



Дата государственной регистрации: 08.07.2026

Регистрационный номер: 03-0903/26

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО КОМПЛЕКСА  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

## П Р И К А З

*6 июля 2026 года*

Иркутск

№ *91-53-мпр*

### О внесении изменений в лесохозяйственный регламент Зиминского лесничества Иркутской области

В соответствии со статьями 83, 87 Лесного кодекса Российской Федерации, приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 27 февраля 2017 года № 72 «Об утверждении состава лесохозяйственных регламентов, порядка их разработки, сроков их действия и порядка внесения в них изменений», руководствуясь статьей 21 Устава Иркутской области, Положением о министерстве лесного комплекса Иркутской области, утвержденным постановлением Правительства Иркутской области от 30 ноября 2021 года № 909-пп,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Внести в лесохозяйственный регламент Зиминского лесничества Иркутской области, утвержденный приказом министерства лесного комплекса Иркутской области от 11 октября 2018 года № 78-мпр (далее – лесохозяйственный регламент), следующие изменения:

1) раздел 2 главы 1 изложить в новой редакции согласно приложению 1 к настоящему приказу;

2) главу 2 дополнить разделом 12.1 «Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления изыскательской деятельности» согласно приложению 2 к настоящему приказу;

3) подраздел «Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)» раздела 17 главы 2 изложить в новой редакции согласно приложению 3 к настоящему приказу;

4) подраздел «Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению, уходу за лесами)» раздела 17 главы 2 изложить в новой редакции согласно приложению 4 к настоящему приказу;

5) приложение 4 к лесохозяйственному регламенту изложить в новой редакции согласно приложению 5 к настоящему приказу;

6) приложение 5 к лесохозяйственному регламенту изложить в новой редакции согласно приложению 6 к настоящему приказу;

7) приложение 6 к лесохозяйственному регламенту изложить в новой редакции согласно приложению 7 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ подлежит официальному опубликованию в общественно-политической газете «Областная», сетевом издании «Официальный интернет-портал правовой информации Иркутской области» ([www.ogirk.ru](http://www.ogirk.ru)), а также на «Официальном интернет-портале правовой информации» ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)) после его государственной регистрации.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

Министр лесного комплекса  
Иркутской области



П.В. Кирдяпкин

Приложение 1

к приказу министерства лесного  
комплекса Иркутской области  
от 06.07.2026 № 01-53-мпр

**«2. Виды разрешенного использования лесов на территории  
Зиминского лесничества с распределением по кварталам**

В соответствии со статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации, использование лесов может быть следующих видов:

- 1) заготовка древесины;
- 2) заготовка живицы;
- 3) заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов;
- 4) заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений;
- 5) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;
- 6) ведение сельского хозяйства;
- 6.1) осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства;
- 7) осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности;
- 8) осуществление рекреационной деятельности;
- 9) создание лесных плантаций и их эксплуатация;
- 10) выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений;
- 10.1) создание лесных питомников и их эксплуатация;
- 11) осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых;
- 12) строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов;
- 12.1) осуществление изыскательской деятельности;
- 13) строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов;
- 14) создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры;
- 15) осуществление религиозной деятельности;
- 16) иные виды, определенные в соответствии с частью 2 статьи 6 Лесного кодекса Российской Федерации.

В таблице 5 перечислены виды разрешенного использования лесов с перечнем кварталов, в которых допускаются указанные виды использования и площади, на которых оно возможно.

Таблица 5

## Виды разрешенного использования лесов

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества (дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                | Площадь, га                           |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1                                     | 2                                                                | 3                                                               | 4                                     |
| Заготовка древесины*****              | Буринское                                                        |                                                                 | Покрытые лесной растительностью земли |
|                                       | в том числе:                                                     |                                                                 |                                       |
|                                       | Зиминская дача                                                   | Части кварталов: 1-190                                          |                                       |
|                                       | Карымская дача                                                   | Части кварталов: 201-240                                        |                                       |
|                                       | Кундулунская дача                                                | Части кварталов: 1-59                                           |                                       |
|                                       | Саянская дача                                                    | Части кварталов: 7-38, 41-44, 47-51, 61-88, 91-94, 102-105      |                                       |
|                                       | Буринская дача                                                   | Части кварталов: 1-6, 39, 40, 52, 53-60, 89-90; 95-101, 106-140 |                                       |
|                                       | Черемшанская дача                                                | Части кварталов: 1-28                                           |                                       |
|                                       | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                    | Части кварталов: 1-119                                          |                                       |
|                                       | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                   | Части кварталов: 1-172                                          |                                       |
|                                       | Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)                     | Части кварталов: 1-44                                           |                                       |
|                                       | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                      | Части кварталов: 1-25                                           |                                       |
|                                       | Зулумайское                                                      |                                                                 |                                       |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества<br>(дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                                                                                | Площадь, га                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                     | 2                                                                   | 3                                                                                                                               | 4                                                                                                                                                                    |
|                                       | в том числе:                                                        |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                      |
|                                       | Масляногорская дача                                                 | Части кварталов: 1-67                                                                                                           |                                                                                                                                                                      |
|                                       | Батаминская дача                                                    | Части кварталов: 1-38, 39, 40, 41-111, 185, 186                                                                                 |                                                                                                                                                                      |
|                                       | Зулумайская дача                                                    | Части кварталов: 13, 14, 23, 24-33, 34-43, 44-54, 59, 69, 70, 71-90, 105-108, 109-128, 134, 140, 141, 142-156, 168-180, 191-196 |                                                                                                                                                                      |
|                                       | Окинская дача                                                       | Части кварталов: 1-24, 31-43, 48-55, 60-86                                                                                      |                                                                                                                                                                      |
|                                       | Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)                      | Части кварталов: 1-114                                                                                                          |                                                                                                                                                                      |
|                                       | Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)                   | Части кварталов: 1-94                                                                                                           |                                                                                                                                                                      |
| Всего по лесничеству:                 |                                                                     |                                                                                                                                 | 450929,5383                                                                                                                                                          |
| Заготовка живицы                      | Буринское                                                           |                                                                                                                                 | Площадь спелых и перестойных сосновых насаждений в эксплуатационных лесах, включённых в расчёт пользования по сплошным рубкам спелых и перестойных лесных насаждений |
|                                       | в том числе:                                                        |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                      |
|                                       | Зиминская дача                                                      | Части кварталов: 46-149, 151-159, 161-166, 168, 172, 173, 174ч, 175, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 186, 187, 188, 189, 190      |                                                                                                                                                                      |
|                                       | Карымская дача                                                      | Части кварталов: 201, 202, 203, 204-240                                                                                         |                                                                                                                                                                      |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества<br>(дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                                                                | Площадь, га |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                     | 2                                                                   | 3                                                                                                               | 4           |
|                                       | Кундулунская дача                                                   | Части кварталов: 1-59                                                                                           |             |
|                                       | Буринская дача                                                      | Части кварталов: 1-6, 39, 40, 52, 53, 54-56, 57, 58, 59, 60; 95-99, 100; 106, 107, 108, 109, 110, 122, 123, 140 |             |
|                                       | Черемшанская дача                                                   | Части кварталов: 2-14, 15, 16-27                                                                                |             |
|                                       | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                       | Части кварталов: 1-93, 94, 95, 96, 98, 99, 100-102, 104, 105, 106; 108-110; 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119   |             |
|                                       | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                      | Части кварталов: 1-6, 7-17, 18-128, 129, 130, 131, 132-159, 160, 161-463, 164, 165, 166-168, 169, 170, 171, 172 |             |
|                                       | Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)                        | Части кварталов: 2-7, 11-17, 18, 19-26, 27, 31-35, 37, 39, 41                                                   |             |
|                                       | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                         | Части кварталов: 1; 2; 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14-16, 18-21; 24; 25                                       |             |
|                                       | Зулумайское                                                         |                                                                                                                 |             |
|                                       | в том числе:                                                        |                                                                                                                 |             |
|                                       | Масляногорская дача                                                 | Части кварталов: 9-67                                                                                           |             |
|                                       | Батаминская дача                                                    | Части кварталов: 1-39, 40, 41-68, 73-111, 185, 186                                                              |             |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества (дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                                                                          | Площадь, га |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                     | 2                                                                | 3                                                                                                                         | 4           |
|                                       | Зулумайская дача                                                 | Части кварталов: 13,14, 23, 24-33, 34-43, 44-54, 59 69, 70, 71-90, 105-108, 109-128, 134, 140, 141, 142-156, 168-180, 196 |             |
|                                       | Окинская дача                                                    | Части кварталов: 1-23; 31-43; 48-55; 60-66; 68-73; 76-79; 81; 82                                                          |             |
|                                       | Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)                   | Части кварталов: 1-82, 83, 84, 85, 86-89; 91-97, 98, 99, 100, 101, 105-108, 109, 110, 112                                 |             |
|                                       | Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)                | Части кварталов: 1-25, 29-30, 32, 33, 36-41, 43-47, 50-58, 60, 61, 64, 65-76, 83-86, 89-90, 92, 94                        |             |
| Всего по лесничеству:                 |                                                                  |                                                                                                                           | 450929,5383 |

| Виды разрешенного использования лесов        | Наименование участкового лесничества<br>(дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                | Площадь, га                                                      |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 1                                            | 2                                                                   | 3                                                               | 4                                                                |
| Заготовка и сбор недревесных лесных ресурсов | Буринское                                                           |                                                                 | Покрытые<br>лесной растительностью<br>земли+ вырубки +<br>болота |
|                                              | в том числе:                                                        |                                                                 |                                                                  |
|                                              | Зиминская дача                                                      | Части кварталов: 1-190                                          |                                                                  |
|                                              | Карымская дача                                                      | Части кварталов: 201-240                                        |                                                                  |
|                                              | Кундулунская дача                                                   | Части кварталов: 1-59                                           |                                                                  |
|                                              | Саянская дача                                                       | Части кварталов: 7-38, 41-44, 47-51, 61-88, 91-94, 102-105      |                                                                  |
|                                              | Буринская дача                                                      | Части кварталов: 1-6, 39, 40, 52, 53-60, 89-90, 95-101, 106-140 |                                                                  |
|                                              | Черемшанская дача                                                   | Части кварталов: 1-28                                           |                                                                  |
|                                              | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                       | Части кварталов: 1-119                                          |                                                                  |
|                                              | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                      | Части кварталов: 1-172                                          |                                                                  |
|                                              | Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)                        | Части кварталов: 1-44                                           |                                                                  |
|                                              | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                         | Части кварталов: 1-25                                           |                                                                  |
|                                              | Зулумайское                                                         |                                                                 |                                                                  |
|                                              | в том числе:                                                        |                                                                 |                                                                  |
|                                              | Масляногорская дача                                                 | Части кварталов: 1-67                                           |                                                                  |
|                                              | Батаминская дача                                                    | Части кварталов: 1-39, 40, 41-111, 185, 186                     |                                                                  |
|                                              | Зулумайская дача                                                    | Части кварталов: 13,14, 23,                                     |                                                                  |

| Виды разрешенного использования лесов                           | Наименование участкового лесничества (дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                                                                     | Площадь, га           |
|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1                                                               | 2                                                                | 3                                                                                                                    | 4                     |
|                                                                 |                                                                  | 24-33, 34-43, 44-54, 59, 60, 69, 70, 71-92, 93- 95, 105-108, 109-132, 133, 134, 140, 141, 142-162, 165-167, 168-196. |                       |
|                                                                 | Окинская дача                                                    | Части кварталов: 1-86                                                                                                |                       |
|                                                                 | Сарамская дача                                                   | Части кварталов: 1-65                                                                                                |                       |
|                                                                 | Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)                   | Части кварталов: 1-114                                                                                               |                       |
|                                                                 | Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)                | Части кварталов: 1-94                                                                                                |                       |
| Всего по лесничеству:                                           |                                                                  |                                                                                                                      | 539885,5383           |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | Буринское                                                        |                                                                                                                      | Лесные земли + болота |
|                                                                 | в том числе:                                                     |                                                                                                                      |                       |
|                                                                 | Зиминская дача                                                   | Части кварталов: 1-190                                                                                               |                       |
|                                                                 | Карымская дача                                                   | Части кварталов: 201-240                                                                                             |                       |
|                                                                 | Кундулунская дача                                                | Части кварталов: 1-59                                                                                                |                       |
|                                                                 | Саянская дача                                                    | Части кварталов: 7-38, 41-44, 47-51, 61-88, 91-94, 102-105                                                           |                       |
|                                                                 | Буринская дача                                                   | Части кварталов: 1-6, 39, 40, 52, 53-60, 89-90, 95-101, 106-140                                                      |                       |
|                                                                 | Черемшанская дача                                                | Части кварталов: 1-28                                                                                                |                       |
|                                                                 | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                    | Части кварталов: 1-119                                                                                               |                       |

| Виды разрешенного использования лесов                           | Наименование участкового лесничества<br>(дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                                                                                                | Площадь, га |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                                               | 2                                                                   | 3                                                                                                                                               | 4           |
|                                                                 | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                      | Части кварталов: 1-172                                                                                                                          |             |
|                                                                 | Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)                        | Части кварталов: 1-44                                                                                                                           |             |
|                                                                 | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                         | Части кварталов: 1-25                                                                                                                           |             |
|                                                                 | Зулумайское                                                         |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                 | в том числе:                                                        |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                 | Масляногорская дача                                                 | Части кварталов: 1-67                                                                                                                           |             |
|                                                                 | Батаминская дача                                                    | Части кварталов: 1-39, 40, 41-111, 185, 186.                                                                                                    |             |
|                                                                 | Зулумайская дача                                                    | Части кварталов: 13,14, 23, 24-33, 34-43, 44-54, 59, 60, 69, 70, 71-92, 93-95, 105-108, 109-132, 133, 134, 140, 141, 142-162, 165-167, 168-196. |             |
|                                                                 | Окинская дача                                                       | Части кварталов: 1-86                                                                                                                           |             |
|                                                                 | Сарамская дача                                                      | Части кварталов: 1-65                                                                                                                           |             |
|                                                                 | Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)                      | Части кварталов: 1-114                                                                                                                          |             |
|                                                                 | Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)                   | Части кварталов: 1-94                                                                                                                           |             |
| Всего по лесничеству:                                           |                                                                     |                                                                                                                                                 | 539885,5383 |
| Осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства* | Буринское                                                           |                                                                                                                                                 |             |
|                                                                 | в том числе:                                                        |                                                                                                                                                 |             |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества<br>(дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                                                                 | Площадь, га |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                     | 2                                                                   | 3                                                                                                                | 4           |
|                                       | Зиминская дача                                                      | Кварталы: 1, 6, 12, 13, 16, 18, 46-190;<br>часть квартала: 17                                                    |             |
|                                       | Карымская дача                                                      | Кварталы: 201-240                                                                                                |             |
|                                       | Кундулунская дача                                                   | Кварталы: 1-59                                                                                                   |             |
|                                       | Буринская дача                                                      | Кварталы: 1-6, 39, 40, 52, 53-60, 95-100, 106-111, 116, 122, 123, 124, 140                                       |             |
|                                       | Черемшанская дача                                                   | Кварталы: 2-28                                                                                                   |             |
|                                       | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                       | Кварталы: 1-119                                                                                                  |             |
|                                       | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                      | Кварталы: 1-172                                                                                                  |             |
|                                       | Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)                        | Кварталы: 1-44                                                                                                   |             |
|                                       | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                         | Кварталы: 1-25                                                                                                   |             |
|                                       | Зулумайское                                                         |                                                                                                                  |             |
|                                       | в том числе:                                                        |                                                                                                                  |             |
|                                       | Масляногорская дача                                                 | Кварталы: 1-67                                                                                                   |             |
|                                       | Батаминская дача                                                    | Кварталы: 1-39, 40, 41-111, 185, 186                                                                             |             |
|                                       | Зулумайская дача                                                    | Части кварталов: 13, 14, 23, 24-33, 34-43, 44-54, 59, 60, 69, 70, 71-92, 93-95, 105-108, 109-132, 133, 134, 140, |             |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества<br>(дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                         | Площадь, га |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                     | 2                                                                   | 3                                                        | 4           |
|                                       |                                                                     | 141, 142-162, 165-167, 168-196                           |             |
|                                       | Окинская дача                                                       | Кварталы: 1-86                                           |             |
|                                       | Сарамская дача                                                      | Кварталы: 1-65                                           |             |
|                                       | Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)                      | Кварталы: 1-114                                          |             |
|                                       | Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)                   | Кварталы: 1-94                                           |             |
| Всего по лесничеству:                 |                                                                     |                                                          | 539885,5383 |
| Ведение сельского хозяйства**         | Буринское                                                           |                                                          |             |
|                                       | в том числе:                                                        |                                                          |             |
|                                       | Зиминская дача                                                      | Кварталы: 1-190                                          |             |
|                                       | Карымская дача                                                      | Кварталы: 201-240                                        |             |
|                                       | Кундулунская дача                                                   | Кварталы: 1-59                                           |             |
|                                       | Саянская дача                                                       | Кварталы: 7-38, 41-44, 47-51, 61-88, 91-94, 102-105      |             |
|                                       | Буринская дача                                                      | Кварталы: 1-6, 39, 40, 52, 53-60, 89-90, 95-101, 106-140 |             |
|                                       | Черемшанская дача                                                   | Кварталы: 1-28                                           |             |
|                                       | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                       | Кварталы: 1-119                                          |             |
|                                       | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                      | Кварталы: 1-172                                          |             |
|                                       | Технический участок № 5 (совхоз                                     | Кварталы: 1-44                                           |             |

| Виды разрешенного использования лесов                               | Наименование участкового лесничества (дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                                                                                                | Площадь, га                                     |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1                                                                   | 2                                                                | 3                                                                                                                                               | 4                                               |
|                                                                     | «Зиминский»)                                                     |                                                                                                                                                 |                                                 |
|                                                                     | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                      | Кварталы: 1-25                                                                                                                                  |                                                 |
|                                                                     | Зулумайское                                                      |                                                                                                                                                 |                                                 |
|                                                                     | в том числе:                                                     |                                                                                                                                                 |                                                 |
|                                                                     | Масляногорская дача                                              | Кварталы: 1-67                                                                                                                                  |                                                 |
|                                                                     | Батаминская дача                                                 | Кварталы: 1-111, 185, 186                                                                                                                       |                                                 |
|                                                                     | Зулумайская дача                                                 | Части кварталов: 13,14, 23, 24-33, 34-43, 44-54, 59, 60, 69, 70, 71-92, 93- 95, 105-108, 109-132, 133, 134, 140, 141, 142-162, 165-167, 168-196 |                                                 |
|                                                                     | Окинская дача                                                    | Кварталы: 1-86                                                                                                                                  |                                                 |
|                                                                     | Сарамская дача                                                   | Кварталы: 1-65                                                                                                                                  |                                                 |
|                                                                     | Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)                   | Кварталы: 1-114                                                                                                                                 |                                                 |
|                                                                     | Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)                | Кварталы: 1-94                                                                                                                                  |                                                 |
| Всего по лесничеству:                                               |                                                                  |                                                                                                                                                 | 463190,7783                                     |
| Осуществление рыболовства, за исключением любительского рыболовства | Буринское                                                        |                                                                                                                                                 | Данные уточняются при возникновении потребности |
|                                                                     | в том числе:                                                     |                                                                                                                                                 |                                                 |
|                                                                     | Зиминская дача                                                   | Части кварталов: 1-190                                                                                                                          |                                                 |
|                                                                     | Карымская дача                                                   | Части кварталов: 201-240                                                                                                                        |                                                 |
|                                                                     | Кундулунская дача                                                | Части кварталов: 1-59                                                                                                                           |                                                 |
|                                                                     | Саянская дача                                                    | Части кварталов: 7-38, 41-                                                                                                                      | Данные уточняются при                           |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества<br>(дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                        | Площадь, га               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| 1                                     | 2                                                                   | 3                                                                       | 4                         |
|                                       |                                                                     | 44, 47-51, 61-88, 91-94, 102-105                                        | возникновении потребности |
|                                       | Буринская дача                                                      | Части кварталов: 1-6, 39, 40, 52, 53-60, 89-90, 95-101, 106-140         |                           |
|                                       | Черемшанская дача                                                   | Части кварталов: 1-28                                                   |                           |
|                                       | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                       | Части кварталов: 1-119                                                  |                           |
|                                       | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                      | Части кварталов: 1-172                                                  |                           |
|                                       | Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)                        | Части кварталов: 1-44                                                   |                           |
|                                       | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                         | Части кварталов: 1-25                                                   |                           |
|                                       | Зулумайское                                                         |                                                                         |                           |
|                                       | в том числе:                                                        |                                                                         |                           |
|                                       | Масляногорская дача                                                 | Части кварталов: 1-67                                                   |                           |
|                                       | Батаминская дача                                                    | Части кварталов: 1-111, 185, 186                                        |                           |
|                                       | Зулумайская дача                                                    | Части кварталов: 13,14, 23-54, 59, 60, 69-95, 105-134, 140-162, 165-196 |                           |
|                                       | Окинская дача                                                       | Части кварталов: 1-86                                                   |                           |
|                                       | Сарамская дача                                                      | Части кварталов: 1-65                                                   |                           |
|                                       | Технический участок № 2 (совхоз                                     | Части кварталов: 1-114                                                  |                           |

| Виды разрешенного использования лесов                                             | Наименование участкового лесничества (дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                         | Площадь, га |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                                                                 | 2                                                                | 3                                                        | 4           |
|                                                                                   | «Батаминский»)                                                   |                                                          |             |
|                                                                                   | Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)                | Части кварталов: 1-94                                    |             |
| Всего по лесничеству:                                                             |                                                                  |                                                          | 539885,5383 |
| Осуществление научно-исследовательской деятельности, образовательной деятельности | Буринское                                                        |                                                          |             |
|                                                                                   | в том числе:                                                     |                                                          |             |
|                                                                                   | Зиминская дача                                                   | Кварталы: 1-190                                          |             |
|                                                                                   | Карымская дача                                                   | Кварталы: 201-240                                        |             |
|                                                                                   | Кундулунская дача                                                | Кварталы: 1-59                                           |             |
|                                                                                   | Саянская дача                                                    | Кварталы: 7-38, 41-44, 47-51, 61-88, 91-94, 102-105      |             |
|                                                                                   | Буринская дача                                                   | Кварталы: 1-6, 39, 40, 52, 53-60, 89-90, 95-101, 106-140 |             |
|                                                                                   | Черемшанская дача                                                | Кварталы: 1-28                                           |             |
|                                                                                   | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                    | Кварталы: 1-119                                          |             |
|                                                                                   | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                   | Кварталы: 1-172                                          |             |
|                                                                                   | Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)                     | Кварталы: 1-44                                           |             |
|                                                                                   | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                      | Кварталы: 1-25                                           |             |
|                                                                                   | Зулумайское                                                      |                                                          |             |
|                                                                                   | в том числе:                                                     |                                                          |             |
|                                                                                   | Масляногорская дача                                              | Кварталы: 1-67                                           |             |

| Виды разрешенного использования лесов       | Наименование участкового лесничества<br>(дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                         | Площадь, га |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                           | 2                                                                   | 3                                                        | 4           |
|                                             | Батаминская дача                                                    | Кварталы: 1-39, 40, 41-111, 185, 186                     |             |
|                                             | Зулумайская дача                                                    | Кварталы: 1-196                                          |             |
|                                             | Окинская дача                                                       | Кварталы: 1-86                                           |             |
|                                             | Сарамская дача                                                      | Кварталы: 1-65                                           |             |
|                                             | Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)                      | Кварталы: 1-114                                          |             |
|                                             | Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)                   | Кварталы: 1-94                                           |             |
| Всего по лесничеству:                       |                                                                     |                                                          | 570474,0    |
| Осуществление рекреационной деятельности*** | Буринское                                                           |                                                          |             |
|                                             | в том числе:                                                        |                                                          |             |
|                                             | Зиминская дача                                                      | Кварталы: 1-190                                          |             |
|                                             | Карымская дача                                                      | Кварталы: 201-240                                        |             |
|                                             | Кундулунская дача                                                   | Кварталы: 1-59                                           |             |
|                                             | Саянская дача                                                       | Кварталы: 7-38, 41-44, 47-51, 61-88, 91-94, 102-105      |             |
|                                             | Буринская дача                                                      | Кварталы: 1-6, 39, 40, 52, 53-60, 89-90, 95-101, 106-140 |             |
|                                             | Черемшанская дача                                                   | Кварталы: 1-28                                           |             |
|                                             | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                       | Кварталы: 1-119                                          |             |
|                                             | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                      | Кварталы: 1-172                                          |             |
|                                             | Технический участок № 5 (совхоз                                     | Кварталы: 1-44                                           |             |

| Виды разрешенного использования лесов       | Наименование участкового лесничества<br>(дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                                                                   | Площадь, га                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                           | 2                                                                   | 3                                                                                                                  | 4                                                                                                                                                                      |
|                                             | «Зиминский»)                                                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |
|                                             | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                         | Кварталы: 1-25                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|                                             | Зулумайское                                                         |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |
|                                             | в том числе:                                                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |
|                                             | Масляногорская дача                                                 | Кварталы: 1-67                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|                                             | Батаминская дача                                                    | Кварталы: 1-39, 40, 41-111, 185, 186.                                                                              |                                                                                                                                                                        |
|                                             | Зулумайская дача                                                    | Кварталы: 1-196                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |
|                                             | Окинская дача                                                       | Кварталы: 1-86                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|                                             | Сарамская дача                                                      | Кварталы: 1-65                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|                                             | Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)                      | Кварталы: 1-114                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |
|                                             | Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)                   | Кварталы: 1-94                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
| Всего по лесничеству:                       |                                                                     |                                                                                                                    | 539885,5383                                                                                                                                                            |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация | Буринское                                                           |                                                                                                                    | Площадь не покрытых лесной растительностью земель в эксплуатационных лесах (за исключением несомкнувшихся лесных культур, питомников и плантаций, естественных редиин) |
|                                             | в том числе:                                                        |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                        |
|                                             | Зиминская дача                                                      | Кварталы: 46-149, 151-159, 161-166, 168, 172, 173, 174, 175, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 186, 187, 188, 189, 190 |                                                                                                                                                                        |
|                                             | Карымская дача                                                      | Кварталы: 201, 202, 203, 204-240                                                                                   |                                                                                                                                                                        |
|                                             | Кундулунская дача                                                   | Кварталы: 1-59                                                                                                     |                                                                                                                                                                        |
|                                             | Буринская дача                                                      | Кварталы: 1-6, 39, 40, 52,                                                                                         |                                                                                                                                                                        |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества<br>(дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                                                                                                                 | Площадь, га |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                     | 2                                                                   | 3                                                                                                                                                                | 4           |
|                                       |                                                                     | 53-56, 57, 58, 59, 60, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 106, 107, 108, 109, 110, 122, 123, 140                                                                           |             |
|                                       | Черемшанская дача                                                   | Части кварталов: 2-14, 15, 16-27                                                                                                                                 |             |
|                                       | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                       | Кварталы: 1-93, 94, 95, 96, 98, 99, 100-102, 104, 105, 106, 108-110, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119                                                           |             |
|                                       | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                      | Части кварталов: 1, 2, 3, 4, 5; 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18-128, 129, 130, 131, 132-159, 160, 161-163, 164, 165, 166-168, 169, 170, 171, 172, |             |
|                                       | Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)                        | Части кварталов: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 11-17, 18, 19-26, 27, 31, 32, 33, 34, 35, 37, 39, 41                                                                          |             |
|                                       | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                         | Части кварталов: 1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14-16, 18-21, 24, 25                                                                                        |             |
|                                       | Зулумайское                                                         |                                                                                                                                                                  |             |
|                                       | в том числе:                                                        |                                                                                                                                                                  |             |
|                                       | Масляногорская дача                                                 | Части кварталов: 9-67                                                                                                                                            |             |
|                                       | Батаминская дача                                                    | Части кварталов: 1-68, 73-111, 185, 186                                                                                                                          |             |

| Виды разрешенного использования лесов                                               | Наименование участкового лесничества (дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                                                   | Площадь, га                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                   | 2                                                                | 3                                                                                                  | 4                                                                                                                                             |
| Создание лесных плантаций и их эксплуатация                                         | Зулумайская дача                                                 | Части кварталов: 13,14, 23-54, 59, 60,69-95,105-134, 140-162, 165-197                              |                                                                                                                                               |
|                                                                                     | Окинская дача                                                    | Кварталы: 1-23, 31-43, 48-55, 60-66, 68-73, 76-79, 81, 82                                          |                                                                                                                                               |
|                                                                                     | Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)                   | Части кварталов: 1-89, 91-101, 105-110,112                                                         |                                                                                                                                               |
|                                                                                     | Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)                | Части кварталов: 1-25, 29-30, 32, 33, 36-41, 43-47, 50-58, 60, 61, 64, 65-76, 83-86, 89-90, 92, 94 |                                                                                                                                               |
| Всего по лесничеству:                                                               |                                                                  |                                                                                                    | 539885,5383                                                                                                                                   |
| Выращивание лесных плодовых, ягодных, декоративных растений, лекарственных растений | Буринское                                                        |                                                                                                    | Площадь не покрытых лесной растительностью земель (за исключением несомкнувшихся лесных культур, питомников и плантаций, естественных реди́н) |
|                                                                                     | в том числе:                                                     |                                                                                                    |                                                                                                                                               |
|                                                                                     | Зиминская дача                                                   | Части кварталов: 1-190                                                                             |                                                                                                                                               |
|                                                                                     | Карымская дача                                                   | Части кварталов: 201-240                                                                           |                                                                                                                                               |
|                                                                                     | Кундулунская дача                                                | Части кварталов: 1-59                                                                              |                                                                                                                                               |
|                                                                                     | Буринская дача                                                   | Части кварталов: 1-6, 39, 40, 52-60, 89, 90, 95-101, 106-140                                       |                                                                                                                                               |
|                                                                                     | Черемшанская дача                                                | Части кварталов: 1-28                                                                              |                                                                                                                                               |
|                                                                                     | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                    | Части кварталов: 1-119                                                                             |                                                                                                                                               |

| Виды разрешенного использования лесов             | Наименование участкового лесничества (дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                        | Площадь, га                                     |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1                                                 | 2                                                                | 3                                                                       | 4                                               |
|                                                   | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                   | Части кварталов: 1-172                                                  |                                                 |
|                                                   | Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)                     | Части кварталов: 1-44                                                   |                                                 |
|                                                   | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                      | Части кварталов: 1-25                                                   |                                                 |
|                                                   | Зулумайское                                                      |                                                                         |                                                 |
|                                                   | в том числе:                                                     |                                                                         |                                                 |
|                                                   | Масляногорская дача                                              | Части кварталов: 1-67                                                   |                                                 |
|                                                   | Батаминская дача                                                 | Части кварталов: 1-111, 185, 186;                                       |                                                 |
|                                                   | Зулумайская дача                                                 | Части кварталов: 13,14, 23-54, 59, 60, 69-95, 105-134, 140-162, 165-197 |                                                 |
|                                                   | Окинская дача                                                    | Части кварталов: 1-86                                                   |                                                 |
|                                                   | Сарамская дача                                                   | Части кварталов: 1-65                                                   |                                                 |
|                                                   | Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)                   | Части кварталов: 1-114                                                  |                                                 |
|                                                   | Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)                | Части кварталов: 1-94                                                   |                                                 |
| Всего по лесничеству:                             |                                                                  |                                                                         | 539885,5383                                     |
| Создание лесных питомников и их эксплуатация***** | Буринское                                                        |                                                                         | Данные уточняются при возникновении потребности |
|                                                   | в том числе:                                                     |                                                                         |                                                 |
|                                                   | Зиминская дача                                                   | Части кварталов: 1-190                                                  |                                                 |
|                                                   | Карымская дача                                                   | Части кварталов: 201-240                                                |                                                 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества<br>(дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                                                                                             | Площадь, га |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                     | 2                                                                   | 3                                                                                                                                            | 4           |
|                                       | Кундулунская дача                                                   | Кварталы: 1-59                                                                                                                               |             |
|                                       | Саянская дача                                                       | Части кварталов: 7-38, 41-44, 47-51, 61-88, 91-94, 102-105                                                                                   |             |
|                                       | Буринская дача                                                      | Части кварталов: 1-6, 39, 40, 52, 53-60, 89-90, 95-101, 106-140                                                                              |             |
|                                       | Черемшанская дача                                                   | Части кварталов: 1-28                                                                                                                        |             |
|                                       | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                       | Части кварталов: 1-119                                                                                                                       |             |
|                                       | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                      | Части кварталов: 1-172                                                                                                                       |             |
|                                       | Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)                        | Части кварталов: 1-44                                                                                                                        |             |
|                                       | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                         | Части кварталов: 1-25                                                                                                                        |             |
|                                       | Зулумайское                                                         |                                                                                                                                              |             |
|                                       | в том числе:                                                        |                                                                                                                                              |             |
|                                       | Масляногорская дача                                                 | Части кварталов: 1-67                                                                                                                        |             |
|                                       | Батаминская дача                                                    | Части кварталов: 1-39, 40, 41-111, 185, 186                                                                                                  |             |
|                                       | Зулумайская дача                                                    | Части кварталов: 13,14, 23, 24-33, 34-43, 44-54, 59, 60, 69, 70, 71-92, 93- 95, 105-108, 109-132, 133, 134, 140, 141, 142-162, 165-167, 168- |             |

| Виды разрешенного использования лесов                                             | Наименование участкового лесничества<br>(дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей             | Площадь, га                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1                                                                                 | 2                                                                   | 3                                            | 4                                               |
|                                                                                   |                                                                     | 196                                          |                                                 |
|                                                                                   | Окинская дача                                                       | Части кварталов: 1-86                        |                                                 |
|                                                                                   | Сарамская дача                                                      | Части кварталов: 1-65                        |                                                 |
|                                                                                   | Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)                      | Части кварталов: 1-114                       |                                                 |
|                                                                                   | Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)                   | Части кварталов: 1-94                        |                                                 |
| Всего по лесничеству:                                                             |                                                                     |                                              | 539885,5383                                     |
| Осуществление геологического изучения недр, разведка и добыча полезных ископаемых | Буринское                                                           |                                              | Данные уточняются при возникновении потребности |
|                                                                                   | в том числе:                                                        |                                              |                                                 |
|                                                                                   | Зиминская дача                                                      | Кварталы: 1, 6, 12, 13, 16, 17ч., 18, 46-190 |                                                 |
|                                                                                   | Карымская дача                                                      | Части кварталов: 201-240                     |                                                 |
|                                                                                   | Кундулунская дача                                                   | Кварталы: 1-59                               |                                                 |
|                                                                                   | Черемшанская дача                                                   | Кварталы: 2-28                               |                                                 |
|                                                                                   | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                       | Кварталы: 1-119                              |                                                 |
|                                                                                   | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                      | Кварталы: 1-172                              |                                                 |
|                                                                                   | Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)                        | Кварталы: 1-44                               |                                                 |
|                                                                                   | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                         | Кварталы: 1-25                               |                                                 |
|                                                                                   | Зулумайское                                                         |                                              |                                                 |
|                                                                                   | в том числе:                                                        |                                              |                                                 |
|                                                                                   | Масляногорская дача                                                 | Кварталы: 1-67                               |                                                 |

| Виды разрешенного использования лесов                                                                                                                                                                                                                                     | Наименование участкового лесничества<br>(дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                                                                                                           | Площадь, га                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                                                                   | 3                                                                                                                                                          | 4                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Батаминская дача                                                    | Кварталы: 1-39, 40, 41-111, 185, 186                                                                                                                       |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Зулумайская дача                                                    | Кварталы: 13,14, 24, 25-33, 43, 44-54, 59, 60, 69, 70, 71-92, 93, 94, 95, 105, 106, 107, 108, 109-132, 133, 134, 140, 141, 142-162, 165, 166, 167, 168-196 |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Окинская дача                                                       | Кварталы: 1-86                                                                                                                                             |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Сарамская дача                                                      | Кварталы: 1-65                                                                                                                                             |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)                      | Кварталы: 1-114                                                                                                                                            |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)                   | Кварталы: 1-94                                                                                                                                             |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Всего по лесничеству:                                               |                                                                                                                                                            | 463190,7783                                     |
| Строительство, реконструкция и эксплуатация гидротехнических сооружений, в том числе образующих водохранилища и иные искусственные водные объекты, размещение водохранилищ и иных искусственных водных объектов, создание и расширение территорий морских и речных портов | Буринское                                                           |                                                                                                                                                            | Данные уточняются при возникновении потребности |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | в том числе:                                                        |                                                                                                                                                            |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Зиминская дача                                                      | Кварталы: 1-190                                                                                                                                            |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Карымская дача                                                      | Кварталы: 201-240                                                                                                                                          |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Кундулунская дача                                                   | Кварталы: 1-59                                                                                                                                             |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Саянская дача                                                       | Кварталы: 7-38, 41-44, 47-51, 61-88, 91-94, 102-105                                                                                                        |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Буринская дача                                                      | Кварталы: 1-6, 39, 40, 52, 53-60, 89-90, 95-101, 106-140                                                                                                   |                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Черемшанская дача                                                   | Кварталы: 1-28                                                                                                                                             |                                                 |

| Виды разрешенного использования лесов                            | Наименование участкового лесничества<br>(дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей      | Площадь, га                                     |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1                                                                | 2                                                                   | 3                                     | 4                                               |
|                                                                  | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                       | Кварталы: 1-119                       |                                                 |
|                                                                  | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                      | Кварталы: 1-172                       |                                                 |
|                                                                  | Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)                        | Кварталы: 1-44                        |                                                 |
|                                                                  | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                         | Кварталы: 1-25                        |                                                 |
|                                                                  | Зулумайское                                                         |                                       |                                                 |
|                                                                  | в том числе:                                                        |                                       |                                                 |
|                                                                  | Масляногорская дача                                                 | Кварталы: 1-67                        |                                                 |
|                                                                  | Батаминская дача                                                    | Кварталы: 1-39, 40, 41-111, 185, 186. |                                                 |
|                                                                  | Зулумайская дача                                                    | Кварталы: 1-196                       |                                                 |
|                                                                  | Окинская дача                                                       | Кварталы: 1-86                        |                                                 |
|                                                                  | Сарамская дача                                                      | Кварталы: 1-65                        |                                                 |
|                                                                  | Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)                      | Кварталы: 1-114                       |                                                 |
|                                                                  | Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)                   | Кварталы: 1-94                        |                                                 |
| Всего по лесничеству:                                            |                                                                     |                                       | 539885,5383                                     |
| Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов**** | Буринское                                                           |                                       | Данные уточняются при возникновении потребности |
|                                                                  | в том числе:                                                        |                                       |                                                 |
|                                                                  | Зиминская дача                                                      | Кварталы: 1-190                       |                                                 |
|                                                                  | Карымская дача                                                      | Кварталы: 201-240                     |                                                 |
|                                                                  | Кундулунская дача                                                   | Кварталы: 1-59                        |                                                 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества<br>(дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                         | Площадь, га |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                     | 2                                                                   | 3                                                                        | 4           |
|                                       | Саянская дача                                                       | Кварталы: 7-38, 41-44, 47-51, 61-88, 91-94, 102-105                      |             |
|                                       | Буринская дача                                                      | Кварталы: 1-6, 39, 40, 52-60, 89-90, 95-101, 106-140                     |             |
|                                       | Черемшанская дача                                                   | Кварталы: 1-28                                                           |             |
|                                       | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                       | Кварталы: 1-119                                                          |             |
|                                       | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                      | Кварталы: 1-172                                                          |             |
|                                       | Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)                        | Кварталы: 1-44                                                           |             |
|                                       | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                         | Кварталы: 1-25                                                           |             |
|                                       | Зулумайское                                                         |                                                                          |             |
|                                       | в том числе:                                                        |                                                                          |             |
|                                       | Масляногорская дача                                                 | Кварталы: 1-67                                                           |             |
|                                       | Батаминская дача                                                    | Кварталы: 1-39, 40, 41-111, 185, 186                                     |             |
|                                       | Зулумайская дача                                                    | Части кварталов: 13, 14, 23-54, 59, 60, 69-95, 105-134, 140-162, 165-196 |             |
|                                       | Окинская дача                                                       | Кварталы: 1-86                                                           |             |
|                                       | Сарамская дача                                                      | Кварталы: 1-65                                                           |             |
|                                       | Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)                      | Кварталы: 1-114                                                          |             |
|                                       | Технический участок № 4 (совхоз                                     | Кварталы: 1-94                                                           |             |

| Виды разрешенного использования лесов                                | Наименование участкового лесничества (дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                                                                   | Площадь, га                                     |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1                                                                    | 2                                                                | 3                                                                                                                  | 4                                               |
|                                                                      | «Масляногорский»)                                                |                                                                                                                    |                                                 |
| Всего по лесничеству:                                                |                                                                  |                                                                                                                    | 515976,5383                                     |
| Создание и эксплуатация объектов лесоперерабатывающей инфраструктуры | Буринское                                                        |                                                                                                                    | Данные уточняются при возникновении потребности |
|                                                                      | в том числе:                                                     |                                                                                                                    |                                                 |
|                                                                      | Зиминская дача                                                   | Кварталы: 46-149, 151-159, 161-166, 168, 172, 173, 174, 175, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 186, 187, 188, 189, 190 |                                                 |
|                                                                      | Карымская дача                                                   | Кварталы: 201, 202, 203, 204-240                                                                                   |                                                 |
|                                                                      | Кундулунская дача                                                | Кварталы: 1-59                                                                                                     |                                                 |
|                                                                      | Буринская дача                                                   | Кварталы: 1-6, 39, 40, 52, 53-56, 57, 58, 59, 60, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 106, 107, 108, 109, 110, 122, 123, 140  |                                                 |
|                                                                      | Черемшанская дача                                                | Части кварталов: 2-14, 15, 16-27                                                                                   |                                                 |
|                                                                      | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                    | Кварталы: 1-102, 104-106, 108-110; 113-119                                                                         |                                                 |
|                                                                      | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                   | Части кварталов: 1-172                                                                                             |                                                 |
|                                                                      | Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)                     | Части кварталов: 2-7, 11-27, 31-35, 37, 39, 41                                                                     |                                                 |
|                                                                      | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                      | Части кварталов: 1, 2, 4-10, 12-16, 18-21, 24, 25                                                                  |                                                 |
|                                                                      | Зулумайское                                                      |                                                                                                                    |                                                 |

| Виды разрешенного использования лесов  | Наименование участкового лесничества (дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                                                   | Площадь, га                                     |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1                                      | 2                                                                | 3                                                                                                  | 4                                               |
|                                        | в том числе:                                                     |                                                                                                    |                                                 |
|                                        | Масляногорская дача                                              | Части кварталов: 9-67                                                                              |                                                 |
|                                        | Батаминская дача                                                 | Части кварталов: 1-68, 73-111, 185, 186                                                            |                                                 |
|                                        | Зулумайская дача                                                 | Части кварталов: 13,14, 23-54, 59, 60, 69-95, 105-134, 140-162, 165-196                            |                                                 |
|                                        | Окинская дача                                                    | Части кварталов: 1-23, 31-43, 48-55, 60-66, 68-73, 76-79, 81, 82                                   |                                                 |
|                                        | Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)                   | Части кварталов: 1-82, 83, 84, 85, 86-89, 91-97, 98, 99, 100, 101, 105-108, 109, 110, 112          |                                                 |
|                                        | Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)                | Части кварталов: 1-25, 29-30, 32, 33, 36-41, 43-47, 50-58, 60, 61, 64, 65-76, 83-86, 89-90, 92, 94 |                                                 |
| Всего по лесничеству:                  |                                                                  |                                                                                                    | 396182,0                                        |
| Осуществление религиозной деятельности | Буринское                                                        |                                                                                                    | Данные уточняются при возникновении потребности |
|                                        | в том числе:                                                     |                                                                                                    |                                                 |
|                                        | Зиминская дача                                                   | Кварталы: 1-190                                                                                    |                                                 |
|                                        | Карымская дача                                                   | Кварталы: 201-240                                                                                  |                                                 |
|                                        | Кундулунская дача                                                | Кварталы: 1-59                                                                                     |                                                 |
|                                        | Саянская дача                                                    | Кварталы: 7-38, 41-44, 47-                                                                         |                                                 |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества<br>(дача, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                         | Площадь, га |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                     | 2                                                                    | 3                                                        | 4           |
|                                       |                                                                      | 51, 61-88, 91-94, 102-105                                |             |
|                                       | Буринская дача                                                       | Кварталы: 1-6, 39, 40, 52, 53-60, 89-90, 95-101, 106-140 |             |
|                                       | Черемшанская дача                                                    | Кварталы: 1-28                                           |             |
|                                       | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                        | Кварталы: 1-119                                          |             |
|                                       | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                       | Кварталы: 1-172                                          |             |
|                                       | Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)                         | Кварталы: 1-44                                           |             |
|                                       | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                          | Кварталы: 1-25                                           |             |
|                                       | Зулумайское                                                          |                                                          |             |
|                                       | в том числе:                                                         |                                                          |             |
|                                       | Масляногорская дача                                                  | Кварталы: 1-67                                           |             |
|                                       | Батаминская дача                                                     | Кварталы: 1-39, 40, 41-111, 185, 186.                    |             |
|                                       | Зулумайская дача                                                     | Кварталы: 1-196                                          |             |
|                                       | Окинская дача                                                        | Кварталы: 1-86                                           |             |
|                                       | Сарамская дача                                                       | Кварталы: 1-65                                           |             |
|                                       | Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)                       | Кварталы: 1-114                                          |             |
|                                       | Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)                    | Кварталы: 1-94                                           |             |

| Виды разрешенного использования лесов     | Наименование участкового лесничества<br>(дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей                                                                                                                   | Площадь, га |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1                                         | 2                                                                   | 3                                                                                                                                                  | 4           |
| Всего по лесничеству:                     |                                                                     |                                                                                                                                                    | 570474,0    |
| Осуществление изыскательской деятельности | Буринское                                                           |                                                                                                                                                    |             |
|                                           | в том числе:                                                        |                                                                                                                                                    |             |
|                                           | Зиминская дача                                                      | Кварталы: 1, 6, 12, 13, 16, 17ч., 18, 46-190                                                                                                       |             |
|                                           | Карымская дача                                                      | Части кварталов: 201-240                                                                                                                           |             |
|                                           | Кундулунская дача                                                   | Кварталы: 1-59                                                                                                                                     |             |
|                                           | Черемшанская дача                                                   | Кварталы: 2-28                                                                                                                                     |             |
|                                           | Технический участок № 1 (колхоз «им. Ленина»)                       | Кварталы: 1-119                                                                                                                                    |             |
|                                           | Технический участок № 3 (совхоз «Глинкинский»)                      | Кварталы: 1-172                                                                                                                                    |             |
|                                           | Технический участок № 5 (совхоз «Зиминский»)                        | Кварталы: 1-44                                                                                                                                     |             |
|                                           | Технический участок № 6 (совхоз «Окинский»)                         | Кварталы: 1-25                                                                                                                                     |             |
|                                           | Зулумайское                                                         |                                                                                                                                                    |             |
|                                           | в том числе:                                                        |                                                                                                                                                    |             |
|                                           | Масляногорская дача                                                 | Кварталы: 1-67                                                                                                                                     |             |
|                                           | Батаминская дача                                                    | Кварталы: 1-39, 40, 41-111, 185, 186                                                                                                               |             |
|                                           | Зулумайская дача                                                    | Кварталы: 13,14, 24, 25-33, 43, 44-54, 59, 60, 69, 70, 71-92, 93, 94, 95, 105, 106, 107, 108, 109-132, 133, 134, 140, 141, 142-162, 165, 166, 167, |             |

| Виды разрешенного использования лесов | Наименование участкового лесничества<br>(дач, технических участков) | Перечень кварталов или их частей | Площадь, га |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------|
| 1                                     | 2                                                                   | 3                                | 4           |
|                                       |                                                                     | 168-196                          |             |
|                                       | Окинская дача                                                       | Кварталы: 1-86                   |             |
|                                       | Сарамская дача                                                      | Кварталы: 1-65                   |             |
|                                       | Технический участок № 2 (совхоз «Батаминский»)                      | Кварталы: 1-114                  |             |
|                                       | Технический участок № 4 (совхоз «Масляногорский»)                   | Кварталы: 1-94                   |             |
| Иные виды                             | -                                                                   | -                                | -           |

**Примечания:**

1. Площадь по дачам и техническим участкам по некоторым видам использования не приводится по причине отсутствия достоверных данных из-за давности материалов лесоустройства;

2. Согласно части 2 статьи 29 Лесного кодекса Российской Федерации заготовка древесины осуществляется в эксплуатационных лесах, защитных лесах, если иное не предусмотрено Лесным кодексом Российской Федерации, другими федеральными законами. Согласно части 2 статьи 23.1 Лесного кодекса Российской Федерации, если иное не установлено Лесным кодексом Российской Федерации, для заготовки древесины на лесосеке (территории, на которой расположены предназначенные для рубки лесные насаждения) допускается осуществление рубок:

1) спелых, перестойных лесных насаждений;

2) средневозрастных, приспевающих, спелых, перестойных лесных насаждений при осуществлении мероприятий по сохранению лесов;

3) лесных насаждений любого возраста на лесных участках, предназначенных для строительства, реконструкции и эксплуатации объектов, предусмотренных статьями 13, 14, 21 и 21.1 Лесного кодекса Российской Федерации, для выполнения работ, предусмотренных статьей 68.3 Лесного кодекса Российской Федерации.

На территории заказника «Зулумайский» запрещается деятельность, нарушающая естественное развитие природных процессов, препятствующая сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на Заказник целями и задачами.

\*на территории заказника «Зулумайский» (лесные кварталы №№ 23ч, 34ч-43ч, 55-58, 59ч, 60ч, 61-68, 69ч, 70ч, 93ч-95ч, 96-104, 105ч-108ч, 133ч, 134ч, 135-139, 140ч, 141ч, 163, 164, 165ч-167ч. Зулумайской дачи Зулумайского участкового лесничества) при осуществлении видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства запрещается осуществление любых видов охоты, за исключением охоты в целях регулирования численности охотничьих ресурсов, акклиматизации (реакклиматизации), переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания и научно-исследовательской или образовательной деятельности;

В лесах, расположенных в зеленых зонах, запрещается осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, если осуществление указанных видов деятельности влечет за собой проведение рубок лесных насаждений или создание объектов охотничьей инфраструктуры.

**\*\* ведение сельского хозяйства запрещается:**

- в лесах, расположенных в водоохранных зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства;
- в лесах, расположенных в лесопарковых зонах;
- в лесах, расположенных в зеленых зонах, за исключением сенокосения и пчеловодства (без возведения изгородей в указанных целях);
- в городских лесах;
- на заповедных лесных участках;
- на особо защитных участках лесов, за исключением сенокосения и пчеловодства и товарной аквакультуры (товарного рыбоводства).

Из земель лесного фонда для ведения сельского хозяйства должны использоваться нелесные земли, а также земли, предназначенные для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустоши, прогалины и другие), до проведения на них лесовосстановления.

**\*\*\*** на территории заказника «Зулумайский» (лесные кварталы №№ 23ч, 34ч-43ч, 55-58, 59ч, 60ч, 61-68, 69ч, 70ч, 93ч-95ч, 96-104, 105ч-108ч, 133ч, 134ч, 135-139, 140ч, 141ч, 163, 164, 165ч-167ч Зулумайской дачи Зулумайского участкового лесничества) при осуществлении рекреационной деятельности запрещается устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, разведение костров, организация массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально определенных и обозначенных информационными знаками мест, нанесение надписей и знаков на природных объектах;

На особо защитных участках лесов запрещается строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений.

Размещение объектов капитального строительства и некапитальных строений, сооружений допускается на участках, не занятых лесными насаждениями.

В случае если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности (утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 908), такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.

**\*\*\*\*** на территории заказника «Зулумайский» (лесные кварталы №№ 23ч, 34ч-43ч, 55-58, 59ч, 60ч, 61-68, 69ч, 70ч, 93ч-95ч, 96-104, 105ч-108ч, 133ч, 134ч, 135-139, 140ч, 141ч, 163, 164, 165ч-167ч Зулумайской дачи Зулумайского участкового лесничества) запрещается строительство автомобильных дорог, трубопроводов, линий электропередачи и других линейных объектов, если это не связано с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и обеспечению функционирования заказника.

**\*\*\*\*\*** Для создания лесных питомников и их эксплуатации используют не покрытые лесом земли.

**\*\*\*\*\*** В лесах, расположенных в орехово-промысловых зонах, запрещается заготовка древесины.

».

## Приложение 2

к приказу министерства лесного  
комплекса Иркутской области  
от 06.07.2026 № 91-53-инр

### **«12.1. Нормативы, параметры и сроки использования лесов для осуществления изыскательской деятельности»**

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности осуществляется в соответствии со статьей 43.1 Лесного кодекса Российской Федерации и регламентируется приказом Минприроды России от 25.04.2024 № 241 «Об утверждении Правил использования лесов для осуществления изыскательской деятельности».

Для использования лесов в целях осуществления изыскательской деятельности лесной участок, находящийся в государственной или муниципальной собственности, предоставляется в аренду или в отношении этого лесного участка может быть установлен сервитут, публичный сервитут в соответствии со статьей 9 Лесного кодекса Российской Федерации.

Допускается использование лесов для осуществления изыскательской деятельности без предоставления лесного участка, установления сервитута, если осуществление изыскательской деятельности не влечет за собой проведение рубок лесных насаждений на основании разрешений органов государственной власти, органов местного самоуправления в пределах полномочий указанных органов, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации.

Для использования лесов в целях осуществления изыскательской деятельности на основании разрешения индивидуальные предприниматели, юридические лица (далее - заявители) подают в уполномоченный орган заявление.

Использование лесов для осуществления изыскательской деятельности с установлением публичного сервитута осуществляется в целях, предусмотренных статьей 39.37 Земельного кодекса Российской Федерации.

При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности допускается возведение некапитальных строений, сооружений.

На лесных участках, предоставленных в аренду, или в отношении которых установлен сервитут, публичный сервитут в целях изыскательской деятельности, рубка лесных насаждений осуществляется в соответствии с проектом освоения лесов.

При использовании резервных лесов для осуществления изыскательской деятельности, за исключением случая, предусмотренного частью 3 статьи 43.1 Лесного кодекса Российской Федерации, допускается проведение рубок лесных насаждений.

Право собственности на древесину, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, принадлежит Российской Федерации.

Реализация древесины, заготовленной при использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности, осуществляется в соответствии с Правилами реализации древесины, которая получена при использовании лесов, расположенных на землях лесного фонда, в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23.07.2009 № 604.

При использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности не допускается:

а) повреждение лесных насаждений, растительного покрова и почв за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов;

б) захламливание территорий, на которых осуществляется использование лесов и прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, отходами производства и потребления;

в) загрязнение земель, на которых осуществляется использование лесов, и территорий, прилегающих к землям, на которых осуществляется использование лесов, химическими и радиоактивными веществами;

г) проезд транспортных средств по произвольным, неустановленным маршрутам, в том числе за пределами земель, на которых осуществляется использование лесов.

Индивидуальные предприниматели, юридические лица при использовании лесов для осуществления изыскательской деятельности обеспечивают:

а) регулярное проведение очистки используемых лесов и примыкающих опушек леса, искусственных и естественных водотоков от захламливания отходами производства и потребления;

б) восстановление нарушенных производственной деятельностью лесных дорог, осушительных канав, дренажных систем, мостов, других гидромелиоративных сооружений, квартальных столбов, квартальных просек, аншлагов, элементов благоустройства территории лесов;

в) демонтаж некапитальных строений, сооружений, связанных с осуществлением изыскательской деятельности, по истечении сроков выполнения соответствующих работ;

г) рекультивацию земель, которые использовались для возведения, эксплуатации указанных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации;

д) использование в первую очередь земель, не занятых лесными насаждениями для осуществления изыскательской деятельности.

Индивидуальные предприниматели, юридические лица, использующие леса для осуществления изыскательской деятельности с предоставлением или

без предоставления лесного участка, с установлением или без установления сервитута, публичного сервитута, обязаны:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, разрешения, соглашения об установлении сервитута, соглашения об осуществлении публичного сервитута, решения об установлении публичного сервитута;

б) составлять проект освоения лесов в соответствии с частью 1 статьи 88 Лесного кодекса Российской Федерации, за исключением лиц, использующих леса на основании разрешения;

в) подавать ежегодно лесную декларацию в соответствии с частью 2 статьи 26 Лесного кодекса Российской Федерации (за исключением лиц, использующих леса на основании разрешения);

г) представлять сведения, предусмотренные частью 1 статьи 49, частью 1 статьи 60, частью 1 статьи 60.11, частью 1 статьи 66 Лесного кодекса Российской Федерации;

д) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов;

е) осуществлять меры санитарной безопасности в лесах, в том числе санитарно-оздоровительные и профилактические мероприятия по защите лесов, в соответствии с законодательством Российской Федерации;

ж) осуществлять предусмотренные частью 1 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации мероприятия не позднее чем через три года после рубки лесных насаждений в соответствии с проектом лесовосстановления или проектом лесоразведения в соответствии с Правилами лесовосстановления, Правилами лесоразведения, Правилами осуществления лесовосстановления или лесоразведения в случае, предусмотренном частью 4 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации.

».

### Приложение 3

к приказу министерства лесного  
комплекса Иркутской области  
от 06.07.2026 № 91-53-мпр.

#### **«Требования к защите лесов (нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий, профилактических мероприятий по защите лесов, мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов, а также других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий)»**

Защита лесов направлена на выявление в лесах вредных организмов (жизнеспособных растений любых видов, сортов или биологических типов, животных либо болезнетворных организмов любых видов, биологических типов, которые способны нанести вред лесам и лесным ресурсам) и предупреждение их распространения, а в случае возникновения очагов вредных организмов - на их ликвидацию.

Защита лесов от вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, осуществляется в соответствии с Федеральным законом от 21.07.2014 № 206-ФЗ «О карантине растений».

Санитарно-эпидемиологическое благополучие населения (в том числе и при использовании населением лесов для рекреационных целей) обеспечивается согласно Федеральному закону от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Санитарная безопасность в лесах обеспечивается в соответствии с Правилами санитарной безопасности в лесах, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 09.12.2020 № 2047.

Меры санитарной безопасности в лесах включают в себя:

- лесозащитное районирование;
- государственный лесопатологический мониторинг;
- проведение лесопатологических обследований;
- предупреждение распространения вредных организмов;
- иные меры санитарной безопасности в лесах (включая рубка аварийных деревьев, агитационные мероприятия).

Проведение лесозащитного районирования и осуществление государственного лесопатологического мониторинга в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, обеспечивается Рослесхозом.

Проведение лесопатологических обследований и предупреждение распространения вредных организмов обеспечиваются:

- на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, - лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов;

- в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, и земель

лесного фонда, предназначенных для лесовосстановления, осуществление полномочий по защите которых передано органам государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 1 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации – органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

в отношении лесов, расположенных на землях лесного фонда, и земель лесного фонда, предназначенных для лесовосстановления, осуществление полномочий по защите которых изъяты у органов государственной власти субъектов Российской Федерации в соответствии с частью 13 статьи 83 Лесного кодекса Российской Федерации – Рослесхозом;

в отношении лесов, расположенных на землях особо охраняемых природных территориях федерального значения, и земель особо охраняемых природных территорий федерального значения, предназначенных для лесовосстановления – Минприроды России.

**Лесозащитное районирование** осуществляется в целях обеспечения санитарной безопасности в лесах и заключается в определении зон слабой, средней и сильной лесопатологической угрозы.

Порядок лесозащитного районирования утвержден приказом Минприроды России от 09.01.2017 № 1.

Минимальной единицей лесозащитного районирования является участковое лесничество, в случае его отсутствия – лесничество (далее – объект лесозащитного районирования).

Для отнесения объекта лесозащитного районирования к той или иной зоне лесопатологической угрозы используются следующие критерии:

объем санитарно-оздоровительных мероприятий;

объем мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов;

площадь очагов вредных организмов, в отношении которых требуется принятие мер по их ликвидации;

площадь лесного участка, занятого погибшими и поврежденными насаждениями;

площадь защитных лесов, в том числе особо охраняемых природных территорий.

В зависимости от зоны лесопатологической угрозы определяются методы осуществления государственного лесопатологического мониторинга и проведения лесопатологических обследований.

В соответствии с пунктом 8 Порядка лесозащитного районирования методы (способы) осуществления государственного лесопатологического мониторинга определяются с учетом зон лесопатологической угрозы:

в зоне слабой лесопатологической угрозы используются дистанционные методы (способы) наблюдения и экспедиционные лесопатологические обследования;

в зоне средней лесопатологической угрозы – дистанционные и выборочные наземные методы (способы) наблюдения;

в зоне сильной лесопатологической угрозы – все методы (способы), предусмотренные порядком осуществления государственного лесопатологического мониторинга, с преобладанием наземных.

На основании однородности лесохозяйственных и лесорастительных условий в пределах зон лесопатологической угрозы выделены лесозащитные районы.

Зиминское лесничество отнесено к Икейскому лесозащитному району.

**Государственный лесопатологический мониторинг** представляет собой систему наблюдений за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов и за происходящими в них процессами и явлениями, а также анализа, оценки и прогноза изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов в целях осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах (пункт 1 статьи 60.5 Лесного кодекса Российской Федерации).

Государственный лесопатологический мониторинг (далее по тексту – ГЛПМ) является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). ГЛПМ осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти или государственным учреждением, подведомственным уполномоченному федеральному органу исполнительной власти. Порядок осуществления государственного лесопатологического мониторинга утвержден приказом Минприроды России от 05.04.2017 № 156.

ГЛПМ осуществляется с использованием наземных методов и (или) методов дистанционного зондирования.

ГЛПМ является частью государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды). ГЛПМ осуществляется уполномоченным федеральным органом исполнительной власти или государственным учреждением, подведомственным уполномоченному федеральному органу исполнительной власти.

Целями ГЛПМ являются своевременное обнаружение, анализ, оценка и прогноз изменения санитарного и лесопатологического состояния лесов для осуществления управления в области защиты лесов и обеспечения санитарной безопасности в лесах.

Проведение ГЛПМ обеспечивается органами государственной власти, органами местного самоуправления, уполномоченными в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации на организацию защиты лесов.

Источниками информации для осуществления ГЛПМ являются:

- данные дистанционного зондирования Земли;
- сведения федеральных органов исполнительной власти;
- сведения органов государственной власти субъектов Российской Федерации, уполномоченных в области лесных отношений, в том числе данные, полученные в результате лесопатологических обследований;

данные государственного лесного реестра;  
сообщения граждан, юридических лиц и средств массовой информации;  
иные источники информации о состоянии лесов и их количественных и качественных характеристиках.

К наземным методам осуществления ГЛПМ относятся следующие способы проведения ГЛПМ:

регулярные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;  
выборочные наблюдения за популяциями вредных организмов;  
выборочные наземные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов;  
инвентаризация очагов вредных организмов;  
экспедиционные обследования;  
оценка санитарного и лесопатологического состояния лесов, в том числе по актам лесопатологических обследований.

Периодичность осуществления регулярных наземных наблюдений на одном и том же постоянном пункте наблюдения определяется в зависимости от зоны лесопатологической угрозы:

зона сильной лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 2 года;  
зона средней лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 3 года;  
зона слабой лесопатологической угрозы - не реже 1 раза в 5 лет.

К дистанционным методам осуществления ГЛПМ относятся дистанционные наблюдения за санитарным и лесопатологическим состоянием лесов.

Основными результатами ГЛПМ являются составляемые уполномоченными органами:

реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями в разрезе лесничеств (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по защите лесов в разрезе лесничеств (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам (ежемесячно);

реестр лесных участков, на которых рекомендуется проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов (ежегодно до 1 ноября текущего года);

прогноз санитарного и лесопатологического состояния лесов Российской Федерации (один раз в шесть месяцев);

обзор санитарного и лесопатологического состояния лесов по субъектам Российской Федерации и в целом по России (ежегодно до 1 мая года, следующего за отчетным).

**Проведение лесопатологических обследований.** Лесопатологические

обследования (далее по тексту – ЛПО) проводятся в лесах с учетом данных государственного лесопатологического мониторинга, а также иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

Порядок проведения лесопатологических обследований и форма акта лесопатологического обследования утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910.

Проведение ЛПО обеспечивается органами государственной власти или органами местного самоуправления в пределах их полномочий, (далее – уполномоченные органы), определенных статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, либо гражданами, в том числе индивидуальными предпринимателями, и юридическими лицами, осуществляющими использование лесов.

В соответствии с пунктом 13 Правил санитарной безопасности в лесах граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации или уполномоченные на обеспечение проведения лесопатологических обследований и мер по предотвращению распространения вредных организмов.

Проверка информации об обнаружении погибших и поврежденных насаждений, поступившей в пределах срока проведения лесопатологических обследований, осуществляется уполномоченными органами в 30-дневный срок со дня регистрации указанной информации.

ЛПО проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов, визуальными (рекогносцировочными) и (или) инструментальными (детальными) способами, обеспечивающими установленную точность оценки санитарного и лесопатологического состояния лесов.

ЛПО проводятся в целях:

- получения информации о текущем санитарном состоянии лесных насаждений;

- получения информации о текущем лесопатологическом состоянии лесных насаждений;

- назначения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов.

ЛПО проводятся в отношении лесных насаждений во время вегетационного периода с момента полного распускания листвы (хвои) и до начала массовой сезонной дехромации (изменение цвета хвои и листвы, являющейся естественным процессом подготовки листопадных деревьев к

зимнему периоду). В вечнозеленых лесных насаждениях (8 единиц и более хвойных (за исключением лиственницы) пород в породном составе), а также в лесных насаждениях, поврежденных ветрами (ветровал, бурелом) и верховыми пожарами, лесопатологические обследования проводятся в течение года.

В лесном плане субъекта Российской Федерации и лесохозяйственном регламенте лесничества устанавливаются объемы ЛПО исходя из текущей ситуации на момент составления лесного плана. Ежегодные объемы ЛПО корректируются с учетом данных ГЛПМ и иной информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов.

В процессе ЛПО осуществляется:

определение причин повреждений (или гибели) лесных насаждений;

определение местоположения и границ поврежденных лесных участков;

определение текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений;

назначение мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов;

выявление аварийных деревьев.

ЛПО визуальным способом (рекогносцировочным) планируются на основе информации о санитарном и лесопатологическом состоянии лесов, полученной в результате осуществления ГЛПМ, государственного мониторинга воспроизводства лесов, мониторинга пожарной опасности в лесах и лесных пожаров, а также информации, полученной от уполномоченных органов, граждан, в том числе индивидуальных предпринимателей и юридических лиц.

ЛПО инструментальным способом (детальным) планируются в лесных насаждениях, в которых по результатам ГЛПМ и (или) ЛПО визуальным способом, а также по информации, полученной из других источников, необходимо проведение санитарно-оздоровительных мероприятий (далее - СОМ).

ЛПО визуальным (рекогносцировочным) способом проводятся с использованием наземных и (или) дистанционных методов.

По результатам ЛПО визуальным (рекогносцировочным) способом в акте лесопатологического обследования прогнозируется развитие очагов вредных организмов, изменение площади поврежденных и погибших лесных насаждений, указываются площади лесных насаждений с нарушенной и утраченной устойчивостью, а также указываются назначенные профилактические мероприятия по защите лесов и рекомендации по проведению ЛПО инструментальным (детальным) способом.

По результатам ЛПО инструментальным (детальным) способом в акте лесопатологического обследования указываются процент выборки деревьев по категориям состояния, полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, назначения мероприятий, степень поражения лесного насаждения, причины повреждения и гибели лесных насаждений.

По результатам ЛПО составляется акт лесопатологического обследования в срок не позднее 30 календарных дней с момента его проведения, в том числе в электронном виде.

Каждый заполненный раздел акта и приложения к нему подписываются исполнителем работ по проведению ЛПО.

После подписания исполнителем акт в течение 2-х рабочих дней направляется в уполномоченные органы для утверждения и опубликования.

В течение 10-ти рабочих дней со дня поступления акта с приложениями уполномоченные органы рассматривают акт и при отсутствии замечаний его утверждает руководитель уполномоченного органа или его заместитель.

Акт лесопатологического обследования, утвержденный уполномоченным органом, в срок не позднее трех рабочих дней со дня его утверждения размещается на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Срок размещения акта с приложениями на официальном сайте составляет три года.

**Предупреждение распространения вредных организмов.** Правила осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 912.

Предупреждение распространения вредных организмов включает в себя проведение:

профилактических мероприятий по защите лесов;

санитарно-оздоровительных мероприятий, в том числе рубок погибших и поврежденных лесных насаждений;

других определенных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти мероприятий.

Мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, осуществляются лицами, использующими леса, на основании проекта освоения лесов; на лесных участках, не предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду – уполномоченными органами.

Не допускается осуществление мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов:

в случае, если такие мероприятия не предусмотрены соответствующим актом лесопатологического обследования;

в случае, если уполномоченным федеральным органом исполнительной власти направлено предписание об отмене соответствующего акта лесопатологического обследования или о внесении в него изменений;

в течение двадцати дней после размещения в соответствии с частью 3 статьи 60.1 Лесного кодекса Российской Федерации акта лесопатологического обследования на официальном сайте органа государственной власти или органа местного самоуправления в информационно-телекоммуникационной сети

«Интернет».

### **Профилактические мероприятия по защите лесов.**

Профилактические мероприятия по защите лесов направлены на повышение устойчивости лесов и предотвращение неблагоприятных воздействий на леса.

Основанием для назначения профилактических мероприятий являются результаты ЛПО.

Результаты планирования профилактических мероприятий отражаются в лесохозяйственных регламентах и проектах освоения лесов.

Профилактические мероприятия подразделяются на лесохозяйственные и биотехнические.

К профилактическим лесохозяйственным мероприятиям относятся:

использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений в неблагоприятные периоды (засуха, повреждение насекомыми);

лечение деревьев;

применение пестицидов и биологических средств защиты леса для предотвращения появления очагов вредных организмов.

Лечение деревьев осуществляется в первую очередь на лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности.

Лечение деревьев заключается в обрезке отдельных усыхающих и поврежденных ветвей, удалении плодовых тел дереворазрушающих грибов, лечении ран, санации дупел.

Применение пестицидов и биологических средств защиты леса, в том числе способом внутриветвистового инъектирования деревьев, для предотвращения появления очагов вредных организмов в первую очередь производится на участках ценных лесов, объектах лесного семеноводства, в питомниках, лесах, расположенных вблизи населенных пунктов, на основании прогнозных данных на начальной фазе очага вредного организма.

При этом не допускается использование пестицидов, которые не внесены в Государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к применению на территории Российской Федерации, действующий на период проведения мероприятий.

Профилактическими биотехническими мероприятиями являются:

улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных;

охрана местообитаний, выпуск, расселение и интродукция насекомых-энтомофагов;

посев травянистых нектароносных растений;

использование феромонов.

Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов приведены в таблице 15.1

Таблица 15.1

**Параметры профилактических и других мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов**

| Наименование мероприятия                                                                     | Единицы измерения | Объем мероприятия     | Срок проведения       | Ежегодный объем мероприятия |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------|
| 1                                                                                            | 2                 | 3                     | 4                     | 5                           |
| <b>1. Профилактические</b>                                                                   |                   |                       |                       |                             |
| <b>1.1. Лесохозяйственные</b>                                                                |                   |                       |                       |                             |
| Использование удобрений и минеральных добавок для повышения устойчивости лесных насаждений   |                   | По мере необходимости | По мере необходимости | По мере необходимости       |
| Лечение деревьев                                                                             |                   | По мере необходимости | По мере необходимости | По мере необходимости       |
| Применение пестицидов для предотвращения очагов вредных организмов                           |                   | По мере необходимости | По мере необходимости | По мере необходимости       |
| <b>1.2. Биотехнические</b>                                                                   |                   |                       |                       |                             |
| Улучшение условий обитания и размножения насекомоядных птиц и других насекомоядных животных: |                   | По мере необходимости | По мере необходимости | По мере необходимости       |
| изготовление гнездовий                                                                       | шт.               | По мере необходимости |                       | По мере необходимости       |
| изготовление кормушек для птиц                                                               | шт.               |                       |                       |                             |
| расселение и огораживание муравейников                                                       | шт.               |                       |                       |                             |
| Посев травянистых нектароносных растений                                                     |                   |                       |                       |                             |
| <b>2. Другие мероприятия</b>                                                                 |                   |                       |                       |                             |
| Агитационные:                                                                                |                   |                       |                       |                             |
| беседы с населением                                                                          | беседа            |                       |                       |                             |
| проведение открытых уроков в образовательных школах                                          | урок              |                       |                       |                             |
| развешивание аншлагов и плакатов                                                             | шт.               | По мере необходимости |                       | По мере необходимости       |
| размещение информационных                                                                    | статья            | По мере необходимости |                       | По мере необходимости       |

| Наименование мероприятия                   | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|--------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1                                          | 2                 | 3                 | 4               | 5                           |
| материалов в средствах массовой информации |                   |                   |                 |                             |

**Санитарно-оздоровительные мероприятия** (далее по тексту – СОМ) проводятся с целью улучшения санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, уменьшения угрозы распространения вредных организмов, борьбы с вредителями и болезнями леса, обеспечения лесными насаждениями своих целевых функций, а также снижения ущерба от воздействия неблагоприятных факторов (воздействие огня, погодные условия, почвенно-климатические факторы и другие, биотические и абиотические факторы, наносящие ущерб устойчивости или целевой функции лесов).

К санитарно-оздоровительным мероприятиям относятся рубка погибших (утративших жизнеспособность в результате воздействия неблагоприятных факторов) и поврежденных (имеющих видимые признаки воздействия неблагоприятных факторов) лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (уборка как поваленных, так и стоящих деревьев, древесина которых оставляется на перегнивание на лесосеке).

Сведения о видах и объемах СОМ, планируемых к проведению лицами, использующими леса на основании договора аренды, решения о передаче лесного участка в постоянное (бессрочное) пользования, отражаются в лесной декларации.

Планирование объемов СОМ отражается в лесном плане субъекта Российской Федерации, лесохозяйственном регламенте лесничества на основании данных государственного лесопатологического мониторинга и (или) ЛПО.

СОМ не планируются в лесных насаждениях IV и V бонитетов, за исключением случаев угрозы возникновения и распространения в этих лесных насаждениях очагов вредных организмов, а также в лесничествах, где лесные насаждения данных бонитетов являются преобладающими.

СОМ планируются в защитных и эксплуатационных лесах, кроме заповедных участков.

Отвод лесосек для проведения СОМ проводится в вегетационный период, кроме лесотаксационных выделов или их частей, поврежденных ветрами и верховыми пожарами, или в чистых по составу вечнозеленых лесных насаждениях (8 и более единиц хвойных пород в составе насаждений, за исключением лиственницы).

Размер лесосек и сроки примыкания для проведения СОМ не лимитируется. Доля ликвидной, в том числе деловой древесины, устанавливается на основании материальной оценки лесосек.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений проводится в форме сплошной (для погибших и поврежденных насаждений) и выборочной (для

поврежденных насаждений) санитарной рубки.

В поврежденных и погибших молодняках проводится уборка неликвидной древесины, при наличии погибших семенников проводятся выборочные санитарные рубки и (или) уборка неликвидной древесины.

При назначении сплошной и выборочной санитарной рубки отбираются деревья 5-й категорий состояния. Ветровал, бурелом и снеголом относят к 5-й категориям состояния.

Допускается назначение в санитарную рубку деревьев иных категорий состояния в следующих случаях:

В защитных и эксплуатационных лесах:

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

деревья 3-4-й категорий состояния (сильно ослабленные и усыхающие) назначаются в рубку при повреждении корневой губкой (в сосняках) и деревья различных видов вяза – при повреждении голландской болезнью;

деревья осины 4-й категории состояния – при повреждении осиновым трутовиком;

в лесных насаждениях, пройденных лесным пожаром текущего года, в течение одного года после его ликвидации: деревья с наличием обугленности древесины корневой шейки не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола (при этом обязательно наличие пробной площади с раскопкой корневой шейки не менее чем у 100 деревьев) или высушивания луба не менее  $\frac{3}{4}$  окружности ствола (наличие пробной площади также обязательно), деревья мягколиственных пород с обугленностью древесины не менее  $\frac{1}{2}$  окружности ствола и  $\frac{1}{3}$  высоты.

В эксплуатационных лесах деревья 3-4-й категории состояния при наличии на стволах явных признаков гнилей (дупла, плодовые тела трутовиков, раковые раны, охватывающие более  $\frac{2}{3}$  окружности ствола); деревья ели и пихты, имеющие повреждения коры лосем и другими животными более  $\frac{2}{3}$  окружности ствола.

Отбор деревьев в выборочную и сплошную санитарную рубку при повреждении хвое- и листогрызущими насекомыми производится после завершения периода восстановления хвои (листвы).

При выборочной санитарной рубке жизнеспособные деревья с дуплами в количестве 5-10 шт./га оставляются в целях обеспечения естественными укрытиями представителей животного мира.

Для лесных растений, относящихся к видам, занесенным в Красную книгу Российской Федерации или в Красные книги субъектов Российской Федерации, а также включенных в перечень видов (пород) деревьев и кустарников, заготовка древесины которых не допускается.

После проведения выборочных санитарных рубок полнота лесных насаждений не должна быть ниже минимальных допустимых значений полноты, до которых назначаются выборочные санитарные рубки (таблица Б35).

Таблица Б35

**Минимальные допустимые значения полноты, до которых назначаются  
выборочные санитарные рубки в Зиминском лесничестве**

| Вид использования или категория защитных лесов                  | Преобладающая порода                                                                                                  |      |       |             |                                  |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-------------|----------------------------------|
|                                                                 | ель,<br>пихта                                                                                                         | кедр | сосна | лиственница | береза и<br>прочие<br>лиственные |
| 1                                                               | 2                                                                                                                     | 3    | 4     | 5           | 6                                |
| <b>Эксплуатационные леса</b>                                    |                                                                                                                       |      |       |             |                                  |
| Заготовка древесины                                             | 0,5                                                                                                                   |      | 0,3   | 0,3         | 0,3                              |
| Заготовка живицы                                                |                                                                                                                       |      | 0,3   |             |                                  |
| Заготовка и сбор недревесных ресурсов                           | 0,5                                                                                                                   | 0,3  | 0,3   | 0,3         | 0,3                              |
| Заготовка пищевых лесных ресурсов и сбор лекарственных растений | 0,5                                                                                                                   | 0,3  | 0,3   | 0,3         | 0,3                              |
| Научно-исследовательская и образовательная деятельность         | Не лимитируется                                                                                                       |      |       |             |                                  |
| Осуществление рекреационной деятельности                        | 0,5                                                                                                                   | 0,3  | 0,3   | 0,3         | 0,3                              |
| Эксплуатация лесных плантаций                                   | Не лимитируется                                                                                                       |      |       |             |                                  |
| Прочие виды использования                                       | 0,5                                                                                                                   | 0,3  | 0,3   | 0,3         | 0,3                              |
| <b>Защитные леса</b>                                            |                                                                                                                       |      |       |             |                                  |
| Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов:     |                                                                                                                       |      |       |             |                                  |
| леса, расположенные в защитных полосах лесов                    | 0,6                                                                                                                   | 0,5  | 0,5   | 0,5         | 0,5                              |
| леса, расположенные в зеленых зонах                             | 0,5                                                                                                                   | 0,3  | 0,3   | 0,3         | 0,3                              |
| леса, расположенные в лесопарковых зонах                        | 0,5                                                                                                                   | 0,3  | 0,3   | 0,3         | 0,3                              |
| Ценные леса:                                                    |                                                                                                                       |      |       |             |                                  |
| пустынные, полупустынные леса                                   | Не лимитируется для пустынных, полупустынных и малолесных горных территорий. В остальных случаях - 0,3 для всех пород |      |       |             |                                  |
| леса, расположенные в орехово-промысловых зонах                 | Не лимитируется                                                                                                       |      |       |             |                                  |
| нерестощахранные полосы лесов                                   | 0,5                                                                                                                   | 0,3  | 0,3   | 0,3         | 0,3                              |
| Особо защитные участки лесов                                    | Не лимитируется                                                                                                       |      |       |             |                                  |

В лесных насаждениях с участием ели, пихты в составе 70 % и более проведение выборочных рубок запрещается, за исключением случаев, когда полнота в данной категории защитных лесов не лимитируется.

Санитарная рубка считается сплошной, если вырубается весь древостой на выделе или лесопатологическом выделе. При неоднородности санитарного и лесопатологического состояния насаждения на лесотаксационном выделе куртины насаждений без признаков ослабления не подлежат рубке и не включаются в эксплуатационную площадь лесосек.

Сплошная санитарная рубка проводится в лесных насаждениях, в которых после уборки деревьев, подлежащих рубке, полнота становится ниже предельных величин, при которых обеспечивается способность древостоев выполнять целевые функции, соответствующие категориям защитных лесов. Расчет фактической полноты древостоя обеспечивается при проведении ЛПО.

Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90 % от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших и поврежденных насаждений запрещена.

В первую очередь уборка неликвидной древесины производится в лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, а также в ценных лесах. На землях другого целевого назначения и иных категорий защитных лесов уборка неликвидной древесины производится в случае, если создается угроза пожарной опасности в лесах и возникновения очагов вредных организмов.

По результатам осуществления СОМ вносятся изменения в лесной план субъекта Российской Федерации, лесохозяйственный регламент лесничества.

**Другие мероприятия. Рубка аварийных деревьев** проводится в целях недопущения вреда жизни и здоровью граждан или ущерба государственному имуществу и имуществу граждан и юридических лиц и осуществляется уполномоченными органами, а на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности, лицами, использующими лесные участки. Рубка аварийных деревьев проводится в защитных и эксплуатационных лесах, расположенных на расстоянии не более 100 метров от границы населенных пунктов и на лесных участках, предоставленных в пользование для осуществления рекреационной деятельности.

Рубка погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины, рубка аварийных деревьев проводятся в соответствии Правилами санитарной безопасности в лесах, а также утвержденными в установленном порядке Правилами осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов, Правилами заготовки древесины, Правилами пожарной безопасности в лесах и Правилами ухода за лесами.

Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий приведены в таблице 15.

Таблица 15

### Нормативы и параметры санитарно-оздоровительных мероприятий

| №<br>п/п             | Показатели                                              | Ед.<br>изм. | Рубка погибших и<br>поврежденных<br>лесных насаждений |             |                | Уборка<br>аварий<br>ных<br>деревьев | Уборка<br>нелик<br>видной<br>древе<br>сины | Итого |
|----------------------|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------|
|                      |                                                         |             | всего                                                 | в том числе |                |                                     |                                            |       |
|                      |                                                         |             |                                                       | сплошная    | выборо<br>чная |                                     |                                            |       |
| 1                    | 2                                                       | 3           | 4                                                     | 5           | 6              | 7                                   | 8                                          | 9     |
| Всего по лесничеству |                                                         |             |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
| 1.                   | Выявленный фонд<br>по<br>лесоводственным<br>требованиям | га          | 240                                                   | 180         | 60             |                                     |                                            | 240   |
|                      |                                                         | тыс.м³      | 42,0                                                  | 36,0        | 6,0            |                                     |                                            | 42,0  |
| 2.                   | Срок вырубki или<br>уборки                              | лет         | 3                                                     | 3           | 3              |                                     |                                            | 3     |
| 3.                   | Ежегодный<br>допустимый объем<br>изъятия древесины:     |             |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
|                      | Площадь                                                 | га          | 80                                                    | 60          | 20             |                                     |                                            | 80    |
|                      | выбираемый запас,<br>всего                              | тыс.м³      |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
|                      | корневой                                                | тыс.м³      | 14,0                                                  | 12,0        | 2,0            |                                     |                                            | 14,0  |
|                      | ликвидный                                               | тыс.м³      | 10,8                                                  | 9,2         | 1,6            |                                     |                                            | 10,8  |
|                      | деловой                                                 | тыс.м³      | 5,0                                                   | 4,3         | 0,7            |                                     |                                            | 5,0   |
| в том числе: хвойные |                                                         |             |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
| 1.                   | Выявленный фонд<br>по<br>лесоводственным<br>требованиям | га          | 210                                                   | 150         | 60             |                                     |                                            | 210   |
|                      |                                                         | тыс.м³      | 36,0                                                  | 30,0        | 6,0            |                                     |                                            | 36,0  |
| 2.                   | Срок вырубki или<br>уборки                              | лет         | 3                                                     | 3           | 3              |                                     |                                            | 3     |
| 3.                   | Ежегодный<br>допустимый объем<br>изъятия древесины:     |             |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
|                      | Площадь                                                 | га          | 70                                                    | 50          | 20             |                                     |                                            | 70    |
|                      | выбираемый запас,<br>всего                              | тыс.м³      | 0                                                     |             |                |                                     |                                            |       |
|                      | корневой                                                | тыс.м³      | 12,0                                                  | 10,0        | 2,0            |                                     |                                            | 12,0  |
|                      | ликвидный                                               | тыс.м³      | 9,5                                                   | 7,9         | 1,6            |                                     |                                            | 9,5   |
|                      | деловой                                                 | тыс.м³      | 4,2                                                   | 3,5         | 0,7            |                                     |                                            | 4,2   |
| мягколиственные      |                                                         |             |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
| 1.                   | Выявленный фонд<br>по<br>лесоводственным                | га          | 30                                                    | 30          |                |                                     |                                            | 30    |
|                      |                                                         | тыс.м³      | 6                                                     | 6           |                |                                     |                                            | 6     |

| №<br>п/п                                                     | Показатели                                              | Ед.<br>изм. | Рубка погибших и<br>поврежденных<br>лесных насаждений |             |                | Уборка<br>аварий<br>ных<br>деревьев | Уборка<br>нелик<br>видной<br>древе<br>сины | Итого |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------|
|                                                              |                                                         |             | всего                                                 | в том числе |                |                                     |                                            |       |
|                                                              |                                                         |             |                                                       | сплошная    | выборо<br>чная |                                     |                                            |       |
| 1                                                            | 2                                                       | 3           | 4                                                     | 5           | 6              | 7                                   | 8                                          | 9     |
|                                                              | требованиям                                             |             |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
| 2.                                                           | Срок вырубki или<br>уборки                              | лет         | 3                                                     | 3           |                |                                     |                                            | 3     |
| 3.                                                           | Ежегодный<br>допустимый объем<br>изъятия древесины:     |             |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
|                                                              | Площадь                                                 | га          | 10                                                    | 10          |                |                                     |                                            | 10    |
|                                                              | выбираемый запас,<br>всего                              | тыс.м³      |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
|                                                              | корневой                                                | тыс.м³      | 2,0                                                   | 2,0         |                |                                     |                                            | 2,0   |
|                                                              | ликвидный                                               | тыс.м³      | 1,3                                                   | 1,3         |                |                                     |                                            | 1,3   |
|                                                              | деловой                                                 | тыс.м³      | 0,8                                                   | 0,8         |                |                                     |                                            | 0,8   |
| Распределение выявленного фонда СОМ по преобладающим породам |                                                         |             |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
| Хозсекция - Сосновая                                         |                                                         |             |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
| 1.                                                           | Выявленный фонд<br>по<br>лесоводственным<br>требованиям | га          | 159                                                   | 114         | 45             |                                     |                                            | 159   |
|                                                              |                                                         | тыс.м³      | 27,3                                                  | 22,8        | 4,5            |                                     |                                            | 27,3  |
| 2.                                                           | Срок вырубki или<br>уборки                              | лет         | 3                                                     | 3           | 3              |                                     |                                            | 3     |
| 3.                                                           | Ежегодный<br>допустимый объем<br>изъятия древесины:     |             |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
|                                                              | Площадь                                                 | га          | 53                                                    | 38          | 15             |                                     |                                            | 53    |
|                                                              | выбираемый запас,<br>всего                              | тыс.м³      |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
|                                                              | корневой                                                | тыс.м³      | 9,1                                                   | 7,6         | 1,5            |                                     |                                            | 9,1   |
|                                                              | ликвидный                                               | тыс.м³      | 7,2                                                   | 6,0         | 1,2            |                                     |                                            | 7,2   |
|                                                              | деловой                                                 | тыс.м³      | 3,2                                                   | 2,7         | 0,5            |                                     |                                            | 3,2   |
| Хозсекция - Еловая                                           |                                                         |             |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
| 1.                                                           | Выявленный фонд<br>по<br>лесоводственным<br>требованиям | га          | 51                                                    | 36          | 15             |                                     |                                            | 51    |
|                                                              |                                                         | тыс.м³      | 8,7                                                   | 7,2         | 1,5            |                                     |                                            | 8,7   |
| 2.                                                           | Срок вырубki или<br>уборки                              | лет         | 3                                                     | 3           | 3              |                                     |                                            | 3     |
| 3.                                                           | Ежегодный<br>допустимый объем<br>изъятия древесины:     |             |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
|                                                              | Площадь                                                 | га          | 17                                                    | 12          | 5              |                                     |                                            | 17    |
|                                                              | выбираемый запас,                                       | тыс.м³      |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |

| №<br>п/п              | Показатели                                              | Ед.<br>изм.        | Рубка погибших и<br>поврежденных<br>лесных насаждений |             |                | Уборка<br>аварий<br>ных<br>деревьев | Уборка<br>нелик<br>видной<br>древе<br>сины | Итого |
|-----------------------|---------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------|-------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|-------|
|                       |                                                         |                    | всего                                                 | в том числе |                |                                     |                                            |       |
|                       |                                                         |                    |                                                       | сплошная    | выборо<br>чная |                                     |                                            |       |
| 1                     | 2                                                       | 3                  | 4                                                     | 5           | 6              | 7                                   | 8                                          | 9     |
|                       | всего                                                   |                    |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
|                       | корневой                                                | тыс.м <sup>3</sup> | 2,9                                                   | 2,4         | 0,5            |                                     |                                            | 2,9   |
|                       | ликвидный                                               | тыс.м <sup>3</sup> | 2,3                                                   | 1,9         | 0,4            |                                     |                                            | 2,3   |
|                       | деловой                                                 | тыс.м <sup>3</sup> | 1,0                                                   | 0,8         | 0,2            |                                     |                                            | 1,0   |
| Хозсекция - Березовая |                                                         |                    |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
| 1.                    | Выявленный фонд<br>по<br>лесоводственным<br>требованиям | га                 | 30                                                    | 30          |                |                                     |                                            | 30    |
|                       |                                                         | тыс.м <sup>3</sup> | 6                                                     | 6           |                |                                     |                                            | 6     |
| 2.                    | Срок вырубki или<br>уборки                              | лет                | 3                                                     | 3           |                |                                     |                                            | 3     |
| 3.                    | Ежегодный<br>допустимый объем<br>изъятия древесины:     |                    |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
|                       | Площадь                                                 | га                 | 10                                                    | 10          |                |                                     |                                            | 10    |
|                       | выбираемый запас,<br>всего                              | тыс.м <sup>3</sup> |                                                       |             |                |                                     |                                            |       |
|                       | корневой                                                | тыс.м <sup>3</sup> | 2,0                                                   | 2,0         |                |                                     |                                            | 2,0   |
|                       | ликвидный                                               | тыс.м <sup>3</sup> | 1,3                                                   | 1,3         |                |                                     |                                            | 1,3   |
|                       | деловой                                                 | тыс.м <sup>3</sup> | 0,8                                                   | 0,8         |                |                                     |                                            | 0,8   |

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями, на территории Зиминского лесничества, по состоянию на 05.05.2026, приведен в приложение № 4.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, по состоянию на 05.05.2026, приведен в приложении № 5.

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам, по состоянию на 05.05.2026, приведен в приложении № 6.

Меры санитарной безопасности в лесах, осуществляются в соответствии с лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества и проектом освоения лесов.

При этом невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части защиты лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками.

### **Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов.**

Правила ликвидации очагов вредных организмов утверждены приказом Минприроды России от 01.11.2025 № 586.

Ликвидация очагов вредных организмов в лесах включает в себя следующие меры :

- а) проведение обследований очагов вредных организмов;
- б) уничтожение или подавление численности вредных организмов, в том числе с применением химических препаратов;
- в) рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами.

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов (далее - мероприятия по ликвидации) проводятся в лесных насаждениях, несомкнувшихся лесных культурах и молодняках, расположенных в лесных кварталах, лесотаксационных выделах или их частях (далее - лесные насаждения), в целях сохранения их биологической устойчивости, снижения ущерба их целевым функциям от возможных повреждений, предотвращения распространения вредных организмов. Мероприятия по ликвидации планируются на основании существующей угрозы повреждения лесных насаждений с учетом ограничений возможности их проведения, а также когда прогнозируемый вред лесам и расположенным в них природным объектам превышает затраты на проведение мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов.

Мероприятия по ликвидации, в том числе на лесных участках, предоставленных в аренду для заготовки древесины, осуществляются в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации (далее - Лесной кодекс) органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах полномочий, определенных в соответствии со статьями 81 - 84 Лесного кодекса (далее - уполномоченные органы).

Мероприятия по ликвидации очагов вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам, проводятся в соответствии с законодательством Российской Федерации о карантине растений.

При осуществлении мероприятий по ликвидации проводятся следующие виды работ:

- а) планирование и согласование работ (на основе данных государственного лесопатологического мониторинга, полученных при инвентаризации очагов вредных организмов; данных о наличии в лесных насаждениях карантинных объектов, полученных по результатам государственного лесопатологического мониторинга; информации о наличии в лесных насаждениях карантинных объектов, полученной от федерального органа исполнительной власти, осуществляющего федеральный государственный карантинный фитосанитарный контроль (надзор), или его территориального органа; информации от физических или юридических лиц, осуществляющих использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов).

При проведении работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесных насаждениях, зараженных вредными организмами планирование и согласование работ осуществляются при подтверждении данными государственного лесопатологического мониторинга, полученными при инвентаризации очагов вредных организмов;

б) обследование очагов вредных организмов;

в) проведение подготовительных и организационных работ;

г) проведение работ по уничтожению или подавлению численности вредных организмов в лесных насаждениях, зараженных вредными организмами;

д) рубки лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов лесных насаждений, зараженных вредными организмами;

е) контроль и приемка работ по ликвидации очагов вредных организмов;

ж) определение биологической эффективности проведенных работ;

з) составление актов, предусмотренных пунктами 18, 19, 47, 58 Правил ликвидации очагов вредных организмов. Параметры мероприятий по ликвидации указаны в таблице 15.2.

Таблица 15.2

Параметры мероприятий по ликвидации очагов вредных организмов

| Наименование мероприятия                                                                                                             | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1                                                                                                                                    | 2                 | 3                 | 4               | 5                           |
| 1. Проведение обследований очагов вредных организмов                                                                                 | га                | *                 | *               | *                           |
| 2. Уничтожение или подавление численности вредных организмов:                                                                        |                   | *                 | *               | *                           |
| 2.1. Авиационным способом – внесение пестицидов методом опрыскивания                                                                 | га                | *                 | *               | *                           |
| 2.2. Наземным способом – опрыскивание или аэрозольная обработка лесных участков                                                      | га                | *                 | *               | *                           |
| 3. Рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного состава лесных насаждений, зараженных вредными организмами: |                   | *                 | *               | *                           |
| 3.1. Рубка и выкладка ловчих деревьев с их последующей уборкой                                                                       | м <sup>3</sup>    | *                 | *               | *                           |
| 3.2. Рубка лесных                                                                                                                    | га/м <sup>3</sup> | *                 | *               | *                           |

| Наименование мероприятия                          | Единицы измерения | Объем мероприятия | Срок проведения | Ежегодный объем мероприятия |
|---------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|
| 1                                                 | 2                 | 3                 | 4               | 5                           |
| насаждений, являющихся очагами вредных организмов |                   |                   |                 |                             |
| 4. Лесопатологическое обследование                | га                | *                 | *               | *                           |

Примечание: \* - по мере необходимости.

».

Приложение 4  
к приказу министерства  
лесного  
комплекса Иркутской области  
от 06.07.2026 № 91-53-мпр

**«Требования к воспроизводству лесов (нормативы, параметры, сроки  
проведения мероприятий по лесовосстановлению, лесоразведению,  
уходу за лесами)**

Вырубленные, погибшие, поврежденные леса подлежат воспроизводству.

Воспроизводство лесов включает в себя лесовосстановление, уход за лесами, осуществление отнесения земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям на которых расположены леса.

Невыполнение гражданами, юридическими лицами, осуществляющими использование лесов, лесохозяйственного регламента и проекта освоения лесов в части воспроизводства лесов является основанием для досрочного расторжения договоров аренды лесных участков, договоров купли-продажи лесных насаждений, а также для принудительного прекращения права постоянного (бессрочного) пользования лесными участками или права безвозмездного пользования лесными участками, прекращения сервитута, публичного сервитута.

Лесное семеноводство осуществляется в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации.

При воспроизводстве лесов не допускается применение нерайонированных семян лесных растений, семян лесных растений, посевные качества которых не определены, нерайонированных саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных из семян лесных растений, посевные качества которых не определены.

Правила создания, выделения объектов лесного семеноводства (лесосеменных плантаций, постоянных лесосеменных участков, других лесных насаждений, лесных растений, используемых в целях производства (выращивания, сбора) семян лесных растений, саженцев, сеянцев лесных древесных пород, а также сохранения генофонда и изучения наследственных свойств лесных растений), ухода за такими объектами устанавливаются уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Порядок производства (выращивания, сбора), определения категорий, хранения, транспортировки, реализации и использования семян лесных растений, саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, утвержденного приказом Минприроды России от 15.05.2025 № 269.

Семенами лесных растений признаются части растений (плоды, собственно семена, соплодия, части сложных плодов и другие), применяемые для воспроизводства лесов, лесоразведения.

В зависимости от наследственных свойств определяются следующие категории семян лесных растений: сортовые, улучшенные, нормальные.

Нормальные – это семена, заготовленные на ПЛСУ, кроме указанных ниже случаев, ВЛСУ, а также с нормальных деревьев в насаждениях (в том числе на лесосеках) нормальной селекционной категории.

Улучшенные – это семена, получаемые на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству.

Сортовые – это семена, получаемые на объектах, прошедших генетическую оценку по потомству, выделенных в качестве сортов-популяций, сортов-гибридов и включённых в Государственный реестр охраняемых селекционных достижений.

Мероприятия по заготовке и хранению семян приведены в нормативно-технологических картах № 19, № 20, № 21 в приложении № 3.

Мероприятия по выращиванию посадочного материала приведены в нормативно-технологической карте № 22 в приложении № 3.

На территории Зиминского лесничества объекты лесного семеноводства, отсутствуют.

В целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия осуществляется лесовосстановление (естественным, искусственным или комбинированным способом).

В случае соответствия лесных насаждений критериям и требованиям, установленным уполномоченным федеральным органом исполнительной власти, органами государственной власти и органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, осуществляется отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.

Уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия).

### **Нормативы, параметры, сроки проведения мероприятий по лесовосстановлению**

Лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Критерии и требования к лесовосстановлению основными лесными древесными породами установлены Правилами лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для

отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления, утвержденными приказом Минприроды России от 29.12.2021 № 1024 (далее по тексту – Правила лесовосстановления), в приложениях к Правилам лесовосстановления и в настоящем лесохозяйственном регламенте.

На землях лесного фонда работы по лесовосстановлению осуществляются на следующих землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие).

На землях лесного фонда работы по лесовосстановлению осуществляются на следующих землях, предназначенных для лесовосстановления (вырубки, гари, редины, пустыри, прогалины и другие). К данной категории не относятся естественные редины – категория земель лесного фонда, с редким древостоем, с относительной полнотой 0,1...0,2 в экстремальных лесорастительных условиях, не обеспечивающих произрастание сомкнутых производительных древостоев.

В целях выполнения лесовосстановления осуществляется ежегодный учет площадей вырубок, гарей, прогалин, иных не занятых лесными насаждениями или пригодных для лесовосстановления земель, при котором, в зависимости от состояния и количества на них подроста и молодняка, определяются способы лесовосстановления.

При этом отдельно учитываются площади лесных участков, подлежащие естественному лесовосстановлению вследствие природных процессов, мерам содействия естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению и комбинированному лесовосстановлению.

Учет земель, предназначенных для лесовосстановления, производится по результатам обследования, данным государственного лесного реестра, материалам лесоустройства, материалам специальных обследований, при отводе лесосек и осмотре мест осуществления лесосечных работ (осмотре лесосек).

В соответствии с частью 1 статьи 89.1 Лесного кодекса Российской Федерации лица, на которых возложена обязанность по выполнению работ по лесовосстановлению, составляют проект лесовосстановления.

Состав проекта лесовосстановления, порядок его разработки и внесения в него изменений установлены Правилами лесовосстановления.

При составлении проекта лесовосстановления проводится обследование лесного участка с определением его характеристик и оценкой пригодности для выращивания на нем лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, уровень захламленности валежной древесины и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур. В очагах распространения вредных организмов породный состав и

первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

При этом каждую лесосеку или вырубку подразделяют на участки, однородные по способам лесовосстановления.

При обследовании лесного участка в противопожарных целях намечают места создания прокладки минерализованных полос, при этом площадь минерализованных полос входит в общую площадь.

Проведение противопожарных минерализованных полос и уход за ними, проектируется шириной не менее 3 м по периметру площади с проводимыми лесовосстановительными мероприятиями (в проекте указывается перечень мероприятий, объем работ, год ухода).

Исключением могут являться площади, планируемые под естественное лесовосстановление вследствие природных процессов или площади, на которых планируется искусственное лесовосстановление – аэросевом.

Кроме того, предусматриваются, по возможности, следующие противопожарные мероприятия:

разбивка площади лесных культур, на блоки по 25 га противопожарными минерализованными полосами;

оставление до 3-х единиц в составе хвойных культур лесообразующих лиственных пород в межполосных участках.

Для проектирования работ по лесовосстановлению производится отвод земель, предназначенных для лесовосстановления, который включает в себя работы по определению геодезических координат (геодезической широты и геодезической долготы) и характерных (поворотных) точек, в том числе с применением глобальных навигационных спутниковых систем (например, GPS, ГЛОНАСС).

Проектом лесовосстановления предусматривается, что лесной участок, отводимый под лесовосстановительные мероприятия, закрепляется в натуре столбами в местах пересечения линий (сторон) участка. Размеры столбов и надписей на них должны соответствовать требованиям «Лесоустроительной инструкцией», утвержденной приказом Минприроды России от 05.08.2022 № 510.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве проводятся агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

Назначение агротехнических и лесоводственных уходов при искусственном и комбинированном лесовосстановлении проводится в соответствии с таблицей Б36.

Таблица Б36

**Рекомендуемые режимы агротехнических и лесоводственных уходов за  
лесными культурами**

| №№                           | Лесорастительные зоны      | Количество уходов, не менее |          |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------|
|                              |                            | общее                       | ежегодно |
| 1                            | 2                          | 3                           | 4        |
| <b>Агротехнические уходы</b> |                            |                             |          |
| 1.                           | Лесостепная зона           | 5                           | 1-2      |
| 2                            | Таёжная зона               | 4                           | 0-1      |
| 3                            | Южно-Сибирская горная зона | 5                           | 1-2      |
| <b>Лесоводственные уходы</b> |                            |                             |          |
| 1                            | Лесостепная зона           | 2                           | 1        |
| 2                            | Таёжная зона               | 1                           | 1        |
| 3                            | Южно-Сибирская горная зона | 2                           | 1        |

В соответствии с пунктом 12 Правил лесовосстановления, способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенными в таблицу 2 приложений №№ 13, 22, 29 Правил лесовосстановления, устанавливаются в настоящем регламенте.

Выбор способа лесовосстановления определяется в зависимости от состояния и количества подроста и молодняка на землях, предназначенных для лесовосстановления, в соответствии с требованиями, содержащимися в таблице 2 приложения №№ 13, 22, 29 Правил лесовосстановления и таблице Б37 настоящего лесохозяйственного регламента.

Таблица Б37

**Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного  
подроста и молодняка основных лесных древесных пород**

| Способы лесовосстановления                  |                                                              | Древесные породы   | Группы типов леса, типы лесорастительных условий       | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1                                           | 2                                                            | 3                  | 4                                                      | 5                                                                  |
| <b>Среднеангарский таёжный лесной район</b> |                                                              |                    |                                                        |                                                                    |
| Естественное лесовосстановление             | путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом | Сосна, лиственница | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные | Более 4                                                            |
|                                             |                                                              |                    | Брусничные, рододендровые, травяные                    | Более 3                                                            |

| Способы лесовосстановления |                                    | Древесные породы   | Группы типов леса, типы лесорастительных условий                 | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1                          |                                    | 2                  | 3                                                                | 4                                                                  |
|                            |                                    |                    | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные                 | Более 3                                                            |
|                            |                                    |                    | Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые          | Более 2                                                            |
|                            |                                    | Ель, пихта         | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | Более 2,5                                                          |
|                            |                                    |                    | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые            | Более 2                                                            |
|                            |                                    | береза             | Разнотравные, крупнотравные, травяно-болотные, мохово-болотные   | Более 1,7                                                          |
|                            | путем минерализации почвы          | Сосна, лиственница | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные           | 2-4                                                                |
|                            |                                    |                    | Брусничные, рододендровые, травяные                              | 2-3                                                                |
|                            |                                    |                    | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные                 | 2-3                                                                |
|                            |                                    |                    | Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые          | 1,5-2                                                              |
|                            |                                    | Ель, пихта         | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | 1,5-2,5                                                            |
|                            |                                    |                    | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые            | 1,5-2                                                              |
|                            |                                    |                    |                                                                  |                                                                    |
|                            | Комбинированное лесовосстановление | Сосна, лиственница | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные           | 1-2                                                                |
|                            |                                    |                    | Брусничные, рододендровые, травяные                              | 1-2                                                                |
|                            |                                    |                    | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные                 | 1-2                                                                |
|                            |                                    |                    | Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые          | 1-1,5                                                              |

| Способы лесовосстановления                                                                   | Древесные породы         | Группы типов леса, типы лесорастительных условий                      | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                            | 2                        | 3                                                                     | 4                                                                  |
|                                                                                              | Ель, пихта               | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные      | 1-1,5                                                              |
|                                                                                              |                          | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые                 | 1-1,5                                                              |
| Искусственное лесовосстановление                                                             | Сосна, лиственница       | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные                | Менее 1                                                            |
|                                                                                              |                          | Брусничные, рододендровые, травяные                                   | Менее 1                                                            |
|                                                                                              |                          | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные                      | Менее 1                                                            |
|                                                                                              |                          | Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые               | Менее 1                                                            |
|                                                                                              | Ель, пихта               | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные      | Менее 1                                                            |
|                                                                                              |                          | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые                 | Менее 1                                                            |
|                                                                                              | береза                   | Разнотравные, крупнотравные, травяно-болотные, мохово-болотные        | Более 1,7                                                          |
| Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом | Сосна кедровая сибирская | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные | Более 2                                                            |
|                                                                                              |                          | Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные          | Более 1,5                                                          |
| Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы                                    | Сосна кедровая сибирская | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные | 1-2                                                                |
| Комбинированное лесовосстановление                                                           |                          | Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные          | 0,5-1,5                                                            |
| Искусственное лесовосстановление                                                             | Сосна кедровая           | Лишайниковые, каменистые,                                             | Менее 1                                                            |

| Способы лесовосстановления                                     | Древесные породы                                   | Группы типов леса, типы лесорастительных условий                 | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |                                                        |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1                                                              | 2                                                  | 3                                                                | 4                                                                  |                                                        |
|                                                                | сибирская                                          | мертвопокровные, рододендроновые, остепненные                    |                                                                    |                                                        |
|                                                                |                                                    | Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные     | Менее 0,5                                                          |                                                        |
| Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов | Сосна, лиственница                                 | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные           | Более 6                                                            |                                                        |
|                                                                |                                                    | Брусничные, рододендровые, травяные                              | Более 4,5                                                          |                                                        |
|                                                                |                                                    | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные                 | Более 4,5                                                          |                                                        |
|                                                                |                                                    | Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые          | Более 3                                                            |                                                        |
|                                                                | Ель, пихта                                         | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | Более 3,8                                                          |                                                        |
|                                                                |                                                    | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые            | Более 3                                                            |                                                        |
|                                                                | Береза                                             | Разнотравные, крупнотравные, травяно-болотные, мохово-болотные   | Более 2,6                                                          |                                                        |
|                                                                | Осина                                              | Для всех условий*                                                | Более 2,2                                                          |                                                        |
|                                                                | Среднесибирский подтаежно-лесостепной лесной район |                                                                  |                                                                    |                                                        |
|                                                                | Естественное лесовосстановление                    | путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом     | Сосна, лиственница                                                 | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные |
| Брусничные, рододендровые, травяные                            |                                                    |                                                                  |                                                                    | Более 3                                                |
| Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные               |                                                    |                                                                  |                                                                    | Более 3                                                |
| Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые        |                                                    |                                                                  |                                                                    | Более 2                                                |
| Ель, пихта                                                     |                                                    | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | Более 2,5                                                          |                                                        |

| Способы лесовосстановления                              |                                                                  | Древесные породы                   | Группы типов леса, типы лесорастительных условий                 | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |     |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----|
| 1                                                       |                                                                  | 2                                  | 3                                                                | 4                                                                  |     |
|                                                         | путем минерализации почвы                                        |                                    | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые            | Более 2                                                            |     |
|                                                         |                                                                  | Сосна, лиственница                 | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные           | 2-4                                                                |     |
|                                                         |                                                                  |                                    | Брусничные, рододендровые, травяные                              | 2-3                                                                |     |
|                                                         |                                                                  |                                    | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные                 | 2-3                                                                |     |
|                                                         |                                                                  |                                    | Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые          | 1,5-2                                                              |     |
|                                                         |                                                                  | Ель, пихта                         | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | 1,5-2,5                                                            |     |
|                                                         |                                                                  |                                    | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые            | 1,5-2                                                              |     |
|                                                         |                                                                  | Комбинированное лесовосстановление | Сосна, лиственница                                               | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные             | 1-2 |
|                                                         |                                                                  |                                    |                                                                  | Брусничные, рододендровые, травяные                                | 1-2 |
|                                                         |                                                                  |                                    |                                                                  | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные                   | 1-2 |
| Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые | 1-1,5                                                            |                                    |                                                                  |                                                                    |     |
| Ель, пихта                                              | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные |                                    | 1-1,5                                                            |                                                                    |     |
|                                                         | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые            |                                    | 1-1,5                                                            |                                                                    |     |
| Искусственное лесовосстановление                        |                                                                  | Сосна, лиственница                 | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные,                       | Менее 1                                                            |     |

| Способы лесовосстановления                                                                   | Древесные породы         | Группы типов леса, типы лесорастительных условий                      | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                            | 2                        | 3                                                                     | 4                                                                  |
|                                                                                              |                          | остепненные                                                           |                                                                    |
|                                                                                              |                          | Брусничные, рододендровые, травяные                                   | Менее 1                                                            |
|                                                                                              |                          | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные                      | Менее 1                                                            |
|                                                                                              |                          | Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые               | Менее 1                                                            |
|                                                                                              | Ель, пихта               | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные      | Менее 1                                                            |
|                                                                                              |                          | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые                 | Менее 1                                                            |
| Естественное лесовосстановление путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом | Сосна кедровая сибирская | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные | Более 2,5                                                          |
|                                                                                              |                          | Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные          | Более 2                                                            |
| Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы                                    | Сосна кедровая сибирская | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, рододендровые, остепненные | 1,5-2,5                                                            |
|                                                                                              |                          | Брусничные, зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные          | 1-1,5                                                              |
| Комбинированное лесовосстановление                                                           | Сосна кедровая сибирская | для всех условий                                                      | 1-1,5                                                              |
| Искусственное лесовосстановление                                                             | Сосна кедровая сибирская | для всех условий                                                      | Менее 1                                                            |
| Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов                               | Сосна, лиственница       | Лишайниковые, каменистые, мертвопокровные, остепненные                | Более 6                                                            |
|                                                                                              |                          | Брусничные, рододендровые, травяные                                   | Более 4,5                                                          |
|                                                                                              |                          | Зеленомошные, кисличные, черничные, разнотравные                      | Более 4,5                                                          |
|                                                                                              | Сосна,                   |                                                                       |                                                                    |

| Способы лесовосстановления                |                                                              | Древесные породы                           | Группы типов леса, типы лесорастительных условий                 | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |                                                              |                          |           |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|
| 1                                         |                                                              | 2                                          | 3                                                                | 4                                                                  |                                                              |                          |           |
|                                           |                                                              | лиственница                                | Крупнотравные, долгомошные, травяно-болотные, сфагновые          | Более 3                                                            |                                                              |                          |           |
|                                           |                                                              | Ель, пихта                                 | Зеленомошные, черничные, разнотравные, папоротниковые, кисличные | Более 3,8                                                          |                                                              |                          |           |
|                                           |                                                              |                                            | Долгомошные, сфагновые, крупнотравные, папоротниковые            | Более 3                                                            |                                                              |                          |           |
|                                           |                                                              | Береза, осина                              | Для всех условий*                                                | Более 2,2                                                          |                                                              |                          |           |
| Алтае-Саянский горно-таежный лесной район |                                                              |                                            |                                                                  |                                                                    |                                                              |                          |           |
| Естественное лесовосстановление           | путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом | Сосна, лиственница                         | Зеленомошниковая                                                 | Более 3                                                            |                                                              |                          |           |
|                                           |                                                              |                                            | Чернично-долгомошниковая                                         | Более 2,5                                                          |                                                              |                          |           |
|                                           |                                                              | Ель, пихта                                 | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая                       | Более 3                                                            |                                                              |                          |           |
|                                           |                                                              |                                            | Травяно-болотная                                                 | Более 2                                                            |                                                              |                          |           |
| Кедр                                      | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая                   | Более 2                                    |                                                                  |                                                                    |                                                              |                          |           |
|                                           | Травяно-болотная                                             | Более 1,5                                  |                                                                  |                                                                    |                                                              |                          |           |
| Естественное лесовосстановление           | путем минерализации почвы, ухода за подростом                | Сосна, лиственница                         | Зеленомошниковая                                                 | 1-3                                                                |                                                              |                          |           |
|                                           |                                                              |                                            | Чернично-долгомошниковая                                         | 1-2,5                                                              |                                                              |                          |           |
| Ель, пихта                                |                                                              | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | 1-3                                                              |                                                                    |                                                              |                          |           |
|                                           |                                                              | Травяно-болотная                           | 1-2                                                              |                                                                    |                                                              |                          |           |
| Кедр                                      |                                                              | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | 1-2                                                              |                                                                    |                                                              |                          |           |
|                                           |                                                              | Травяно-болотная                           | 0,5-1,5                                                          |                                                                    |                                                              |                          |           |
| Комбинированное лесовосстановление        |                                                              |                                            | Сосна, лиственница                                               | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая                         | Менее 1                                                      |                          |           |
|                                           |                                                              |                                            |                                                                  | Ель, пихта                                                         | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая, травяно-болотная | Менее 1                  |           |
|                                           |                                                              |                                            | Кедр                                                             | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая                         | Менее 1                                                      |                          |           |
|                                           |                                                              |                                            |                                                                  | Травяно-болотная                                                   | Менее 0,5                                                    |                          |           |
|                                           |                                                              |                                            | Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов   |                                                                    | Сосна, лиственница                                           | Зеленомошниковая         | Более 4,5 |
|                                           |                                                              |                                            |                                                                  |                                                                    |                                                              | Частично-долгомошниковая | Более 3,8 |
| Ель, пихта                                |                                                              | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая |                                                                  |                                                                    | Более 4,5                                                    |                          |           |
|                                           |                                                              | Травяно-болотная                           |                                                                  |                                                                    | Более 3                                                      |                          |           |

| Способы лесовосстановления | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
|----------------------------|------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 1                          | 2                | 3                                                | 4                                                                  |
|                            | Кедр             | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая       | Более 3                                                            |
|                            |                  | Тростяно-болотная                                | Более 2,3                                                          |
|                            | Береза, осина    | Для всех условий*                                | Более 2,2                                                          |

**Примечания:**

\* – лесные участки, расположенные: на сырых и мокрых местах; Va и Vб классов бонитета; вырубки и гари, где ранее произрастали мягколиственные древесные породы; нерасчищенные гари, ветровальники и иные категории фонда лесовосстановления, недоступные для хозяйственного воздействия.

\*\* К подросту относят молодое естественного происхождения поколение древесных растений, способное сформировать древостой. Самосев – древесные растения в возрасте до двух лет, в числе подроста не учитываются. По высоте в графе 4 таблице указано количество «крупного» подроста (для других высот производится перерасчет всего подроста к категории «крупный»). Молодняк – жизнеспособные, хорошо укоренившиеся деревья основной породы высотой более 2,5 м, участвующих в формировании основных лесных древесных пород.

Породный состав определяется по количеству подроста и молодняка составляющих древесных пород. Если имеются подлесочные породы (кустарники), они в формулу состава не вводятся.

Из целевых пород выбираются основные лесные древесные породы или несколько основных лесных древесных пород.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Подрост кедра подлежит учету и сохранению как основная лесная древесная порода при всех способах рубок, независимо от количества и характера его размещения по площади лесосеки и состава лесного насаждения до рубки. В ареале естественного произрастания кедра сибирского во всех группах возраста кедр сибирский считается преобладающим в составе лесных насаждений при доле их участия в составе лесного насаждения 30 % и более.

Способы лесовосстановления назначаются по преобладающей хвойной древесной породе (графа 2 таблицы), имеющей наибольший коэффициент из состава хвойных древесных пород (без учета мягколиственных пород). При этом количество жизнеспособного подроста и молодняка учитывается суммарно по всем основным лесным древесным породам (сосна кедровая сибирская, сосна, лиственница, ель, пихта), соответствующим группам типов леса, типам лесорастительных условий (графа 3 таблицы).

При равенстве в составе двух или трех древесных хвойных пород, преобладающей считается древесная порода, которая более соответствует целевому назначению лесов, типу лесорастительных условий, по мере убывания – сосна кедровая сибирская, сосна, лиственница, ель, пихта.

Естественное лесовосстановление вследствие природных процессов для целевых древесных пород (береза и осина) назначаются с учетом требований, предусмотренной настоящей таблицей.

В случае, если подрост относится к мягколиственному хозяйству способы лесовосстановления назначаются по суммарному количеству жизнеспособного подроста и молодняка хвойных пород, учтенных в составе мягколиственного подроста.

\*\*\*Назначение способов лесовосстановления по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в таблицу осуществляется по группам типов леса, определенными по аналогичным лесным породам и похожими между собой лесорастительными условиями, в соответствии с приложением № 16 к настоящему регламенту «Характеристика типов леса, установленная в приложении № 15 Основных положений организации и развития лесного хозяйства Иркутской области, (1992 год), разработанные на основе типов лесорастительных условий по схемам П.С. Погребняка и лаборатории лесной типологии Института леса и древесины им. В.Н. Сукачева», в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород.

**Естественное лесовосстановление.** Естественное лесовосстановление планируется в соответствии с таблицей Б37 настоящего регламента.

При этом естественное лесовосстановление вследствие природных процессов планируется и проектируется:

на территории Памятников природы регионального значения, с учетом запрета деятельности, нарушающей естественное развитие природных процессов, проектируется – естественное лесовосстановление вследствие природных процессов;

на участках с наличием жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве не менее полуторной нормы, для соответствующего лесного района по естественному лесовосстановлению путем мер по сохранению подроста;

при рубке насаждений древесных пород, способных к вегетативному возобновлению, если невозможно семенное возобновление, а вегетативное возобновление соответствует целям ведения хозяйства;

на участках, требующих лесовосстановления в государственных природных заказниках федерального и регионального значения в связи с запретом деятельности, нарушающей естественное развитие природных процессов, препятствующей сохранению уникальных и типичных природных комплексов и природных объектов, достопримечательных природных образований, объектов растительного и животного мира, их генетического фонда, а также не связанная с возложенными на заказники целями и задачами.

Учитывая пункт 12 Правил лесовосстановления, естественное лесовосстановление вследствие природных процессов, не включенное, как способ лесовосстановления в таблицу 2 приложения 14, 31 Правил лесовосстановления, планируется и проектируется во всех лесорастительных условиях на лесных участках, на которых:

выполняются сейсморазведочные работы в соответствии со статьей 43 Лесного кодекса Российской Федерации;

располагались (или проектируются) объекты лесной инфраструктуры и (или) объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры, расположенные между двумя стенами леса основных лесных древесных пород (при этом ширина лесного участка составляет не более 100 м) или возле одной стены леса основных лесных древесных пород (при этом ширина лесного участка составляет не более 50 метров).

В целях содействия естественному лесовосстановлению осуществляются следующие мероприятия:

сохранение жизнеспособного укоренившегося подроста и молодняка лесных древесных пород при проведении рубок лесных насаждений;

уход за подростом (молодняком) основных лесных древесных пород на площадях, не занятых лесными насаждениями (приземление подроста, оправка подроста, окашивание подроста, изреживание подроста, внесение удобрений, обработка гербицидами);

минерализация поверхности почвы на местах планируемых рубок спелых и перестойных насаждений, на гарях и площадях, предназначенных для лесовосстановления;

оставление семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ;

огораживание участка;

подавление порослевой и корнеотпрысковой способности деревьев (инъекции арборицидов или окольцовывание).

Меры по сохранению подроста и молодняка лесных насаждений основных лесных древесных пород осуществляются одновременно с проведением рубок лесных насаждений. Рубка в таких случаях проводится преимущественно в зимнее время по снежному покрову с применением технологий, позволяющих обеспечить сохранение от уничтожения и повреждения подроста и молодняка основных лесных древесных пород в количестве, указанном в приложениях 1 - 41 Правил лесовосстановления.

После проведения рубок проводится обследование и уход за сохранившимся подростом и молодняком лесных древесных пород путем освобождения от завалов порубочными остатками, вырубки сломанных и поврежденных экземпляров. В случае, если при обследовании количество жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород оказывается недостаточным, лица, ответственные за лесовосстановление, вносят изменения в проект лесовосстановления и проводят искусственное или комбинированное лесовосстановление в течение двух лет с момента осмотра мест рубок.

Сохранению и уходу подлежат жизнеспособный подрост и молодняк основных лесных древесных пород в соответствующих им природно-климатических условиях.

Для защиты подроста основных лесных древесных пород от неблагоприятных факторов среды на вырубках, создания условий успешного роста и формирования лесных хозяйственно ценных насаждений полностью или частично сохраняются подрост сопутствующих лесных древесных пород и кустарниковые породы.

Жизнеспособные подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород характеризуются следующими признаками: густая хвоя, зеленая или темно-зеленая окраска хвои, заметно выраженная мутовчатость, островершинная или конусообразная симметричная густая или средней густоты крона протяженностью до  $1/3$  высоты ствола в группах и до  $1/2$  высоты ствола - при одиночном размещении, прирост по высоте за последние 3 - 5 лет не утрачен, прирост вершинного побега равен (или более) приросту боковых ветвей верхней половины кроны, стволики прямые неповрежденные, гладкая или мелкочешуйчатая кора без лишайников.

Растущий на валежнике подрост и молодняк лесных насаждений хвойных пород относятся по указанным признакам к жизнеспособному в

том случае, если валежная древесина разложилась, а корни подрост проникли в минеральную часть почвы.

В сосняках, произрастающих на песчаных и супесчаных почвах, подрост еловых лесных насаждений сохраняется при условии, если еловое насаждение не будет снижать качества и продуктивности древостоя.

Жизнеспособный подрост лесных насаждений лиственных пород характеризуется нормальным облиствением кроны, пропорционально развитыми по высоте и диаметру стволиками.

Пораженный вредными организмами, слаборазвитый и поврежденный при рубке леса подрост должен быть срублен.

Подрост всех древесных пород подразделяется:

по высоте - на три категории: мелкий - до 0,5 метра, средний - 0,6 - 1,5 метра и крупный - более 1,5 метра. Подлежащий сохранению молодняк учитывается вместе с крупным подростом;

по густоте - на три категории: редкий - до 2 тысяч, средней густоты - 2 - 8 тысяч, густой - более 8 тысяч растений на 1 гектаре;

по распределению по площади - на три категории в зависимости от встречаемости: равномерный - встречаемость свыше или равна 65 %, неравномерный - встречаемость 40 - 65 %, групповой (не менее 10 штук мелких или 5 штук средних и крупных экземпляров жизнеспособного и сомкнутого подроста). Встречаемость подроста рассчитывается как отношение количества учетных площадок с растениями к общему количеству учетных площадок, заложенных на лесосеке, вырубке.

При наличии подроста разных высот его учет следует производить с распределением на группы по категориям крупности.

Для определения количества подроста применяются коэффициенты пересчета мелкого и среднего подроста в крупный. Для мелкого подроста применяется коэффициент 0,5, среднего - 0,8, крупного - 1,0. Если подрост, смешанный по составу, оценка возобновления производится по основным лесным древесным породам, соответствующим природно-климатическим условиям.

Содействие естественному лесовосстановлению путем огораживания лесного участка проводится в случае опасности повреждения и уничтожения всходов и подроста древесных растений дикими или домашними животными.

Содействие естественному лесовосстановлению путем минерализации поверхности почвы проводится на площадях, на которых имеются источники семян основных лесных древесных пород лесных насаждений (примыкающие лесные насаждения, отдельные семенные деревья или их группы, куртины, полосы).

При этом, количество подроста, до начала проведения работ по минерализации почвы, должно соответствовать критериям предусмотренным таблицей Б38 настоящего регламента.

Площадь минерализации должна составлять не менее 25 - 30 %

поверхности почвы до начала опадения семян основных лесных древесных пород. Минерализация поверхности почвы проводится как в виде отдельного мероприятия по содействию естественному лесовосстановлению, так и в комплексе с иными мероприятиями, указанными в пункте 17 Правил лесовосстановления.

Минерализация поверхности почвы осуществляется путем обработки почвы механическими, химическими или огневыми средствами в зависимости от механического состава и влажности почвы, густоты и высоты травяного покрова, мощности лесной подстилки, количества семенных деревьев. При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех основных пород.

На лесосеках, на которых осуществляются сплошные рубки спелых и перестойных лесных насаждений при содействии естественному восстановлению лесов, сохраняются выделенные при отводе лесосек источники обсеменения, к которым относятся единичные семенники, семенные группы, куртины, полосы, а также стены леса, если в них есть семенные деревья. Источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно.

Семенные группы и куртины оставляют в первую очередь за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев основных пород с небольшой примесью лиственных, расположенных на возвышенных участках лесосеки.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу, расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами.

Количество оставляемых единичных семенников должно быть не менее 20 штук на гектаре.

Семенные куртины и полосы оставляют за счет участков древостоев пород, слабоустойчивых к ветровалу (ель, пихта), расположенных на участках с влажными слабодренированными почвами. Ширина семенных куртин и полос для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м.

Расстояние между группами семенников, семенными полосами и куртинами должно составлять не более 100 м.

Критерии и требования при проектировании мероприятий по оставлению семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ:

мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению назначается при отводе лесосек;

при отводе лесосек для заготовки древесины сплошными рубками в эксплуатационную площадь лесосек не включаются выделенные семенные куртины и группы;

источники обсеменения должны размещаться по площади лесосеки равномерно;

отграничение семенных куртин и групп производится с помощью отметки (яркая лента, скотч, краска, затески);

семенные куртины и группы оставляют, в первую очередь, за счет участков средневозрастных и приспевающих древостоев основных пород, расположенных на возвышенных участках лесосеки;

семенники должны быть ветроустойчивыми, обильно плодоносящими, с хорошей формой ствола, без наследственных пороков;

единичные семенники оставляются количество оставляемых должно быть не менее 20 штук на гектаре;

семенные куртины, то есть части древостоя, оставляются различной формы, ширина семенных куртин для сохранения их устойчивости должна составлять не менее 30 м, количество и схема размещения которых указывается в технологической карте лесосечных работ;

состав семенных куртин и групп, могут входить лиственные породы, повышающие ветроустойчивость семенных куртин и групп;

расстояние между семенными куртинами и группами должно составлять не более 100 м;

технологической карте лесосечных работ указывается количество и площадь семенных куртин и групп;

схеме разработки лесосек площадь семенных куртин и групп указывается, как неэксплуатационная;

через семенные куртины и группы не должны прокладываться дороги и технологические коридоры;

карточке обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, указывается планируемый способ лесовосстановления в целях содействия естественному лесовосстановлению - мероприятие по оставлению семенных деревьев, куртин и групп из деревьев лесных древесных пород;

минерализация поверхности почвы проводится в годы удовлетворительного и обильного урожая семян лесных растений до начала опадения семян основных лесных древесных, при этом процент минерализации поверхности почвы устанавливается в технологической карте лесосечных работ.

Плужные и фрезерные полосы должны располагаться не ближе 5 м от обсеменителей;

на мероприятие по оставлению семенных куртин и групп, проводимых в целях содействия естественному лесовосстановлению составляется проект естественного лесовосстановления;

проект естественного лесовосстановления, карточка обследования участка при выборе способа и технологии лесовосстановления, технологическая карта лесосечных работ и схема разработки лесосек передаются в уполномоченный орган одновременно с лесной декларацией;

вырубка семенных куртин и групп осуществляется в снежный период, при условии завершения процесса лесовосстановления.

При приемке работ по содействию естественному лесовосстановлению учету может подлежать подрост всех основных пород.

Оценка результатов мер содействия естественному лесовосстановлению осуществляется не ранее чем через два года после проведения работ.

Приемка работ по содействию естественному лесовосстановлению проводится до установления устойчивого снежного покрова более 10 см.

В лесах с режимом ограниченной хозяйственной деятельности, в том числе в лесах национальных парков, природных заповедников и других, меры содействия естественному лесовосстановлению могут осуществляться при условии, если они не нарушают режима соответствующих территорий.

Работы по содействию естественному лесовосстановлению считаются законченными при отнесении участка к землям занятым лесными насаждениями.

При количестве подроста ниже, чем определено для естественного лесовосстановления Правилами лесовосстановления, проводятся меры искусственного или комбинированного лесовосстановления.

#### **Искусственное и комбинированное лесовосстановление.**

Искусственное лесовосстановление проводится в случае, если невозможно обеспечить естественное лесовосстановление или нецелесообразно комбинированное лесовосстановление хозяйственно ценными лесными древесными породами.

При обследовании лесного участка определяются его состояние и пригодность для выращивания лесных насаждений, устанавливаются количество и размещение жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород, уровень захламленности валежником и лесосечными отходами, количество и высота пней, пригодность участка для работы техники, заселенность почвы вредными организмами, уточняется тип лесорастительных условий и определяется технология создания лесных культур.

В целях создания условий для качественного выполнения всех последующих технологических операций, а также для уменьшения пожарной опасности и улучшения санитарного состояния лесных культур проводится подготовка лесного участка для создания лесных культур.

Подготовка лесного участка к созданию лесных культур включает:

маркировку (обозначение) линий или направления будущих рядов лесных культур или полос обработки почвы и обозначение мест, опасных для работы техники;

сплошную или полосную (частичную) расчистку площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев;

корчевку пней, препятствующих движению техники или уменьшение их высоты до уровня, не препятствующего движению техники;

планировку поверхности лесного участка, при необходимости проведение мелиоративных работ, нарезку террас на склонах;

при необходимости - предварительную борьбу с вредными почвенными организмами.

на заболоченных, избыточно увлажненных почвах - проведение осушительных мероприятий.

При расчистке и планировке поверхности лесных участков должно обеспечиваться максимальное сохранение верхнего плодородного слоя почвы.

Способы обработки почвы выбираются при проектировании искусственного лесовосстановления в зависимости от природно-климатических условий, типов почвы и иных факторов и указываются в проекте лесовосстановления.

Обработка почвы осуществляется на всем участке (сплошная обработка) или на его части (частичная обработка) механическим, химическим или огневым способами. Основной является механическая обработка почвы с применением техники.

Сплошная механическая обработка проводится на лесных участках, не имеющих на всей территории препятствий для работы техники (при крутизне склонов до 6 градусов и отсутствии водной и ветровой эрозий почвы).

Частичная механическая обработка почвы осуществляется путем полосной вспашки, минерализации или рыхления почвы на полосах или площадках, нарезки борозд или траншей, образования микроповышений (пластов, гряд, гребней, холмиков), подготовки ямок.

В горных условиях способ обработки почвы выбирается с учетом географической зональности участка, рельефа, экспозиции и крутизны склонов, водопроницаемости почвообразующей породы, степени каменистости почвы, размеров и доступности лесного участка, опасности возникновения и развития эрозионных процессов.

Способами обработки почвы в горных условиях являются:

частичная и сплошная обработка - при крутизне склонов до 6 градусов на мощных и слабокаменистых почвах;

полосная вспашка или устройство напашных террас - при крутизне до 12 градусов на слабокаменистых почвах;

устройство гряд - на влажных почвах;

полосное рыхление, нарезка борозд с рыхлением дна, подготовка микротеррас или канаво-траншей - на сухих и не зарастающих высокостебельной травянистой растительностью свежих каменистых почвах;

нарезка выемочно-насыпных террас – при крутизне склонов от 12 до 40 градусов на почвах, подстилаемых водопроницаемой материнской породой;

обработка площадками или прерывистыми полосами, подготовка ямок или траншей – на лесных участках площадью до 3 га.

Без предварительной обработки почвы допускается создание лесных культур путем посадки саженцев на хорошо очищенных вырубках с количеством пней до 500 штук на 1 гектар при отсутствии опасности возобновления быстрорастущих лесных насаждений малоценных лесных древесных пород.

Лесные культуры могут создаваться из лесных растений одной основной лесной древесной породы (чистые культуры) или из лесных растений нескольких основных и сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород (смешанные культуры).

Основная лесная древесная порода выбирается из местных лесных древесных пород и должна отвечать целям лесовосстановления и соответствовать природно-климатическим условиям лесного участка.

При выборе сопутствующих лесных древесных и кустарниковых пород следует учитывать их влияние на основную лесную древесную породу.

На вырубках таежной зоны и зоны хвойно-широколиственных лесов на свежих, влажных и переувлажненных почвах первоначальная густота культур, создаваемых посадкой семян, должна быть не менее 3 тысяч на 1 гектаре, на сухих почвах в лесостепной зоне, в степной зоне – 4 тысяч штук на 1 гектаре.

При создании лесных культур посевом семян число посевных мест по сравнению с указанными нормами густоты культур при посадке семян увеличивается на 20 %.

При посадке лесных культур сеянцами и (или) саженцами с закрытой корневой системой количество высаживаемых растений должно быть не менее 2,0 тысяч штук на 1 гектаре (для сеянцев, саженцев дуба с закрытой корневой системой не менее 1,0 тысячи штук на 1 гектаре).

С 01.03.2025 не менее 30% площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев и (или) саженцев с закрытой корневой системой.

Лесовосстановление на землях, подверженных воздействию промышленных выбросов, рекреационным нагрузкам, в очагах распространения вредных организмов, подверженных иным негативным природным и антропогенным воздействиям, породный состав, параметры посадочного материала и первоначальная густота посадки (посева) лесных культур определяются на основании специальных обследований.

Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется различными видами посадочного материала. На почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно

увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур.

Допускается применять посадочный материал возраста, ниже указанного при соответствии его требованиям по высоте и диаметру стволика у корневой шейки, таблица Б38.

Таблица Б38

## Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород

| Древесные породы                                          | Требования к посадочному материалу |                                                |                              |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|
|                                                           | возраст не менее, лет              | Диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | Высота стволика не менее, см |
| 1                                                         | 2                                  | 3                                              | 4                            |
| <b>Среднеангарский таежный район</b>                      |                                    |                                                |                              |
| Ель сибирская, пихта                                      | 3-4                                | 2,0                                            | 10                           |
| Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)  | 2                                  | 2,0                                            | 15                           |
| Сосна кедровая сибирская                                  | 3-4                                | 3,0                                            | 10                           |
| Сосна обыкновенная                                        | 2-3                                | 2,0                                            | 10                           |
| Береза повислая (бородавчатая)                            | 2                                  | 2,0                                            | 20                           |
| <b>Среднесибирский подтаежно-лесостепной лесной район</b> |                                    |                                                |                              |
| Ель сибирская, пихта сибирская                            | 3-4                                | 2,0                                            | 10                           |
| Лиственницы Гмелина (даурская), Чекановского и сибирская  | 2                                  | 2,0                                            | 15                           |
| Сосна обыкновенная                                        | 2                                  | 2,0                                            | 10                           |
| Сосна кедровая сибирская                                  | 3-4                                | 3,0                                            | 10                           |
| <b>Алтае-Саянский горно-таежный лесной район</b>          |                                    |                                                |                              |
| Ель сибирская, пихта сибирская                            | 3-4                                | 2,0                                            | 10                           |
| Сосна кедровая сибирская                                  | 3-5                                | 3,0                                            | 10                           |
| Сосна обыкновенная                                        | 2-3                                | 2,0                                            | 10                           |
| Лиственница сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская)  | 2                                  | 2,0                                            | 15                           |

Примечания:

Сеянцы с открытой корневой системой – сеянцы с освобожденной от почвы или покрывающего субстрата корневой системой.

Сеянцы с открытой корневой системой, выкопанные и предназначенные к посадке, должны иметь: не подсушенную, здоровую, хорошо развитую корневую систему длиной не менее 10,0 см и не более 25,0 см;

ровные стволы, полностью одревесневший осевой побег со сформировавшейся верхушечной почкой.

Сеянцы с закрытой корневой системой – сеянцы с корневой системой, находящейся внутри кома почвы, брикета или емкости с субстратом, выращенные из семян лесных растений в специальных контейнерах, при минимальной высоте сеянца – 8,0 см, толщина стволика у шейки корня – 2 мм. Торфяной стаканчик сеянца хорошо сформированный, не допускается рассыпание стаканчика, объем стаканчика для ели от 85 см<sup>3</sup>, для сосны – от 50 куб. см. Высота стаканчика не меньше – 7,3 см. При вырвчивании посадочного материала в контейнерах с указанными требованиями возможно достижение оптимального соотношения массы корней и массы надземной части 1:3 либо 1:4.

Сеянцы с закрытой корневой системой, предназначенные к посадке, должны иметь:

не подсушенную, здоровую разветвленную корневую систему длиной не менее 6,0 см и не более 15,0 см, плотно и густо пронизывающую и оплетающую почвенный ком, с хорошо развитыми боковыми корнями и с большой величиной тонких всасывающих корней последнего порядка; ровные стволы.

Саженцы с открытой и закрытой корневой системой, предназначенные к посадке, должны соответствовать ОСТ 56-98-93, при этом у саженцев с закрытой корневой системой корневая система находится внутри кома почвы, брикета или емкости с субстратом.

Перед отправкой на лесокультурную площадь посадочный материал обрабатывают инсектицидами, зарегистрированными в «Государственном каталоге пестицидов и агрохимикатов», разрешенных к применению на территории Российской Федерации, с возможностью использования в сфере лесного хозяйства.

Не допускается к применению для целей лесовосстановления посадочный материал с двумя и более стволиками или с раздвоением главного побега, а также имеющие механические повреждения, зараженные вредителями и болезнями или с другими признаками потери жизнеспособности.

При посеве семян II и III классов качества нормы высева увеличиваются на 30% и 60% соответственно.

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями, требования (критерии) к посадочному материалу должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения, с учетом требований (критерий), содержащихся в Таблице Б38 «Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород» и Примечаниях.

Создание лесных культур посевом семян допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. Посев возможен в таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами.

На свежих паловых вырубках с супесчаными и хорошо дренированными суглинистыми почвами, на которых огонь вызвал полное прогорание лесной подстилки возможно проведение искусственного лесовосстановления аэросевом. Оптимальное время аэросева семян хвойных пород – весна (апрель – по снежному покрову, первая и вторая декады мая – непосредственно после таяния снега). Допустимыми нормами высева семян первого класса сортности при аэросеве считаются: на паловых и кипрейно-паловых вырубках с обнажением поверхности почвы огнем до 70-80 % - для сосны 1,0, для ели 1,2 кг; на свежих вырубках из-под зеленомошных типов леса с минерализацией почвы более 40 % - для сосны 1,5 кг, для ели 1,8 кг на га.

На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда, допускается проведение искусственного лесовосстановления посевом семян, в том числе аэросевом.

Посадка и посев лесных культур могут сочетаться с внесением в почву удобрений, средств защиты растений, а также с посевом специальных почвоулучшающих трав.

Посадка лесных культур черенками, сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разворачивания почек у черенков, сеянцев, саженцев или осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Посев семян лесных растений выполняется весной и осенью.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Технологические схемы создания лесных культур при искусственном и комбинированном лесовосстановлении приведены в таблицах Б39, Б40.

## Технологические схемы искусственного лесовосстановления

| п/п                         | Определение технологии создания лесных культур                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Подготовка участка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Обработка почвы                                                                                                                                     | Основная порода                  | Способ производства лесных культур                            | Количество посевных (посадочных) мест, глубина заделки семян                                                                                                                                                                                                  | Уход за лесными культурами                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| При нормативе 4 тыс. шт./га |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                     |                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
| 1                           | Посев лесных культур допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. В таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда                                                                 | 1. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур (сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев.<br>2. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 м. | 1. Сплошная обработка почвы, маркировка линий будущих рядов лесных культур;<br>2. Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос, площадок и т.д. | С-С-С<br>Л-Л-Л<br>Е-Е-Е          | Посев вручную или с использованием высевающего приспособления | Сосна, ель - число посевных мест 4,8 тыс. шт./га,<br>0,8 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см.<br>Лиственница число посевных мест 4,8 тыс. шт./га,<br>1,2 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см. | В соответствии с таблицей Б 36 к настоящему регламенту. Рекомендуются режимы агротехнических уходов за лесными культурами. |
|                             | Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется в том числе на почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                     | С-С-С<br>Л-Л-Л<br>Е-Е-Е<br>К-К-К | Посадка 2-3-х летних сеянцев вручную.                         | Число посадочных мест 4 тыс. шт./га.                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |
| При нормативе 3 тыс. шт./га |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                     |                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
| 2                           | Посев лесных культур допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова.                                                                                                                                                                                                                                                             | 1. Подготовка лесного участка к созданию лесных культур                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1. Сплошная обработка почвы, маркировка линий будущих рядов                                                                                         | С-С-С<br>Л-Л-Л<br>Е-Е-Е          | Посев вручную или с использованием высевающего                | Сосна, ель - число посевных мест 3,6 тыс. шт./га,<br>0,7 кг семян 1 кл. качества                                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |

| п/п | Определение технологии создания лесных культур                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Подготовка участка                                                                                                                                        | Обработка почвы                                                                         | Основная порода                  | Способ производства лесных культур   | Количество посевных (посадочных) мест, глубина заделки семян                                                                                                          | Уход за лесными культурами                                                                                                |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | В таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда                                                                                                                                                               | (сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев. | лесных культур;<br>2. Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос, площадок и т.д. |                                  | приспособления                       | на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см. Лиственница число посевных мест 3,6 тыс. шт./га, 1,0 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см | В соответствии с таблицей Б 36 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами |
|     | Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется в том числе на почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур | 2. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 м.                                 |                                                                                         | С-С-С<br>Л-Л-Л<br>Е-Е-Е<br>К-К-К | Посадка 2-3-х летних сеянцев вручную | Число посадочных мест 3 тыс. шт./га                                                                                                                                   |                                                                                                                           |

**Примечание:** При посадке лесных культур крупномерным посадочным материалом (саженцами) и посадочным материалом, обеспечивающим максимальную приживаемость (с закрытой корневой системой) допускается снижение высаживаемых растений до количества не менее 2,0 тыс. штук на 1 га и не менее количества культивируемых древесных растений в соответствии с таблицей № 1 приложений №№ 13, 22, 29 Правил лесовосстановления.

Размещение растений в рядах зависит от расстояния между центрами полос (борозд и т. д.). Расстояние между рядами лесных культур не должно превышать 5,5 метров. Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления.

При этом необходимо учесть, что при определении количества культивируемых древесных растений, учитываются растения, находящиеся друг от друга на расстоянии не менее 0,5 м. В лесных культурах, заложенных посевом, если в одном посевном месте растет 2 и более деревьев, учитывается только одно.

## Технологические схемы комбинированного лесовосстановления

| п/п                         | Группы типов леса, почвы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Подготовка участка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Обработка почвы                                         | Основная порода                            | Способ производства лесных культур, используемый агрегат             | Размещение растений, м: между рядами в рядах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Уход за лесными культурами                                                                                                       |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| При нормативе 4 тыс. шт./га |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |                                            |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                  |
| 1                           | <p>Посев лесных культур допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. В таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда</p>                                                                 | <p>1. Подготовка лесного участка (сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев.</p> <p>2. Расстояние между центрами полос зависит от выбранной технологии разработки лесосеки. Основное условие равномерность распределения посевного и посадочного материала.</p> | <p>Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос</p> | <p>С-С-С<br/>Л-Л-Л<br/>Е-Е-Е</p>           | <p>Посев вручную или с использованием высевающего приспособления</p> | <p>Число посевных мест 2,4 - 3,6 тыс. шт./ га;<br/>0,4-0,7 кг семян 1 кл. качества на 1 га<br/>Сосна, ель - число посевных мест 2,4 - 3,6 тыс. шт./ га;<br/>0,4-0,7 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см.<br/>Лиственница число посевных мест 2,4 - 3,6 тыс. шт./ га;<br/>0,42-0,72 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см</p> | <p>В соответствии с таблицей Б 36 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами</p> |
|                             | <p>Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется в том числе на почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур</p> | <p>3. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 метров</p>                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос</p> | <p>С-С-С<br/>Л-Л-Л<br/>Е-Е-Е<br/>К-К-К</p> | <p>Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную</p>                  | <p>Число посадочных мест 2 - 3,0 тыс. шт./га</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                  |

| п/п                                | Группы типов леса, почвы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Подготовка участка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Обработка почвы                                  | Основная порода                  | Способ производства лесных культур, используемый агрегат                                  | Размещение растений, м: <u>между рядами</u> в рядах                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Уход за лесными культурами                                                                                                |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>При нормативе 3 тыс. шт./га</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                  |                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                           |
| 1                                  | Посев лесных культур допускается на лесных участках со слабым развитием травянистого покрова. В таежной зоне на участках с сухими песчаными и каменистыми почвами. На транспортно-удаленных (труднодоступных) лесных участках, на которых отсутствует возможность круглогодичного проезда                                                                  | 1. Подготовка лесного участка (сплошная или полосная (частичная) расчистка площади от валежника, камней, нежелательной древесной растительности, мелких пней, стволов усохших деревьев.<br>2. Расстояние между центрами полос зависит от выбранной технологии разработки лесосеки. Основное условие равномерность распределения посевного и посадочного материала. | Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос | С-С-С<br>Л-Л-Л<br>Е-Е-Е          | Посев вручную или с использованием высевающего приспособления, глубина заделки семян 5 мм | Число посевных мест 1,2 - 3,0 тыс. шт./ га;<br>0,4 - 0,7 кг семян 1 кл. качества на 1 га<br>Сосна, ель - число посевных мест 1,2 - 3,0 тыс. шт./ га;<br>0,4 - 0,7 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см.<br>Лиственница число посевных мест 1,2 - 3,0 тыс. шт./ га;<br>0,42-0,72 кг семян 1 кл. качества на 1 га, глубина заделки семян 0,5 – 1,0 см. | В соответствии с таблицей Б 36 к настоящему регламенту. Рекомендуемые режимы агротехнических уходов за лесными культурами |
|                                    | Основным методом создания лесных культур является посадка, которая осуществляется в том числе на почвах, подверженных водной и ветровой эрозиям, на избыточно увлажненных почвах и на участках с быстрым зарастанием посадочных мест растительностью, а также в лесорастительных условиях с недостаточным увлажнением, выполняется посадка лесных культур. | 3. Создание сплошных минерализованных противопожарных полос по периметру площади, в границах отвода, шириной от 3 до 4 метров.                                                                                                                                                                                                                                     | Частичная обработка почвы: нарезка борозд, полос | С-С-С<br>Л-Л-Л<br>Е-Е-Е<br>К-К-К | Посадка 2-3-х летних сеянцев в пласт вручную                                              | Число посадочных мест 1,0 - 2,5 тыс. шт./га                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                           |

**Примечание:** Схема размещения устанавливается в проекте лесовосстановления в зависимости от расположения имеющегося подроста и молодняка лесных насаждений основной лесной древесной породы на данном участке. Снижение количества высаживаемых растений с закрытой корневой системой при комбинированном лесовосстановлении не предусмотрено.

При этом необходимо учесть, что при определении количества культивируемых древесных растений, учитываются растения, находящиеся друг от друга на расстоянии не менее 0,5 м. В лесных культурах, заложенных посевом, если в одном посевном месте растет 2 и более деревьев, учитывается только одно. При посеве семян II и III классов качества нормы высева увеличиваются на 30% и 60% соответственно.

В целях предотвращения зарастания поверхности почвы сорной травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, накопления влаги в почве, проводятся агротехнический и лесоводственный уход за лесными культурами.

К агротехническому уходу относятся:

ручная оправка растений от завала травой и почвой, заноса песком, размыва и выдувания почвы, выжимания морозом;

рыхление почвы с одновременным уничтожением травянистой и древесной растительности;

подавление, скашивание травянистой и древесно-кустарниковой растительности механическим способом;

применение химических средств (гербицидов, арборицидов) для уничтожения нежелательной травянистой и древесной растительности;

дополнение лесных культур, подкормка минеральными удобрениями и полив лесных культур.

В целях предотвращения гибели лесных культур от заглушения нежелательной древесно-кустарниковой растительностью необходимо предусматривать проведение лесоводственного ухода до момента отнесения к землям, на которых расположены леса.

Количество агротехнических и лесоводственных уходов зависит от интенсивности роста сорной растительности и дополнительных целей уходов.

К лесоводственному уходу относится уничтожение нежелательной древесной растительности механическими или химическими средствами.

В лесостепной зоне агротехнический уход направлен на накопление и экономное расходование почвенной влаги.

Применение химических средств для борьбы с травянистой и нежелательной древесной растительностью при выполнении лесоводственного ухода за лесными культурами проводится в производительных лесорастительных условиях с учетом требований охраны окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Лесные культуры с приживаемостью 25-85 %, определенной при инвентаризации в соответствии с пунктом 9 Правил лесовосстановления, в которых не обеспечивается количество деревьев основной лесной древесной породы на 1 – 3-ий год выращивания лесных культур, подлежат дополнению:

посадочным материалом с открытой корневой системой до 85,1 % от количества посадочных (посевных) мест указанных в проекте лесовосстановления, а в дальнейшем в соответствии с таблицей 1 приложений 1 - 41 к Правилам лесовосстановления, за исключением проведения работ по лесовосстановлению в случаях, предусмотренных частями 1 и 2 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации;

посадочным материалом с закрытой корневой системой до количества посадочных (посевных) мест указанных в проекте лесовосстановления, а в

дальнейшем в соответствии с таблицей 1 приложений 1-41 к Правилам лесовосстановления.

Лесные культуры с приживаемостью менее 25 % от количества, предусмотренного критериями к молоднякам лесных древесных пород в соответствующих условиях, считаются погибшими.

Особенности проведения работ по лесовосстановлению в случаях, предусмотренных частями 1 и 2 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации (далее — «компенсационное» лесовосстановление).

Лица, указанные в статье 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации выполняют работы по лесовосстановлению на землях, предназначенных для искусственного или комбинированного лесовосстановления, в составе лесного фонда, определенных уполномоченным органом исполнительной власти.

Осуществление работ по «компенсационному» проводится в соответствии с Лесным кодексом Российской Федерации, Правилами лесовосстановления и другими действующими нормативно-правовыми актами.

Работы по искусственному или комбинированному лесовосстановлению в рамках «компенсационного» лесовосстановления необходимо провести в течение трех лет с момента возникновения обязательств.

В соответствии с частью 6 статьи 63.1 Лесного кодекса Российской Федерации лица, выполняющие «компенсационное» лесовосстановление, обязаны обеспечить проведение агротехнических уходов за созданными лесными культурами в течение трех лет с момента посадки. В случае низкой приживаемости лесных культур (25–85 %) лица, выполняющие «компенсационное» лесовосстановление, обязаны обеспечить проведение дополнения лесных культур до количества посадочных (посевных) мест, указанных в проекте лесовосстановления. В случае списания лесных культур лица, выполняющие «компенсационное» лесовосстановление, обязаны обеспечить их создание заново.

Оценка приживаемости лесных культур определяется выраженным в процентах отношением числа посадочных (посевных) мест с сохранившимися растениями к общему числу посадочных (посевных) мест, учтенных на пробной площади.

Густота и размещение растений определяются на пробных площадях или учетных отрезках рядов лесных культур, расположенных через равные расстояния по диагонали лесного участка. В пробную площадь должны входить все варианты смешения пород, представленные на участке.

На лесных участках размером до 3 гектаров учитывается не менее 5 % площади или количества посадочных (посевных) мест, от 4 до 5 гектаров — не менее 4 %, от 6 до 10 гектаров — не менее 3 %, от 11 до 50 гектаров — не менее 2 %, от 50 до 100 гектаров — не менее 1,5 %, 100 гектаров и более — не менее 1 %.

При сплошных строчных посевах посевные места учитываются через 0,4-1 метра, в зависимости от размещения лесных насаждений отдельных

лесных древесных пород по данной площади. К погибшим растениям при этом способе учета относятся участки рядов длиной 0,8-2 метра, не имеющие всходов культивируемых древесных растений.

С целью оценки состояния участков с проведенными мерами искусственного и комбинированного лесовосстановления и назначения мероприятий по улучшению состояния этих участков проводится инвентаризация лесных культур первого, третьего и пятого года.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляется ежегодно в III-IV кварталах года проведения работ в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

Инвентаризация выполненных мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению осуществляются, в том числе, с использованием результатов обследования, материалов дистанционного зондирования (в том числе аэрокосмической съемки, аэрофотосъемки), фото- и видеофиксации.

Дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с открытой корневой системой осуществляется весной, до начала разворачивания почек у сеянцев, саженцев, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Посадка и дополнение лесных культур сеянцами, саженцами с закрытой корневой системой осуществляются весной, летом, за исключением засушливых периодов, и осенью не позднее, чем за 2 недели до устойчивого замерзания почвы, за исключением участков с переувлажненными, глинистыми и тяжелыми суглинистыми избыточно увлажненными почвами.

Таким образом, выполнение мероприятий по искусственному и комбинированному лесовосстановлению, дополнению лесных культур целесообразно осуществлять в вегетационный период, а проекты лесовосстановления на эти мероприятия подавать не позднее 1-го августа текущего года.

Министерством лесного комплекса Иркутской области обеспечивается ежегодный учет не покрытых лесной растительностью земель, при котором они подразделяются на доступные и недоступные для лесовосстановления. По результатам натурного обследования, в том числе при отводе лесосек, проектируются мероприятия по обеспечению доступности земель, способы и методы лесовосстановления. При этом отдельно учитывают площади, нуждающиеся в проведении мероприятий по естественному лесовосстановлению, искусственному лесовосстановлению, комбинированному лесовосстановлению, а также площади, где за счет естественного зарастания земель обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия.

К землям, недоступным для лесовосстановления, относятся: нерасчищенные гари и ветровальники, транспортнонедоступные,

заболоченные и иные земли, на которых лесовосстановление невозможно без проведения мероприятий, обеспечивающих их доступность.

Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению приведены в таблице 17.

Таблица 17

**Нормативы и параметры мероприятий по лесовосстановлению и  
лесоразведению**

| Показатели                                              | Не покрытые лесной растительностью<br>земли |         |                        |        | Лесосеки<br>сплошных рубок<br>предстоящего<br>периода | Лесоразведение | Всего   |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------|------------------------|--------|-------------------------------------------------------|----------------|---------|
|                                                         | гари и<br>погибшие<br>насаждения            | вырубки | прогалины и<br>пустыри | итого  |                                                       |                |         |
|                                                         |                                             |         |                        |        |                                                       |                |         |
| 1                                                       | 2                                           | 3       | 4                      | 5      | 6                                                     | 7              | 8       |
| Земли,<br>нуждающиеся в<br>лесовосстановлении,<br>всего | 4248,0                                      | 4511,0  | 1023,0                 | 9782,0 | 12255,0                                               |                | 22037,0 |
| в том числе по<br>породам:                              |                                             |         |                        |        |                                                       |                |         |
| хвойным                                                 | 665,0                                       | 4429,0  |                        | 5094,0 | 10082,0                                               |                | 15176,0 |
| мягколиственным                                         | 3583,0                                      | 82,0    | 1023,0                 | 4688,0 | 2173,0                                                |                | 6861,0  |
| в том числе по<br>способам:                             |                                             |         |                        |        |                                                       |                |         |
| Искусственное<br>(создание лесных<br>культур), всего    | 328,0                                       |         |                        | 328,0  | 568,0                                                 |                | 896,0   |
| из них по породам:                                      |                                             |         |                        |        |                                                       |                |         |
| хвойным                                                 | 328,0                                       |         |                        | 328,0  | 568,0                                                 |                | 896,0   |
| мягколиственным                                         |                                             |         |                        |        |                                                       |                |         |
| Комбинированное,<br>всего                               |                                             |         |                        |        |                                                       |                |         |
| из него по породам:                                     |                                             |         |                        |        |                                                       |                |         |
| хвойным                                                 |                                             |         |                        |        |                                                       |                |         |
| мягколиственным                                         |                                             |         |                        |        |                                                       |                |         |
| Естественное<br>заращивание, всего                      | 3920,0                                      | 4511,0  | 1023,0                 | 9454,0 | 11687,0                                               |                | 21141,0 |
| из него по породам:                                     |                                             |         |                        |        |                                                       |                |         |
| хвойным                                                 | 337,0                                       | 4429,0  |                        | 4766,0 | 9514,0                                                |                | 14280,0 |
| мягколиственным                                         | 3583,0                                      | 82,0    | 1023,0                 | 4688,0 | 2173,0                                                |                | 6861,0  |

В таблице Б43 приведено распределение лесного фонда (не покрытых лесной растительностью земель и лесосек сплошных рубок предстоящего

периода) по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления.

В таблице отражены проведенные меры содействия естественному возобновлению леса, на участках, где возобновление основными породами не закончено, определены площади участков, на которых обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия за счёт естественного зарастания земель. Доступные для лесовосстановления земли, нуждающиеся в хозяйственном воздействии, распределены по способам лесовосстановления.

В приложении № 3 приведены нормативно-технологические карты (НТК) по созданию лесных культур посадкой леса (НТК № 10 и № 11); созданию лесных культур посевом леса (НТК № 12 и № 13); выполнению комбинированного лесовосстановления посадкой, посевом леса (НТК № 14 и № 15); выполнению мер содействия естественному лесовосстановлению путем сохранения подроста (НТК № 16) и минерализацией поверхности почвы (НТК № 17); естественное лесовосстановление вследствие природных процессов (НТК № 18).

Таблица Б43

## Распределение земельного фонда по доступности для лесовосстановления и способам лесовосстановления

| Показатели                                                                                                                                   | Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления) |                     |         |                    |        | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесоразведение | Всего   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------------------|--------|----------------------------------------------|----------------|---------|
|                                                                                                                                              | гари                                                                             | погибшие насаждения | вырубки | прогалины, пустыри | итого  |                                              |                |         |
| 1                                                                                                                                            | 2                                                                                | 3                   | 4       | 5                  | 6      | 7                                            | 8              | 9       |
| Всего земель, нуждающихся в лесовосстановлении и лесоразведении                                                                              | 1770,0                                                                           | 2478,0              | 4511,0  | 1023,0             | 9782,0 | 12255,0                                      |                | 22037,0 |
| в том числе:                                                                                                                                 |                                                                                  |                     |         |                    |        |                                              |                |         |
| а) обеспечивается создание молодняков без хозяйственного воздействия вследствие природных процессов                                          | 849,0                                                                            | 2381,0              |         |                    | 3230,0 | 5687,0                                       |                | 8917,0  |
| из него по породам:                                                                                                                          |                                                                                  |                     |         |                    |        |                                              |                |         |
| хвойным                                                                                                                                      |                                                                                  |                     |         |                    |        | 3697,0                                       |                | 3697,0  |
| мягколиственным                                                                                                                              | 849,0                                                                            | 2381,0              |         |                    | 3230,0 | 1990,0                                       |                | 5220,0  |
| б) земли, на которых проведены меры содействия естественному возобновлению леса, но возобновление основными древесными породами не закончено | 98,0                                                                             |                     | 3526,0  |                    | 3624,0 |                                              |                | 3624,0  |
| в) недоступные для лесовосстановления (оставлены под создание молодняков вследствие природных процессов)                                     | 353,0                                                                            | 97,0                | 673,0   | 1023,0             | 2146,0 | 523,0                                        |                | 2669,0  |
| из них по породам:                                                                                                                           |                                                                                  |                     |         |                    |        |                                              |                |         |

| Показатели                                                                                                                                           | Площадь земель, предназначенных для лесовосстановления (фонд лесовосстановления) |                     |         |                    |        | Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода | Лесоразведение | Всего  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------|--------------------|--------|----------------------------------------------|----------------|--------|
|                                                                                                                                                      | гари                                                                             | погибшие насаждения | вырубки | прогалины, пустыри | итого  |                                              |                |        |
| 1                                                                                                                                                    | 2                                                                                | 3                   | 4       | 5                  | 6      | 7                                            | 8              | 9      |
| хвойным                                                                                                                                              | 71,0                                                                             |                     | 591,0   |                    | 662,0  | 340,0                                        |                | 1002,0 |
| мягколиственным                                                                                                                                      | 282,0                                                                            | 97,0                | 82,0    | 1023,0             | 1484,0 | 183,0                                        |                | 1667,0 |
| г) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено только путем создания лесных культур                                                  | 315,0                                                                            |                     |         |                    | 315,0  | 568,0                                        |                | 883,0  |
| д) земли, на которых восстановление леса может быть обеспечено комбинированным способом, всего                                                       |                                                                                  |                     |         |                    |        |                                              |                |        |
| ж) земли, на которых восстановление леса хозяйственно-ценными древесными породами может быть обеспечено путем содействия естественному возобновлению | 155,0                                                                            |                     | 313,0   |                    | 468,0  | 5477,0                                       |                | 5945,0 |
| в том числе по мерам:                                                                                                                                |                                                                                  |                     |         |                    |        |                                              |                |        |
| минерализация на вырубках                                                                                                                            | 108,0                                                                            |                     | 109,0   |                    | 217,0  | 547,7                                        |                | 764,7  |
| уход за подростом на площадях, не занятых лесными насаждениями                                                                                       | 47,0                                                                             |                     | 204,0   |                    | 251,0  |                                              |                | 251,0  |
| сохранение подроста и молодняка                                                                                                                      |                                                                                  |                     |         |                    |        | 4929,3                                       |                | 4929,3 |

**Примечания:** Площадь лесосек сплошных рубок предстоящего периода приведена с учётом среднегодового фактического размера сплошных рубок спелых и перестойных насаждений и сплошных санитарных рубок.

Поскольку общий годовой объём запроектированных лесовосстановительных мероприятий на лесосеках предстоящего периода зависит от уровня фактического освоения расчётной лесосеки, то в случае изменения процентного использования расчётной лесосеки по сплошным рубкам объёмы лесовосстановительных мероприятий должны быть соответственно уменьшены или увеличены.

**Особенности проведения лесовосстановления в Среднеангарском таежном лесном районе.** В Среднеангарском таежном лесном районе лесовосстановление осуществляется для обеспечения потребности в древесине целевых пород.

Целевыми породами являются местные древесные породы, соответствующие лесорастительным и экономическим условиям, древесина которых наиболее востребована.

В Среднеангарском таежном лесном районе лесовосстановление осуществляется для обеспечения потребности в древесине целевых пород, указанных в Приложении № 42 к Правилам лесовосстановления (таблица Б44).

Таблица Б44

Допустимые целевые древесные породы в эксплуатационных лесах по лесным районам для различных лесорастительных условий

| Группы типов леса или лесорастительных условий | Допустимые целевые породы                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1                                              | 2                                             |
| <b>Среднеангарский таежный лесной район</b>    |                                               |
| Разнотравные, крупнотравные                    | Сосна, лиственница, ель, пихта, береза, осина |
| Ольховниковые                                  | Сосна, лиственница, осина                     |
| Рододендроновые, зеленомошные, прирученные     | Сосна, лиственница                            |
| Кустарничково-моховые, лишайниковые, сфагновые | Сосна                                         |
| Травяно-болотные, мохово-болотные              | Сосна, береза                                 |
| Бадановые                                      | Сосна, кедр*                                  |

Примечание: \*- в защитных лесах кедр является допустимой целевой породой во всех группах типов леса

Минимальные доли целевых лесных древесных пород в общей ежегодной площади лесовосстановления по субъекту Российской Федерации определяются в Лесном плане субъекта Российской Федерации на основе анализа структуры спроса и потребления в субъекте Российской Федерации, прогноза развития лесоперерабатывающих производств, по лесничеству (таблица Б45).

Из целевых пород выбираются основные лесные древесные породы или несколько основных лесных древесных пород.

## Минимальные доли целевых лесных древесных пород

| Основные лесообразующие породы | М³     | %     | Минимальные доли |
|--------------------------------|--------|-------|------------------|
| 1                              | 2      | 3     | 4                |
|                                | 3033,1 | 100,0 |                  |
| Сосна                          | 1700,3 | 56,1  | 15               |
| Ель                            | 91,4   | 3     | 2                |
| Пихта                          | 175,6  | 5,8   | 3                |
| Лиственница                    | 112,1  | 3,7   | 2                |
| Кедр                           | 287,0  | 9,5   | 6                |
| Берёза                         | 168,5  | 5,6   | 4                |
| Осина                          | 498,2  | 16,4  | 7                |

Лесные участки, предоставленные в аренду для заготовки древесины, на которых при планировании лесовосстановления требования, содержащиеся в таблице 2 приложения № 13 для Среднеангарского таежного лесного района к Правилам лесовосстановления и таблице Б38 настоящего лесохозяйственного регламента могут не учитываться арендаторами лесных участков в проекте освоения лесов, указаны в Таблице А9 «Сведения о закреплённых лесных участках с целью заготовки древесины по Братскому лесничеству по состоянию на 01.01.2023» настоящего лесохозяйственного регламента.

Основные лесные древесные породы, мероприятия по лесовосстановлению определяются арендатором лесного участка и указываются в проекте освоения лесов, проекте лесовосстановления в соответствии со способами лесовосстановления, предусмотренными Правилами лесовосстановления и настоящим лесохозяйственным регламентом. При этом не менее 50 % площадей искусственного и комбинированного лесовосстановления выполняется посадкой сеянцев, саженцев с закрытой корневой системой.

Доли целевых лесных древесных пород в общей ежегодной площади лесовосстановления на арендованных лесных участках указываются в проекте освоения лесов.

Из целевых пород выбираются основные лесные древесные породы или несколько основных лесных древесных пород.

В Среднеангарском таежном лесном районе не применяются требования по сохранению подроста целевых пород при условии обеспечения лесовосстановления в соответствии с требованиями (критериями), предусмотренными в таблице 1 приложения № 13 для Среднеангарского таежного лесного района и таблиц Б45, Б45.1 настоящего лесохозяйственного регламента.

**Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса.**

В соответствии с пунктом 12 Правил лесовосстановления, критерии и требования к молоднякам лесных древесных пород, не включенных в таблицу 1 приложений №№ 13, 22, 29 к Правилам лесовосстановления устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств.

Результаты искусственного, комбинированного лесовосстановления, мероприятий по содействию естественному лесовосстановлению, а также участки леса с естественным лесовосстановлением вследствие природных процессов признаются достаточными в случае их соответствия критериям и требованиям к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, приведенных в таблице 1 приложения №№ 13, 22, 29 к Правилам лесовосстановления и таблице Б45 настоящего регламента.

Таблица Б45

**Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями**

| Древесные породы                                         | Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса                                      |                                                                                             |                                                                 |                                                    |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                          | группа типов леса или типов лесорастительных условий                                                                                              | возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет* | количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га** | средняя высота деревьев основных пород не менее, м |
| 1                                                        | 2                                                                                                                                                 | 3                                                                                           | 4                                                               | 5                                                  |
| <b>Среднеангарский таёжный лесной район</b>              |                                                                                                                                                   |                                                                                             |                                                                 |                                                    |
| Ель сибирская, пихта                                     | Для всех условий                                                                                                                                  | 11                                                                                          | 1,7                                                             | 0,8                                                |
| Лиственницы сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская) | Для всех условий                                                                                                                                  | 8                                                                                           | 1,5                                                             | 1,2                                                |
| Сосна кедровая сибирская                                 | Для всех условий                                                                                                                                  | 12                                                                                          | 1,5                                                             | 0,8                                                |
| Сосна обыкновенная                                       | Разнотравная, крупнотравная, ольховниковая, рододендроновая, зеленомошная, прирученная, кустраничково-моховая, лишайниковая, бадановая, сфагновая | 10                                                                                          | 2,2                                                             | 1,0                                                |

| Древесные породы                                          | Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса                                      |                                                                                             |                                                                 |                                                    |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                           | группа типов леса или типов лесорастительных условий                                                                                              | возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет* | количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га** | средняя высота деревьев основных пород не менее, м |
| 1                                                         | 2                                                                                                                                                 | 3                                                                                           | 4                                                               | 5                                                  |
| Сосна обыкновенная                                        | Травяно-болотная, мохово-болотная                                                                                                                 | 12                                                                                          | 2,4                                                             | 0,8                                                |
| Береза повислая (бородавчатая)                            | Разнотравная, крупнотравная, ольховниковая, рододендроновая, зеленомошная, прирученная, кустраничково-моховая, лишайниковая, бадановая, сфагновая | 7                                                                                           | 1,7                                                             | 1,1                                                |
| Береза повислая (бородавчатая)                            | Травяно-болотная, мохово-болотная                                                                                                                 | 10                                                                                          | 2,0                                                             | 1,0                                                |
| Осина                                                     | Для всех условий                                                                                                                                  | 6                                                                                           | 2,5                                                             | 1,5                                                |
| <b>Среднесибирский подтаежно-лесостепной лесной район</b> |                                                                                                                                                   |                                                                                             |                                                                 |                                                    |
| Ель сибирская, пихта сибирская                            | Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная                                                                                                         | 10                                                                                          | 1,7                                                             | 0,8                                                |
| Лиственницы Гмелина (даурская), Чекановского и сибирская  | Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная                                                                                                         | 6                                                                                           | 1,5                                                             | 1,4                                                |
| Сосна обыкновенная                                        | Багульниковая, брусничная, разнотравная, крупнотравная, зеленомошная                                                                              | 8                                                                                           | 1,9                                                             | 1,2                                                |
| Сосна кедровая сибирская                                  | Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная                                                                                                         | 10                                                                                          | 1,5                                                             | 0,8                                                |
| Береза                                                    | Для всех условий                                                                                                                                  | 10                                                                                          | 2,0                                                             | 1,0                                                |
| Осина                                                     | Для всех условий                                                                                                                                  | 6                                                                                           | 2,5                                                             | 1,5                                                |
| <b>Алтае-Саянский горно-таежный лесной район</b>          |                                                                                                                                                   |                                                                                             |                                                                 |                                                    |
| Ель сибирская, пихта сибирская                            | Разнотравная, зеленомошная                                                                                                                        | 10                                                                                          | 1,7                                                             | 0,8                                                |
| Сосна кедровая сибирская                                  | Разнотравная, зеленомошная                                                                                                                        | 10                                                                                          | 1,5                                                             | 0,8                                                |
| Сосна обыкновенная                                        | Брусничная, черничная                                                                                                                             | 8                                                                                           | 1,9                                                             | 1,0                                                |

| Древесные породы                                         | Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса |                                                                                             |                                                                 |                                                    |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                                          | группа типов леса или типов лесорастительных условий                                                         | возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет* | количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га** | средняя высота деревьев основных пород не менее, м |
| 1                                                        | 2                                                                                                            | 3                                                                                           | 4                                                               | 5                                                  |
| Лиственница сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская) | Разнотравная, крупно-травная, зеленомошная                                                                   | 6                                                                                           | 1,5                                                             | 1,4                                                |
| Береза                                                   | Для всех условий                                                                                             | 10                                                                                          | 2,0                                                             | 1,0                                                |
| Осина                                                    | Для всех условий                                                                                             | 6                                                                                           | 2,5                                                             | 1,5                                                |

**Примечания:**

\* - Максимальный срок лесовосстановления установлен для всех способов лесовосстановления, кроме естественного лесовосстановления вследствие природных процессов. За возраст принимается средний возраст преобладающей древесной породы, а для лесных культур - фактический возраст, определяемый по году их создания (посадки или посева).

\*\* - Породный состав определяется по количеству составляющих древесных пород. Если имеются подлесочные породы (кустарники), они в формулу состава не вводятся.

Лесное насаждение относится к хвойному хозяйству при наличии в его составе хвойных древесных пород 50 % и более.

В ареале естественного произрастания кедр сибирского во всех группах возраста кедр сибирский считается преобладающим в составе лесных насаждений при доле их участия в составе лесного насаждения 30 % и более.

Мягколиственное хозяйство определяется при наличии в общем составе древесных пород мягколиственных пород 60 % и более.

Если в лесном насаждении смешаны хвойные породы с участием мягколиственных пород 50 % и менее в общем составе древесных пород, хозяйство определяется по преобладанию хвойных древесных пород.

Отнесение к землям, на которых расположены леса, осуществляется по преобладающей древесной породе, имеющей наибольший коэффициент состава в группе древесных пород хозяйства, к которому отнесено лесное насаждение, при этом количество деревьев учитывается суммарно по всем лесным древесным породам, соответствующим данным лесорастительным условиям.

При равенстве в составе двух или трех древесных пород, относящихся к одному хозяйству, преобладающей считается древесная порода, которая более соответствует целевому назначению лесов, типу лесорастительных условий, по мере убывания - сосна кедровая сибирская, сосна, лиственница, ель, пихта, береза, осина.

Для молодняков, формирующихся из естественного возобновления древесных пород и находящихся в стадии смыкания крон, полнота определяется по количеству деревьев в пересчете на 1 гектар. Если количество деревьев соответствует нижнему пределу удовлетворительной оценки естественного лесовосстановления, в соответствии с Правилами лесовосстановления, полнота принимается равной 0,4 доли единицы. При большем количестве экземпляров подроста полнота определяется прибавлением по 0,1 доли единицы полноты на каждую четвертую часть его минимального количества, соответствующего удовлетворительной оценке.

Лесной участок относится к лесным культурам, если древесные породы искусственного происхождения составляют не менее 5 единиц в составе лесного насаждения.

\*\*\*Отнесение земель, предназначенных для лесовосстановления, к землям, на которых расположены леса по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в таблицу осуществляется по группам типов леса, определенным по аналогичным лесным породам и похожими между собой лесорастительным условиям, в соответствии с приложением № 16 к настоящему регламенту «Характеристика типов леса, установленная в приложении № 15 Основных положений организации и развития лесного хозяйства Иркутской области, (1991 год), разработанные на основе типов лесорастительных условий по схемам П.С. Погребняка и лаборатории лесной типологии Института леса и древесины им. В.Н. Сукачева».

В лесах, поврежденных промышленными выбросами, рекреационными нагрузками, вредными организмами и иными негативными воздействиями,

требования (критерии) к молоднякам лесных древесных пород должно обеспечивать формирование лесных насаждений, устойчивых к указанным факторам повреждения, с учетом требований (критерий), содержащихся в Таблицах Б45, Б45.1 «Критерии и требования к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса», настоящего лесохозяйственного регламента.

**Уход за лесами.** Уход за лесами осуществляется с учетом требований законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды, а также лесным законодательством.

В лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, уход за лесами проводится в соответствии с положением о соответствующей особо охраняемой природной территории.

В соответствии со статьей 64 Лесного кодекса Российской Федерации уход за лесами представляет собой осуществление мероприятий, направленных на повышение продуктивности лесов, сохранение их полезных функций (рубка части деревьев, кустарников, агролесомелиоративные и иные мероприятия) (далее - рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями).

Уход за лесами осуществляется в соответствии с Правилами ухода за лесами в объемах по видам мероприятий, указанных в лесных планах субъектов Российской Федерации, лесохозяйственных регламентах лесничеств, в проектах освоения лесов.

Уход за лесами осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов (далее – лесопользователи), а также органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса Российской Федерации, в соответствии с проектом ухода за лесами, форма которого утверждается приказом министерства лесного комплекса Иркутской области.

В случаях, если осуществление мероприятий возложено в установленном порядке на государственные (муниципальные) учреждения, указанные в частях 2 и 9 статьи 19 Лесного кодекса Российской Федерации, или осуществляют закупки работ по уходу за лесами в соответствии с законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд и Лесным кодексом Российской Федерации, составление и утверждение проекта ухода за лесами осуществляется лесничеством, составление технологической карты лесосечных работ осуществляется лицом, выполняющим рубку лесных насаждений в целях ухода за лесами.

К мероприятиям по уходу за лесами относятся рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями; агролесомелиоративные мероприятия; иные мероприятия, в том числе обновление лесных насаждений; перестроирование лесных насаждений; реконструкция лесных насаждений; лесоводственно-лесозащитный уход за лесами; уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода);

рекреационно-ландшафтный уход за лесами; вспомогательные виды ухода за лесами; особые виды ухода за лесами.

Мероприятия по уходу за лесами осуществляются с учетом целевого назначения эксплуатационных лесов, категорий защитных лесов и особо защитных участков лесов.

В эксплуатационных лесах мероприятия по уходу за лесами направлены на повышение продуктивности лесов, получение высококачественной древесины и недревесных лесных ресурсов.

В эксплуатационных лесах уход ведется за целевыми древесными породами искусственного и естественного происхождения, древесина которых наиболее востребована. Целевые древесные породы должны устанавливаться в лесном плане субъекта Российской Федерации на основании анализа структуры производства и спроса на древесину.

В защитных лесах и на особо защитных участках лесов мероприятия по уходу за лесами направлены на сохранение и восстановление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных и полезных функций лесов.

Для защитных лесов и особо защитных участков лесов целевыми породами являются древесные породы, отвечающие целевому назначению защитных лесов и особо защитных участков лесов.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, должны осуществляться для достижения следующих результатов:

- а) улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;
- б) повышение качества и устойчивости лесных насаждений;
- в) сохранение и усиление защитных, водоохранных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;
- г) поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;
- д) повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);
- е) сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;
- ж) рациональное использование ресурсов древесины.

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода за лесами осуществляются следующие виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями:

а) рубки осветления, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород;

б) рубки прочистки, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев целевой или целевых древесных пород, а также на продолжение формирования породного и качественного состава молодняков;

в) рубки прореживания, направленные на создание в лесных насаждениях благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев;

г) проходные рубки, направленные на создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений;

д) рубки сохранения лесных насаждений, проводимые в спелых и перестойных древостоях в целях сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения;

е) рубки обновления лесных насаждений, проводимые в перестойных древостоях, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих древостоях с целью создания благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями;

ж) рубки переформирования лесных насаждений, проводимые в сформировавшихся средневозрастных и более старшего возраста древостоях с целью коренного изменения их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;

з) рубки реконструкции, проводимые в целях удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению леса;

и) ландшафтные рубки, направленные на формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости;

к) рубки единичных деревьев, в том числе семенников, выполнивших свою функцию, должна осуществляться при рубках осветления, рубках прочистки.

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведены в таблице Б45.

Таблица Б45

Возрастные периоды проведения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

| Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями | Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет |       |             |                |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|-------------|----------------|
|                                                              | сосна и лиственница                                               | кедр  | ель и пихта | береза и осина |
| 1                                                            | 2                                                                 | 3     | 4           | 5              |
| Уход за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки)     | до 40                                                             | до 40 | до 40       | до 20          |

| Виды рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями | Возраст лесных насаждений по преобладающим древесным породам, лет |          |             |                |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------|-------------|----------------|
|                                                              | сосна и лиственница                                               | кедр     | ель и пихта | береза и осина |
| 1                                                            | 2                                                                 | 3        | 4           | 5              |
| Рубки прореживания*                                          | 41-60                                                             | 41-80    | 41-60       | 21-40          |
| Проходные рубки                                              | более 60                                                          | более 80 | более 60    | более 40       |

**Примечание:** \* - в Среднеангарском таежном лесном районе, рубки прореживания в хвойных насаждениях могут проводиться с 21 года.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, обеспечивается улучшение санитарного состояния лесных насаждений путем рубки усохших, сильно поврежденных и ослабленных деревьев, которые относятся к нежелательным в соответствии с пунктом 22 Правил ухода за лесами. Исключение составляют отдельные деревья или группы деревьев, подлежащие оставлению в качестве вспомогательных для сохранения устойчивости, биоразнообразия и других экологических целей, если они не являются источниками распространения опасной патологии и объектами повышения пожарной опасности, подлежащими обязательному удалению в соответствии с требованиями Правил санитарной безопасности в лесах и Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, устанавливается по следующим признакам: породный состав, полнота и густота древостоя, сомкнутость его полога, соотношение высот деревьев разных пород и категорий, размещение деревьев по площади.

В молодняках (при рубках осветления и рубках прочистки) определяющими признаками целесообразности осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, являются: состав древостоя, сомкнутость его полога (крон), густота, определяемая количеством деревьев на единицу площади, соотношение высот целевых и второстепенных древесных пород.

В средневозрастных лесных насаждениях при рубках прореживания и проходных рубках определяющими признаками целесообразности их осуществления являются: полнота древостоя и сомкнутость полога, густота и состав древостоев, размещение деревьев по площади и в пологе леса.

Проведение проходных рубок должно прекращаться в лесных насаждениях хвойных, твердолиственных и мягколиственных семенного и вегетативного происхождения за один класс возраста до установленного возраста рубки.

В кедровых лесах с классом возраста 40 лет проходные рубки должны вестись до 120-летнего возраста.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, подразделяются по интенсивности: очень слабая - до 10 %; слабая - 11 – 20 %; умеренная - 21 – 30 %; умеренно-высокая - 31 – 40 %; высокая - 41 – 50 %;

очень высокая - 51 – 70 %; исключительно высокая - 71 – 90 % с уходом за целевыми деревьями под пологом (доля деревьев целевых пород в насаждении может быть менее 10 % при достаточном количестве жизнеспособных растений).

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами включает в себя мероприятия по уходу за лесами, проводимые в целях оздоровления лесных насаждений, повышения их устойчивости к вредителям и болезням, предотвращения ослабления, а также снижения интенсивности распространения патологии, как в пределах лесного участка, так и на соседние лесные участки.

К лесоводственно-лесозащитным мероприятиям по уходу за лесами относятся:

а) формирование и сохранение рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, насаждений наиболее устойчивых состава и структуры в конкретных лесорастительных условиях к поражению их вредными организмами и распространению патологии, а также повреждениям неблагоприятными природными факторами (ветровал, снеголом, снеговал, ожеледь);

б) создание, формирование и поддержание рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями, и другими мероприятиями по уходу за лесами породно-возрастной структуры лесных насаждений, при которой повышается общая противопатологическая устойчивость лесов, снижается вероятность массового поражения их вредными организмами, уменьшается или предотвращается возможность неограниченного распространения патологии по массивам лесных насаждений одинакового породного состава, возраста и структуры;

в) регулярное оздоровление лесных насаждений, улучшение их санитарного состояния на протяжении всего цикла развития лесного насаждения рубками, проводимыми в целях ухода за лесными насаждениями и другими мероприятиями по уходу за лесами, в том числе осуществляемыми в целях предупреждения распространения вредных организмов;

г) уборка неликвидной древесины.

Планирование и проведение мероприятий по уборке неликвидной древесины, осуществляется органами государственной власти, органами местного самоуправления и лицами, использующими леса, на предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду лесных участках, в соответствии с проектом освоения лесов и на основании акта лесопатологического обследования, подтверждающего санитарное и лесопатологическое состояние лесного участка.

На территории лесничества лесоводственно-лесозащитный уход заключается в одновременной вырубке при проведении всех видов рубок ухода за лесами деревьев неудовлетворительного состояния (сухостойных, буреломных, снеголомных, отмирающих, пораженных грибными и иными

заболеваниями и вредителями, сильно поврежденных животными), а также аварийных деревьев.

Критериями отбора деревьев для проведения лесоводственно-лесоохранного ухода за лесами являются категории санитарного состояния деревьев (таблица Б46), определяемые по их внешним признакам (приложение № 1 к Правилам санитарной безопасности в лесах).

Таблица Б46

**Шкала категорий  
санитарного состояния деревьев**

| Категория санитарного состояния деревьев | Диагностические признаки по категориям санитарного состояния деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | хвойные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | лиственные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 1                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4 - усыхающие                            | деревья, поврежденные в сильной степени с максимальной вероятностью их усыхания в текущем вегетационном периоде, крона сильно ажурная, изреженная, хвоя серая, желтоватая или желто-зеленая, прирост очень слабый или отсутствует, хвоя на побеге текущего года не развитая, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях выражены явные признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, смолотечение, смоляные воронки, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине) | деревья, поврежденные в сильной степени с высокой вероятностью их усыхания в текущем или следующем вегетационном периоде, крона сильно ажурная, листва мелкая, редкая, светло-зеленая или желтоватая, прирост очень слабый или отсутствует, усыхание более 2/3 ветвей, сухих ветвей более 50 процентов, на стволе и ветвях возможны признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокоотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине), обильные водяные побеги, частично усохшие или усыхающие |
| 5 - погибшие                             | Деревья, полностью утратившие жизнеспособность, в том числе:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5 (а) - свежий сухостой                  | деревья, усохшие в течение текущего вегетационного периода, хвоя серая, желтая или красно-бурая, кора частично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | деревья, усохшие в течение текущего вегетационного периода, листва увяла или отсутствует, ветви низших порядков сохранились, кора частично опала, на стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Категория санитарного состояния деревьев | Диагностические признаки по категориям санитарного состояния деревьев                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | хвойные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | лиственные                                                                                                                                                                                                     |
| 1                                        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3                                                                                                                                                                                                              |
| 5 (б) - свежий ветровал                  | деревья, вываленные ветром в текущем году с полностью или частично оборванными корнями, хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней                                                                                                                                                                     | деревья, вываленные ветром в текущем году с полностью или частично оборванными корнями, листва зеленая, увяла либо не сформировалась, кора обычно живая, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней |
| 5 (в) - свежий бурелом                   | деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, хвоя зеленая, серая, желтая или красно-бурая, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны                                                                                                                                                                                                       | деревья со сломанными ветром стволами в текущем году, листва зеленая, увяла, либо не сформировалась, кора ниже слома обычно живая, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны                                  |
| 5 (г) - старый сухостой                  | деревья, погибшие в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует или сохранилась частично, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или осыпалась частично, или полностью, на стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, стволовые вредители вылетели, в стволе возможно наличие мицелия дереворазрушающих грибов, снаружи - плодовых тел трутовиков |                                                                                                                                                                                                                |
| 5 (д) - старый ветровал                  | деревья, вываленные ветром в предшествующие годы, с полностью оборванными корнями, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол повален или наклонен с обрывом более 1/3 корней, стволовые вредители вылетели                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                |
| 5 (е) - старый бурелом                   | деревья со сломанными ветром стволами в предшествующие годы, живая хвоя (листва) отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью, ствол сломлен ниже 1/3 протяженности кроны, стволовые вредители выше места слома вылетели, ниже места слома могут присутствовать: живая кора, водяные побеги, вторичная крона, свежие поселения стволовых вредителей         |                                                                                                                                                                                                                |

Агролесомелиоративные мероприятия и иные мероприятия по уходу за лесами, не предусматривающие рубки лесных насаждений, на территории лесничества не планируются.

Для проведения мероприятий по уходу за молодняками (рубки осветления и рубки прочистки) осуществляется отвод участка, включающий следующие этапы:

а) обозначение визиров, за исключением сторон, отграниченных видимыми квартальными просеками, граничными линиями, таксационными визирами, не покрытыми лесной растительностью землями и лесными культурами, или обозначение границы участка иным способом без рубки

деревьев - делается отметка (краска, яркая лента, затеска) на деревьях, расположенных по периметру обозначаемого участка;

б) установка столба на углу участка, к которому произведена инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам;

в) промер граничных линий, измерение углов между ними и углов наклона, а также инструментальная привязка к квартальным просекам, таксационным визирам или другим постоянным ориентирам.

При рубках осветления и рубках прочистки должны закладываться одна или несколько пробных площадей квадратной или ленточной формы в характерных местах участков проведения ухода, служащих эталоном для проведения ухода на всем участке. Величина пробных площадей должна составлять от 3 до 5% площади участка проведения ухода в зависимости от однородности насаждения, но не менее 0,2 га каждая. Древесина, вырубленная на пробных площадях, должна учитываться в складочных мерах и переводиться в плотные меры на всю площадь участка.

Для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, за исключением рубок осветления и рубок прочистки, проводится отвод лесосеки в соответствии с Порядком отвода и таксации лесосек и о внесении изменений в Правила заготовки древесины и особенности заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации, утвержденные приказом Минприроды России от 1 декабря 2020 года № 993, утвержденным приказом Минприроды России от 17.10.2022 № 688.

При отводе лесосеки для проведения ухода за лесами, на назначенных в рубку деревьях диаметром 8 см и более на высоте 1,3 м делается отметка (краска, яркая лента, затески).

Запас вырубаемой древесины должен определяться на основании сплошного перечета назначенных в рубку деревьев.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев осуществляются специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса.

В лиственных и смешанных лесных насаждениях отвод лесосек должен производиться в течение вегетационного периода, а в хвойных - в течение всего года.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки вырубаемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Смежные лесотаксационные выделы, лесные насаждения которых требуют одного и того же вида рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при одинаковой целевой породе и однородных лесорастительных условиях, но различающиеся по составу, полноте и возрасту, должны быть объединены в один участок.

Технология проведения ухода за лесами должна обеспечивать проведение работ с минимальным повреждением деревьев, оставляемых для выращивания.

Не допускается повреждение деревьев более чем:

2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок осветления и рубок прочистки;

3 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание, при проведении рубок прореживания, проходных рубок.

В защитных лесах при уходе за лесами поврежденные деревья не должны составлять более 2 % от количества деревьев, оставляемых на выращивание.

К поврежденным деревьям относятся: деревья с обломом вершины; сломом ствола; с наклоном на 10 градусов и более; повреждением кроны на одну треть и более ее поверхности; обдиром коры на стволе, составляющим 10 % и более окружности ствола; с обдиром и обрывом скелетных корней.

При проведении ухода за лесами должно обеспечиваться сохранение подроста лесных насаждений целевых пород на площадях, не занятых погрузочными пунктами, трассами магистральных и пасечных волоков, дорогами, производственными и бытовыми площадками, в соответствии с Правилами лесовосстановления, утвержденными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями, в средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и Видами лесосечных работ, утвержденными уполномоченным федеральным органом исполнительной власти.

Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями по составу лесных насаждений до рубки, группам типов леса с указанием минимальной полноты (сомкнутости крон) до и после ухода, интенсивности рубок по запасу, целевого состава к возрасту рубки (спелости) приведены в таблице Б47 (приложение 2 к Правилам ухода за лесами).

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода, приведены в таблице 16.

Технология проведения ухода за лесами отражена в нормативно-технологических картах № 1-4, № 6.

## Нормативы рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями

| Состав лесных насаждений до рубки                                      | Группы типов леса (класс бонитета)*                                        | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления                          |                            | Рубки прочистки                           |                           | Целевой состав к возрасту рубки (спелости)       |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                        |                                                                            |                            | миним. сомкнут. крон до ухода после ухода | интенс. рубки, % по запасу | миним. сомкнут. крон до ухода после ухода | интенс. рубки % по запасу |                                                  |
| 1                                                                      | 2                                                                          | 3                          | 4                                         | 5                          | 6                                         | 7                         | 8                                                |
| <b>Среднеангарский таёжный район</b>                                   |                                                                            |                            |                                           |                            |                                           |                           |                                                  |
| 1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава          | Орляковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная вейниковая    | 10-15                      | <u>0,6</u><br>0,5                         | 50-70                      | <u>0,7</u><br>0,5                         | 40-60                     | 7СЗБ, Ос<br>6Лц4Б,<br>Ос                         |
| 2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава            | Разнотравная, рододендронно-брусничная, травяно-зеленомошная, зеленомошная | 15-20                      | <u>0,6</u><br>0,4                         | 40-50                      | <u>0,6</u><br>0,4                         | 30-40                     | 8 – 10С<br>0 – 2Б, Ос<br>8 – 10Лц<br>0 – 2Б, Ос  |
| 3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц | Зеленомошная, брусничная, рододендронно-зеленомошная, сухотравная          | 20-25                      | <u>0,7</u><br>0,6                         | 20-30                      | <u>0,7</u><br>0,6                         | 20-30                     | (8-10)С<br>(0-2) Б,Ос<br>(8-10) Лц<br>(0-2) Б,Ос |
| 4. Сложные (береза и другие) с кедром под пологом                      | Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная               | 15-20                      | <u>0,6</u><br>0,5                         | 40-60                      | <u>0,6</u><br>0,5                         | 30-40                     | 5К5Ос,<br>Б<br>(4-6)К<br>(4-6)Е,Б,<br>Ос         |
| 5. Смешанные (береза и другие) с кедром до 4 единиц состава            | Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная                           | 15-20                      | <u>0,6</u><br>0,5                         | 35-50                      | <u>0,6</u><br>0,5                         | 30-40                     | (6-7)К<br>(3-4)Б, Ос                             |
| 6. С преобладанием кедра (5 единиц состава и более)                    | Зеленомошная, разнотравная, бадановая, моховая                             | 20-25                      | <u>0,7</u><br>0,6                         | 30-35                      | <u>0,7</u><br>0,6                         | 30-40                     | (8-10)К<br>(0-2)<br>Е,Ос,Б                       |
| 7. Сложные (лиственные с елью и пихтой под пологом)                    | Вейниковая, крупнотравная, разнотравная, травяно-зеленомошная              | 15-20                      | <u>0,7</u><br>0,6                         | 40-50                      | <u>0,7</u><br>0,6                         | 30-40                     | (6-8)Е<br>(2-4) Б,Ос<br>(6-8) Пх<br>(2-4) Б,Ос   |
| 8. Смешанные с елью и пихтой до 5 единиц                               | Травяно-зеленомошная, зеленомошная                                         | 20-25                      | <u>0,7</u><br>0,6                         | 30-40                      | <u>0,7</u><br>0,6                         | 25-35                     | (7-9)Е,Пх<br>(1-3) Б,Ос                          |

| Состав лесных насаждений до рубки                                      | Группы типов леса (класс бонитета)*                                                             | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления                          |                            | Рубки прочистки                           |                           | Целевой состав к возрасту рубки (спелости ) |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
|                                                                        |                                                                                                 |                            | миним. сомкнут. крон до ухода после ухода | интенс. рубки, % по запасу | миним. сомкнут. крон до ухода после ухода | интенс. рубки % по запасу |                                             |
| 1                                                                      | 2                                                                                               | 3                          | 4                                         | 5                          | 6                                         | 7                         | 8                                           |
| состава                                                                |                                                                                                 |                            |                                           |                            |                                           |                           |                                             |
| 9. С преобладанием ели и пихты (6 единиц состава и более)              | Травяно-зеленомошная, зеленомошная                                                              | 25-30                      | <u>0,7</u><br>0,6                         | 30-40                      | <u>0,7</u><br>0,6                         | 20-30                     | (8-10) Е,Пх (0-2) Б,Ос                      |
| 10. Чистые березовые и осиновые                                        | Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная     | 25-30                      | Не проводят                               |                            |                                           |                           |                                             |
| 11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных                     |                                                                                                 | 20-25                      |                                           |                            |                                           |                           |                                             |
| Среднесибирский подтаёжно-лесостепной район                            |                                                                                                 |                            |                                           |                            |                                           |                           |                                             |
| 1. Лиственные с долей сосны и лиственницы до 3 единиц состава          | Разнотравная, разнотравно-брусничная, злаковая крупнотравная,                                   | 10-15                      | <u>0,6</u><br>0,5                         | 50-70                      | <u>0,6</u><br>0,5                         | 50-70                     | 7СЗБ, Ос<br>7ЛцЗБ,Ос                        |
| 2. Смешанные с долей сосны и лиственницы 4-6 единиц состава            | Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендрово-брусничная                                   | 20-25                      | <u>0,7</u><br>0,6                         | 30-40                      | <u>0,7</u><br>0,6                         | 30-40                     | 8-10С<br>0-2Б,Ос<br>8-10Лц<br>0-2Б,Ос       |
| 3. Чистые сосновые и лиственничные и с примесью лиственных до 3 единиц | Сухие (сухо-разнотравные, толокнянковые, лишайниковые), брусничные, рододендрово-ольховниковые  | 25-30                      | <u>0,8</u><br>0,7                         | 20-25                      | <u>0,8</u><br>0,7                         | 20-30                     | 9-10 С<br>0-1 Б,Ос<br>9-10Лц<br>0-1Б,Ос     |
| 4. Чистые берёзовые и осиновые                                         | Разнотравная, бруснично-разнотравная, рододендрово-разнотравная, злаковая, травяно-зеленомошная | 30                         | Не проводятся                             |                            |                                           |                           |                                             |
| 5. Берёзовые и осиновые с редкой примесью хвойных                      |                                                                                                 | 20-25                      |                                           |                            |                                           |                           |                                             |

| Состав лесных насаждений до рубки                                     | Группы типов леса (класс бонитета)*                                                            | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления                          |                            | Рубки прочистки                           |                           | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
|                                                                       |                                                                                                |                            | миним. сомкнут. крон до ухода после ухода | интенс. рубки, % по запасу | миним. сомкнут. крон до ухода после ухода | интенс. рубки % по запасу |                                            |
| 1                                                                     | 2                                                                                              | 3                          | 4                                         | 5                          | 6                                         | 7                         | 8                                          |
| <b>Алтае-Саянский горно-таёжный район</b>                             |                                                                                                |                            |                                           |                            |                                           |                           |                                            |
| 1. Сложные (осина, береза, ель, пихта) с кедром под пологом           | Травяно-зеленомошная, вейниковая, разнотравная, зеленомошная (I-III)                           | 10-15                      | <u>0,6</u><br>0,3                         | 55-80                      | <u>0,6</u><br>0,3                         | 55-80                     | (6-8) К, Е, П<br>(2-4) Б, Ос               |
| 2. Смешанные (береза, осина, пихта, ель) с кедром до 4 единиц состава | Зеленомошная, разнотравная, травяно-зеленомошная (III-IV)                                      | 15-20                      | <u>0,6</u><br>0,3-0,4                     | 50-75<br>6                 | <u>0,6</u><br>0,3-0,4                     | 50-75                     | (8-10) К<br>(0-2) Е, П, Б, Ос              |
| 3. Кедровые с примесью берёзы и других пород до 4 единиц состава      | Зеленомошная, разнотравная, баданово-моховая (III-IV)                                          | 20-25                      | <u>0,6</u><br>0,4                         | 30-50                      | <u>0,6</u><br>0,4                         | 30-50                     | (8-10) К<br>(0-2) Е, Ос                    |
| 4. Лиственные с долей сосны до 3 единиц в составе                     | Орляковая, крупнотравная, рододендреново-разнотравная, травяно-зеленомошная (I-III)            | 10-20                      | <u>0,7</u><br>0,4-0,5                     | 40-70                      | <u>0,7</u><br>0,4-0,5                     | 40-70                     | (6-9) С<br>(0-4) Б, Ос                     |
| 5. Смешанные сосново-лиственные (с долей сосны 4-6 единиц)            | Разнотравная, рододендреново-брусничная, ольховная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (II-IV) | 15-20                      | <u>0,7</u><br>0,5-0,6                     | 30-60                      | <u>0,7</u><br>0,5-0,6                     | 30-60                     | (7-10) С<br>(0-3) Б, Ос                    |
| 6. Сосновые (чистые и с примесью лиственных до 3 единиц)              | Зеленомошная, брусничная, рододендреново-зеленомошная, сухоразнотравная (II-IV)                | 15-30                      | <u>0,8</u><br>0,6-0,7                     | 20-40                      | <u>0,8</u><br>0,6-0,7                     | 20-40                     | (9-10) С<br>(0-1) Б, Ос                    |
| 7. Лиственные с пихтой и елью под пологом                             | Вейниковая, травяно-зеленомошная, разнотравная (II-IV)                                         | 10-15                      | <u>0,7</u><br>0,5-0,6                     | 40-60                      | <u>0,7</u><br>0,5-0,6                     | 40-60                     | (7-8) Е, П<br>(2-3) Б, Ос                  |

| Состав лесных насаждений до рубки                   | Группы типов леса (класс бонитета)*                                                                            | Возраст начала ухода (лет) | Рубки осветления                          |                            | Рубки прочистки                           |                           | Целевой состав к возрасту рубки (спелости) |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------|
|                                                     |                                                                                                                |                            | миним. сомкнут. крон до ухода после ухода | интенс. рубки, % по запасу | миним. сомкнут. крон до ухода после ухода | интенс. рубки % по запасу |                                            |
| 1                                                   | 2                                                                                                              | 3                          | 4                                         | 5                          | 6                                         | 7                         | 8                                          |
| 8. Смешанные (береза, осина, кедр) с елью и пихтой  | Травяно-зеленомошная, зеленомошная, разнотравная (II-IV)                                                       | 15-20                      | <u>0,7</u><br>0,5                         | 40-60                      | <u>0,7</u><br>0,5                         | 40-60                     | (6-7)К (3-4)Е, П, Б, Ос                    |
| 9. Пихтовые, еловые с примесью осины, берёзы, кедра | Зеленомошная, травяно-зеленомошная, бадановая, разнотравно-зеленомошная (II-IV)                                | 20-25                      | <u>0,8</u><br>0,7                         | 25-40                      | <u>0,8</u><br>0,7                         | 25-40                     | (7-10)К, Е, П (0-3)Б, Ос                   |
| 10. Чистые березовые                                | Крупнотравная, папоротниковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I-III)            | 10-15                      | <u>0,8</u><br>0,7                         | 15-30                      | <u>0,8</u><br>0,7                         | 15-30                     | 10Б                                        |
| 11. Березовые и осиновые с редкой примесью хвойных  | Крупнотравная, папоротниковая, орляковая, вейниковая, разнотравная, травяно-зеленомошная, зеленомошная (I-III) | 8-10                       | <u>0,7</u><br>0,5                         | 35-55                      | <u>0,7</u><br>0,5                         | 35-55                     | (5-6)К, П, Е (4-5)Б, Ос                    |

**Примечания:**

\*класс бонитета для Алтае-Саянского горно-таежного района

\*\*Для Среднесибирского подтаёжно-лесостепного района:

1. Максимальный процент интенсивности рубок приведен для насаждений сомкнутостью (полнотой) 1,0. При меньших показателях сомкнутости, наличии опасности резкого снижения устойчивости и других неблагоприятных условиях, а также при проведении ухода на участках с сетью технологических коридоров интенсивность рубки соответственно снижается.

2. Повышение интенсивности может допускаться при прорубке технологических коридоров на 5-7 % по запасу и необходимости удаления большого количества нежелательных деревьев.

### Таблица 16

Нормативы и параметры ухода за молодняками и иных мероприятий по уходу за лесами, не связанных с рубками ухода

[illegible]



## Особенности ухода за лесами в Среднеангарском таежном лесном районе

В Среднеангарском таежном лесном районе на участках, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, арендатор имеет право выбора при подготовке проекта освоения лесов между применением нормативов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, приведенных в приложении 2 и нормативов, приведенных в приложениях 3-6 к Правилам ухода за лесами.

Выбор производится в целом для лесного участка, переданного в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование и указывается в проекте освоения лесов.

При выборе арендатором применения нормативов, приведенных в приложении 2 к Правилам ухода за лесами, пункты 107-118 Правил ухода за лесами не применяются.

В Среднеангарском таежном лесном районе на территориях, переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, назначение лесных насаждений для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, включая определение предела допустимого изреживания, должно осуществляться арендатором и указываться в проекте освоения лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества.

На лесных участках, не переданных в аренду или в постоянное (бессрочное) пользование, назначение лесных насаждений для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, включая определение интенсивности рубки, должно осуществляться органами государственной власти, органами местного самоуправления и в соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Российской Федерации.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев одной породы или с единичной примесью деревьев других пород отбор, деревьев на выращивание должен проводиться преимущественно из верхней части полога, а в рубку - из нижней.

В лесных насаждениях, состоящих из деревьев двух и более пород, в которых целевые древесные породы отстают в росте по высоте от нецелевых, в рубку должны отбираться в первую очередь деревья нецелевых древесных пород из верхней части полога.

При рубках осветления и рубках прочистки интенсивность рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, определяется снижением густоты древостоя (количества деревьев на единицу площади).

Нормативы по минимальному количеству деревьев целевых пород и общему максимальному количеству деревьев по целевым породам и группам типов леса приведены в приложении 3 к Правилам ухода за лесами.

При групповом или куртинном размещении экземпляров целевых пород должны изреживаться все породы до общего количества, установленного в соответствии с нормативом по целевой породе на участке.

Если на участке присутствует несколько целевых пород, то минимальное количество оставляемых деревьев должно устанавливаться по нормативу для наиболее представленной целевой породы на участке.

Количество деревьев нецелевых пород не должно превышать 50 % от общего количества оставляемых деревьев.

Допускается снижение сомкнутости древостоя ниже указанной в пункте 37 Правил ухода за лесами, а также назначение рубок осветления и рубок прочистки при полноте ниже указанной в пунктах 29 и 30 Правил ухода за лесами, если количество оставляемых деревьев целевых пород после рубок осветления и рубок прочистки больше минимального, указанного в приложении 3 к Правилам ухода за лесами.

При проведении рубок прореживания и проходных рубок лесных насаждений по пространственному размещению по площади лесного участка вырубаемых и оставляемых деревьев должна применяться равномерная рубка, в том числе при групповом или куртинном размещении деревьев целевых древесных пород. Отбор деревьев производится так, чтобы обеспечить равномерность размещения по площади оставляемых на выращивание деревьев целевых пород. Интенсивность рубок прореживания и проходных рубок лесных насаждений должна определяться снижением абсолютной полноты древостоя.

Проведение проходных рубок лесных насаждений должно прекращаться в хвойных и твердолиственных семенных лесных насаждениях за 20 лет до установленного возраста рубки лесных насаждений, а в мягколиственных и твердолиственных порослевых лесных насаждениях – за 10 лет до установленного возраста рубки лесных насаждений.

Норматив по полноте древостоя после рубок прореживания и проходных рубок, определенный в пункте 38 Правил ухода за лесами, не применяется. Нормативы для рубок прореживания и проходных рубок, включая предел допустимого изреживания, приведены в приложении 4 к Правилам ухода за лесами.

Порядок применения нормативов для рубок прореживания и проходных рубок приведен в приложении 5 к Правилам ухода за лесами.

Допускается назначение лесных насаждений для проведения рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, при полноте ниже указанной в пунктах 28 и 29 Правил ухода за лесами, если абсолютная полнота древостоя до рубки превышает значение минимально допустимой абсолютной полноты после изреживания, указанное в приложении 4 к Правилам ухода за лесами.

При отводе лесосек для осуществления рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями (кроме рубок осветления и рубок прочистки), деревья, которые сохраняются на выращивание, должны быть отмечены яркой лентой, краской, затеской на высоте 1,3 м.

При отводе лесосек для осуществления рубок осветления и рубок прочистки пробные площадки не закладываются.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями специально обученными машинистами лесозаготовительных машин и вальщиками леса, предварительный отбор и отметка деревьев, которые подлежат оставлению, не требуются.

При проведении рубок без предварительного отбора и отметки оставляемых деревьев отвод лесосек производится в течение всего года.

Запас вырубаемой древесины определяется на основании приложения 5 к Правилам ухода за лесами.

Общая площадь технологических коридоров, прорубаемых при рубках прореживания и проходных рубках, не должна превышать 20 % площади лесосеки.

При осуществлении всех видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, допускается движение специализированной многооперационной техники внутри пасек.

При осуществлении рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, не допускается повреждение деревьев, оставляемых для выращивания, более чем:

2 % от количества оставляемых деревьев - при проведении рубок осветления, рубок прочистки и рубке единичных деревьев;

5 % от количества оставляемых деревьев - при проведении рубок прореживания, проходных рубок, рубок обновления и перестройки.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, количество поврежденных деревьев не должно превышать 2 % от количества оставляемых на выращивание деревьев.

В защитных лесах при всех видах рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями, сохранность подроста в пасеках должна составлять не менее 75 %. В эксплуатационных лесах необходимость сохранения подроста определяется при отводе лесосек.

Оценка качества и эффективности проведения рубок осветления и рубок прочистки должна проводиться по соответствию количества деревьев целевых пород и общего количества деревьев после рубки нормативным значениям, указанным в приложении 3 к Правилам ухода за лесами.

Оценка качества и эффективности проведения рубок прореживания, проходных рубок должна проводиться по соответствию абсолютной полноты древостоя после рубки нормативным значениям, указанным в приложении 4 к Правилам ухода за лесами. При этом величины средних диаметров целевых пород древостоя после рубки должны быть не ниже величин средних диаметров целевых пород древостоя до рубки.

».

Приложение 5  
к приказу министерства лесного  
комплекса Иркутской области  
от 06.07.2026 № 91-53-мпр

«Приложение № 4

Реестр лесных участков, занятых поврежденными и погибшими лесными насаждениями на территории Зиминского  
лесничества Иркутской области по состоянию на 05.05.2026

| Площадь лесотаксационного выдела, га | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесотаксационного выдела или лесопатологического выдела (при его выделении), га | Место расположения выдела или его части, географические координаты центра участка* |           | Год лесоустройства | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов (код) | Отметка об ОЗУ* | Отметка об аренде* | Источник данных | Дата проведения наблюдения (обследования) или создания первичного документа | Причина (-ны) повреждения насаждения (код) | Повреждаемая (-мые) порода (-ды) | Общий отпад насаждения (усыхания) по запасу, % | Степень повреждения (поражения) насаждения (слабая, сильная, средняя, сплошная) | Средневзвешенная категория состояния насаждения | устойчивость насаждений (1 - устойчивые; 2 - с нарушенной устойчивостью; 3 - с утраченной устойчивостью) | Доступность участков (1-доступные; 2-недоступные) | Дата внесения данных в реестр | Необходимость в актуализации (обновление) сведений ** | Рекомендуемое (назначенное) мероприятие (код)*** | Примечание |
|--------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|
|                                      |                                  |                                                                                         | широта                                                                             | долгота   |                    |                          |                                |                 |                    |                 |                                                                             |                                            |                                  |                                                |                                                                                 |                                                 |                                                                                                          |                                                   |                               |                                                       |                                                  |            |
| 7                                    | 8                                |                                                                                         | 10                                                                                 | 11        | 12                 | 13                       | 14                             | 15              | 16                 | 17              | 18                                                                          | 19                                         | 20                               | 21                                             | 22                                                                              | 23                                              | 24                                                                                                       | 25                                                | 26                            | 27                                                    | 28                                               | 29         |
| 58,00                                | 1                                | 58,00                                                                                   | 53,47717                                                                           | 100,81970 | 1990               | 1                        | 145                            | 0               | 0                  | 11              | 2021                                                                        | 110                                        | К                                | 80                                             | 80                                                                              | 4,015                                           | 2                                                                                                        | 2                                                 | 2021                          | 1                                                     | 370                                              |            |
| 70,00                                | 1                                | 70,00                                                                                   | 53,42203                                                                           | 100,86193 | 1990               | 1                        | 145                            | 0               | 0                  | 11              | 2021                                                                        | 110                                        | К                                | 0                                              | 0                                                                               | 1,6                                             | 2                                                                                                        | 2                                                 | 2021                          | 1                                                     | 370                                              |            |
| 34,00                                | 1                                | 34,00                                                                                   | 53,40783                                                                           | 100,86382 | 1990               | 1                        | 145                            | 0               | 0                  | 11              | 2021                                                                        | 110                                        | К                                | 0                                              | 0                                                                               | 1,7                                             | 2                                                                                                        | 2                                                 | 2021                          | 1                                                     | 370                                              |            |
| 29,00                                | 1                                | 29,00                                                                                   | 53,45633                                                                           | 100,91015 | 1990               | 1                        | 145                            | 0               | 0                  | 11              | 2021                                                                        | 110                                        | К                                | 90                                             | 90                                                                              | 3,22                                            | 2                                                                                                        | 2                                                 | 2021                          | 1                                                     | 370                                              |            |
| 40,00                                | 1                                | 40,00                                                                                   | 53,45532                                                                           | 100,90505 | 1990               | 1                        | 145                            | 0               | 0                  | 11              | 2021                                                                        | 110                                        | К                                | 80                                             | 80                                                                              | 4,105                                           | 2                                                                                                        | 2                                                 | 2021                          | 1                                                     | 370                                              |            |
| 28,00                                | 1                                | 28,00                                                                                   | 53,46442                                                                           | 100,90845 | 1990               | 1                        | 145                            | 0               | 0                  | 11              | 2021                                                                        | 110                                        | К                                | 85                                             | 85                                                                              | 4,5                                             | 2                                                                                                        | 2                                                 | 2021                          | 1                                                     | 370                                              |            |

|        |   |        |          |           |      |   |     |   |   |    |            |     |    |      |      |       |   |   |            |   |     |  |
|--------|---|--------|----------|-----------|------|---|-----|---|---|----|------------|-----|----|------|------|-------|---|---|------------|---|-----|--|
| 39,00  | 1 | 39,00  | 53,46455 | 100,84161 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 0    | 0    | 1,63  | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 70,00  | 1 | 70,00  | 53,48162 | 100,71935 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 0    | 0    | 2,03  | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 79,00  | 1 | 79,00  | 53,45632 | 100,78415 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 7    | 7    | 2,21  | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 130,00 | 1 | 130,00 | 53,43643 | 100,76454 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 5    | 5    | 1,92  | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 71,00  | 1 | 36,00  | 53,39549 | 101,25225 | 1990 | 1 | 149 | 0 | 0 | 11 | 07.09.2023 | 869 | C  | 7,5  | 7,5  | 1,55  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 21,00  | 1 | 21,00  | 53,86852 | 102,11375 | 1990 | 1 | 132 | 0 | 0 | 11 | 2016       | 868 | C  | 85   | 85   | 4,54  | 3 | 1 | 2016       | 1 | 371 |  |
| 26,00  | 1 | 26,00  | 53,86737 | 102,12587 | 1990 | 1 | 132 | 0 | 0 | 11 | 2016       | 869 | JI | 20   | 20   | 2,76  | 2 | 1 | 2016       | 1 | 370 |  |
| 17,00  | 1 | 17,00  | 53,86825 | 102,15486 | 1990 | 1 | 132 | 0 | 0 | 11 | 2016       | 869 | C  | 10,1 | 10,1 | 2,89  | 2 | 1 | 2016       | 1 | 370 |  |
| 22,00  | 1 | 22,00  | 53,87519 | 102,14806 | 1990 | 1 | 132 | 0 | 0 | 11 | 2016       | 869 | C  | 30   | 30   | 3,135 | 2 | 1 | 2016       | 1 | 370 |  |
| 28,00  | 1 | 28,00  | 53,87100 | 102,15111 | 1990 | 1 | 132 | 0 | 0 | 11 | 2016       | 869 | C  | 20   | 20   | 3,06  | 2 | 1 | 2016       | 1 | 370 |  |
| 7,40   | 1 | 7,40   | 53,86325 | 102,15869 | 1990 | 1 | 132 | 0 | 0 | 11 | 2016       | 869 | C  | 20   | 20   | 2,96  | 2 | 1 | 2016       | 1 | 370 |  |
| 11,00  | 1 | 11,00  | 53,86553 | 102,16597 | 1990 | 1 | 132 | 0 | 0 | 11 | 2016       | 869 | C  | 45   | 45   | 3,55  | 2 | 1 | 2016       | 1 | 370 |  |
| 12,00  | 1 | 12,00  | 54,01044 | 102,50117 | 1990 | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 2016       | 869 | C  | 30   | 30   | 2,99  | 2 | 1 | 2016       | 1 | 370 |  |
| 4,30   | 1 | 4,30   | 53,42238 | 100,82236 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 20   | 20   | 2,34  | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 29,00  | 1 | 29,00  | 53,41650 | 100,80948 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 20   | 20   | 1,995 | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 23,00  | 1 | 23,00  | 53,42180 | 100,81907 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 20   | 20   | 2,16  | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 34,00  | 1 | 34,00  | 53,40221 | 100,75768 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 25   | 25   | 2,23  | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 65,00  | 1 | 65,00  | 53,39137 | 100,75617 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 15   | 15   | 2,18  | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 41,00  | 1 | 41,00  | 53,38795 | 100,74266 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 25   | 25   | 2,715 | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 24,00  | 1 | 24,00  | 53,40477 | 100,76952 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 20   | 20   | 2,36  | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 45,00  | 1 | 45,00  | 53,40471 | 100,76797 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 15   | 15   | 2,2   | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 54,00  | 1 | 54,00  | 53,41274 | 100,77903 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 25   | 25   | 2,31  | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 27,00  | 1 | 27,00  | 53,39126 | 100,76187 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 15   | 15   | 2,4   | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 18,00  | 1 | 18,00  | 53,40932 | 100,78485 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 35   | 35   | 2,66  | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 27,00  | 1 | 27,00  | 53,40891 | 100,78034 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 25   | 25   | 2,08  | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 6,80   | 1 | 6,80   | 53,40693 | 100,77804 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 20   | 20   | 1,98  | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 16,00  | 1 | 16,00  | 53,40751 | 100,78635 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 15   | 15   | 1,82  | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 59,00  | 1 | 59,00  | 53,40703 | 100,79602 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 20   | 20   | 2,03  | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 13,00  | 1 | 13,00  | 53,41140 | 100,79351 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 20   | 20   | 2,2   | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 14,00  | 1 | 14,00  | 53,41126 | 100,79607 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 10   | 10   | 1,75  | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |
| 8,10   | 1 | 8,10   | 53,40592 | 100,79284 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021       | 110 | K  | 15   | 15   | 1,8   | 2 | 2 | 2021       | 1 | 370 |  |

|        |   |        |          |           |      |   |     |   |   |    |      |     |    |     |     |       |   |   |      |   |     |  |
|--------|---|--------|----------|-----------|------|---|-----|---|---|----|------|-----|----|-----|-----|-------|---|---|------|---|-----|--|
| 129,00 | 1 | 129,00 | 53,40967 | 100,79752 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021 | 110 | K  | 30  | 30  | 2,31  | 2 | 2 | 2021 | 1 | 370 |  |
| 14,00  | 1 | 14,00  | 53,36188 | 100,78823 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021 | 110 | K  | 15  | 15  | 2,26  | 2 | 2 | 2021 | 1 | 370 |  |
| 21,00  | 1 | 21,00  | 53,36526 | 100,78083 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021 | 110 | K  | 15  | 15  | 2,1   | 2 | 2 | 2021 | 1 | 370 |  |
| 16,00  | 1 | 16,00  | 53,36057 | 100,79413 | 1990 | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2021 | 110 | K  | 15  | 15  | 1,96  | 2 | 2 | 2021 | 1 | 370 |  |
| 71,00  | 1 | 12,66  | 53,32635 | 101,10469 |      | 2 |     | 0 | 0 | 31 | 2018 | 358 | OC | 26  | 26  | 4,51  | 3 | 1 | 2018 | 1 | 370 |  |
| 6,40   | 1 | 2,00   | 53,32368 | 101,10507 |      | 2 |     | 0 | 0 | 31 | 2018 | 358 | OC | 26  | 26  | 4,51  | 3 | 1 | 2018 | 1 | 370 |  |
| 34,00  | 1 | 13,84  | 53,33527 | 101,10124 |      | 2 |     | 0 | 0 | 31 | 2018 | 358 | OC | 24  | 24  | 4,51  | 3 | 1 | 2018 | 1 | 370 |  |
| 7,00   | 1 | 7,00   | 53,44275 | 100,93358 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2019 | 110 | K  | 10  | 10  | 1,55  | 2 | 2 | 2019 | 1 | 370 |  |
| 10,00  | 1 | 10,00  | 53,46889 | 100,92667 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 869 | K  | 100 | 100 | 5     | 3 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 14,00  | 1 | 14,00  | 53,41653 | 100,85603 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 300 | K  | 35  | 35  | 2,29  | 2 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 56,00  | 1 | 56,00  | 53,44111 | 100,86639 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 300 | K  | 40  | 40  | 2,64  | 2 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 50,00  | 1 | 50,00  | 53,45194 | 100,86917 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 869 | K  | 85  | 85  | 4,4   | 2 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 14,00  | 1 | 14,00  | 53,47500 | 100,93833 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 869 | K  | 100 | 100 | 5     | 3 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 50,00  | 1 | 50,00  | 53,39167 | 100,83222 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 300 | K  | 40  | 40  | 2,355 | 2 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 14,00  | 1 | 14,00  | 53,46028 | 100,87000 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 869 | K  | 45  | 45  | 3,24  | 2 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 79,00  | 1 | 79,00  | 53,45194 | 100,87000 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 869 | K  | 85  | 85  | 4,44  | 2 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 7,50   | 1 | 7,50   | 53,43333 | 100,86528 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 300 | K  | 40  | 40  | 2,235 | 2 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 39,00  | 1 | 39,00  | 53,46861 | 100,91889 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 869 | K  | 100 | 100 | 5     | 3 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 36,00  | 1 | 36,00  | 53,48750 | 100,93250 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 869 | K  | 85  | 85  | 4,665 | 3 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 18,00  | 1 | 18,00  | 53,43689 | 100,85564 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 869 | K  | 75  | 75  | 3,82  | 2 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 26,00  | 1 | 26,00  | 53,44903 | 100,85568 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 350 | K  | 35  | 35  | 2,52  | 2 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 29,00  | 1 | 29,00  | 53,46083 | 100,86917 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 300 | K  | 50  | 50  | 3,355 | 2 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 30,00  | 1 | 30,00  | 53,45250 | 100,87806 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 300 | K  | 85  | 85  | 4,4   | 2 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 34,00  | 1 | 34,00  | 53,46434 | 100,86125 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 869 | K  | 75  | 75  | 4,25  | 2 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 14,00  | 1 | 14,00  | 53,43528 | 100,86833 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 869 | K  | 55  | 55  | 3,43  | 2 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 20,00  | 1 | 20,00  | 53,37485 | 100,83397 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 822 | K  | 35  | 35  | 2,43  | 2 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 156,00 | 1 | 156,00 | 53,47083 | 100,88361 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 869 | K  | 70  | 70  | 4,27  | 2 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 25,00  | 1 | 25,00  | 53,46833 | 100,94278 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 869 | K  | 100 | 100 | 5     | 3 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 48,00  | 1 | 48,00  | 53,48111 | 100,92750 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 869 | K  | 100 | 100 | 5     | 3 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 14,00  | 1 | 14,00  | 53,37485 | 100,71903 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 821 | K  | 40  | 40  | 2,8   | 2 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |
| 41,00  | 1 | 41,00  | 53,38712 | 100,82597 |      | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020 | 300 | K  | 35  | 35  | 2,55  | 2 | 2 | 2020 | 1 | 370 |  |

|        |   |        |          |           |  |   |     |   |   |    |            |     |   |     |     |       |   |   |            |   |     |  |
|--------|---|--------|----------|-----------|--|---|-----|---|---|----|------------|-----|---|-----|-----|-------|---|---|------------|---|-----|--|
| 36,00  | 1 | 36,00  | 53,44944 | 100,86250 |  | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020       | 869 | K | 40  | 40  | 2,435 | 2 | 2 | 2020       | 1 | 370 |  |
| 16,00  | 1 | 16,00  | 53,47694 | 100,93389 |  | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020       | 869 | K | 100 | 100 | 4,94  | 3 | 2 | 2020       | 1 | 370 |  |
| 39,00  | 1 | 39,00  | 53,48122 | 100,91607 |  | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020       | 869 | K | 80  | 80  | 4,78  | 3 | 2 | 2020       | 1 | 370 |  |
| 74,00  | 1 | 74,00  | 53,36945 | 100,71898 |  | 1 | 145 | 0 | 0 | 11 | 2020       | 300 | K | 30  | 30  | 2,35  | 2 | 2 | 2020       | 1 | 370 |  |
| 6,00   | 1 | 6,00   | 54,38330 | 102,37837 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 14.08.2023 | 867 | Б | 15  | 15  | 2,685 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 9,00   | 1 | 9,00   | 54,38246 | 102,37919 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 14.08.2023 | 867 | Б | 5   | 5   | 1,64  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 69,00  | 1 | 20,00  | 54,37447 | 102,38918 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 14.08.2023 | 868 | С | 40  | 40  | 3,975 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 69,00  | 2 | 49,00  | 54,37797 | 102,37885 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 14.08.2023 | 867 | С | 10  | 10  | 2,755 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 12,00  | 1 | 12,00  | 54,38100 | 102,37842 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 14.08.2023 | 867 | Б | 15  | 15  | 2,68  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 103,00 | 1 | 103,00 | 54,38989 | 102,38509 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 14.08.2023 | 867 | С | 0   | 0   | 2,85  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 19,00  | 1 | 19,00  | 54,37447 | 102,39385 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 14.08.2023 | 868 | Б | 47  | 47  | 3,995 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 71,00  | 1 | 71,00  | 54,36153 | 102,39149 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 15.08.2023 | 868 | С | 45  | 45  | 3,58  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 11,00  | 1 | 11,00  | 54,36530 | 102,39422 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 15.08.2023 | 867 | Б | 100 | 100 | 4,9   | 3 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 18,00  | 1 | 18,00  | 54,39279 | 102,38828 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 14.08.2023 | 867 | С | 15  | 15  | 3,25  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 8,00   | 1 | 8,00   | 54,38636 | 102,38077 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 14.08.2023 | 867 | С | 0   | 0   | 2,45  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 30,00  | 1 | 30,00  | 54,38777 | 102,42268 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 11.08.2023 | 867 | С | 15  | 15  | 3,015 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 16,00  | 1 | 16,00  | 54,37668 | 102,40320 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.08.2023 | 867 | С | 0   | 0   | 2,95  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 14,00  | 1 | 14,00  | 54,37983 | 102,41199 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.08.2023 | 866 | Б | 20  | 20  | 2,11  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 30,00  | 1 | 30,00  | 54,37329 | 102,43069 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 11.08.2023 | 866 | С | 10  | 10  | 1,725 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 9,00   | 1 | 3,00   | 54,36142 | 102,41987 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 11.08.2023 | 867 | С | 10  | 10  | 2,87  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 9,00   | 2 | 6,00   | 54,36140 | 102,41634 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 11.08.2023 | 868 | С | 45  | 45  | 4,18  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 11,00  | 1 | 3,50   | 54,38425 | 102,43510 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 11.08.2023 | 868 | С | 30  | 30  | 3,315 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 11,00  | 2 | 7,50   | 54,38630 | 102,43906 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 11.08.2023 | 867 | С | 5   | 5   | 1,61  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 42,00  | 1 | 42,00  | 54,38261 | 102,45977 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 11.08.2023 | 867 | С | 10  | 10  | 1,785 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 30,00  | 1 | 30,00  | 54,38154 | 102,45761 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 11.08.2023 | 866 | Б | 10  | 10  | 1,56  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 24,00  | 1 | 24,00  | 54,37911 | 102,44881 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 11.08.2023 | 866 | Б | 10  | 10  | 1,635 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 42,00  | 1 | 42,00  | 54,38491 | 102,43426 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 11.08.2023 | 868 | Е | 50  | 50  | 3,59  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 19,00  | 1 | 19,00  | 54,37402 | 102,43355 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 11.08.2023 | 867 | С | 15  | 15  | 2,06  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 16,00  | 1 | 16,00  | 54,37134 | 102,43358 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 11.08.2023 | 867 | Б | 15  | 15  | 1,895 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 442,00 | 1 | 442,00 | 54,33413 | 102,43217 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 10.08.2023 | 866 | Б | 20  | 20  | 1,8   | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 10,00  | 2 | 4,00   | 54,33105 | 102,42947 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 10.08.2023 | 867 | Б | 80  | 80  | 4,6   | 3 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |

|        |   |        |          |           |  |   |  |   |   |    |            |     |   |     |     |       |   |   |            |   |     |  |
|--------|---|--------|----------|-----------|--|---|--|---|---|----|------------|-----|---|-----|-----|-------|---|---|------------|---|-----|--|
| 11,00  | 1 | 11,00  | 54,32890 | 102,43146 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 10.08.2023 | 867 | C | 25  | 25  | 3,02  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 253,00 | 1 | 233,00 | 54,36054 | 102,42267 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 11.08.2023 | 867 | Б | 20  | 20  | 2,185 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 253,00 | 2 | 20,00  | 54,36049 | 102,41535 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 11.08.2023 | 868 | Б | 80  | 80  | 4,29  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 17,00  | 1 | 17,00  | 54,36046 | 102,41205 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 11.08.2023 | 868 | Б | 100 | 100 | 4,84  | 3 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 199,00 | 1 | 199,00 | 54,34149 | 102,44996 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 10.08.2023 | 867 | Б | 20  | 20  | 2,35  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 79,00  | 1 | 12,00  | 54,34219 | 102,44795 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 10.08.2023 | 867 | Б | 40  | 40  | 2,7   | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 79,00  | 2 | 12,00  | 54,33392 | 102,44060 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 10.08.2023 | 868 | Б | 80  | 80  | 4,6   | 3 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 79,00  | 3 | 55,00  | 54,32948 | 102,43648 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 10.08.2023 | 867 | Б | 10  | 10  | 1,545 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 27,00  | 1 | 27,00  | 54,33429 | 102,43906 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 10.08.2023 | 868 | C | 15  | 15  | 2,82  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 18,00  | 1 | 1,00   | 54,33821 | 102,47433 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 10.08.2023 | 867 | Б | 100 | 100 | 5     | 3 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 89,00  | 1 | 89,00  | 54,32947 | 102,48617 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 10.08.2023 | 867 | Б | 25  | 25  | 2,12  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 11,00  | 1 | 11,00  | 54,32850 | 102,48736 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 10.08.2023 | 867 | Б | 35  | 35  | 2,725 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 68,00  | 1 | 68,00  | 54,34667 | 102,47803 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 10.08.2023 | 821 | Б | 20  | 20  | 1,79  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 16,00  | 1 | 16,00  | 54,33475 | 102,51096 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 10.08.2023 | 822 | Б | 35  | 35  | 2,12  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 49,00  | 1 | 49,00  | 54,24617 | 102,42341 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 08.08.2023 | 866 | C | 10  | 10  | 1,6   | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 11,00  | 1 | 11,00  | 54,24162 | 102,39254 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 08.08.2023 | 867 | C | 40  | 40  | 2,89  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 23,00  | 1 | 23,00  | 54,23668 | 102,40997 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 08.08.2023 | 866 | C | 15  | 15  | 1,895 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 46,00  | 1 | 4,00   | 54,23699 | 102,42866 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 08.08.2023 | 867 | C | 20  | 20  | 2,485 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 46,00  | 2 | 42,00  | 54,23848 | 102,42852 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 08.08.2023 | 867 | C | 5   | 5   | 1,84  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 14,00  | 1 | 14,00  | 54,22983 | 102,40681 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 08.08.2023 | 867 | C | 20  | 20  | 2,87  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 18,00  | 1 | 18,00  | 54,23531 | 102,40881 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 08.08.2023 | 866 | Б | 15  | 15  | 1,78  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 236,00 | 1 | 236,00 | 54,24052 | 102,40284 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 08.08.2023 | 867 | C | 15  | 15  | 2,57  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 106,00 | 1 | 65,00  | 54,23776 | 102,44182 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 08.08.2023 | 868 | C | 85  | 85  | 4,76  | 3 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 106,00 | 2 | 41,00  | 54,23487 | 102,44194 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 08.08.2023 | 867 | C | 35  | 35  | 3,175 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 15,00  | 1 | 15,00  | 54,23590 | 102,44697 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 08.08.2023 | 868 | C | 90  | 90  | 4,86  | 3 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 18,00  | 1 | 18,00  | 54,22983 | 102,45600 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 08.08.2023 | 867 | C | 10  | 10  | 1,7   | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 37,00  | 1 | 37,00  | 54,23312 | 102,46483 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 09.08.2023 | 867 | Б | 45  | 45  | 2,27  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 80,00  | 1 | 80,00  | 54,22486 | 102,44958 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 08.08.2023 | 867 | C | 15  | 15  | 1,88  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 10,00  | 1 | 10,00  | 54,22819 | 102,45160 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 08.08.2023 | 866 | Б | 30  | 30  | 1,945 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 37,00  | 1 | 37,00  | 54,24696 | 102,44146 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 08.08.2023 | 867 | Б | 30  | 30  | 2,47  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 47,00  | 1 | 47,00  | 54,24249 | 102,43907 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 08.08.2023 | 868 | Б | 75  | 75  | 4,14  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |

|        |   |        |          |           |  |   |  |   |   |    |            |     |   |    |    |       |   |   |            |   |     |  |
|--------|---|--------|----------|-----------|--|---|--|---|---|----|------------|-----|---|----|----|-------|---|---|------------|---|-----|--|
| 42,00  | 1 | 42,00  | 54,23650 | 102,47547 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 09.08.2023 | 866 | C | 30 | 30 | 2,35  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 34,00  | 1 | 34,00  | 54,25048 | 102,48941 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 09.08.2023 | 867 | Б | 30 | 30 | 1,995 | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 31,00  | 1 | 31,00  | 54,24275 | 102,48494 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 09.08.2023 | 866 | Б | 25 | 25 | 1,99  | 2 | 1 | 29.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 19,00  | 1 | 19,00  | 54,39235 | 102,42268 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 11.08.2023 | 867 | Б | 20 | 20 | 2,4   | 2 | 1 | 30.08.2023 | 1 | 371 |  |
| 14,00  | 1 | 14,00  | 54,38497 | 102,30242 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | C | 10 | 10 | 2,765 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 60,00  | 1 | 60,00  | 54,38192 | 102,30429 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | Б | 15 | 15 | 2,055 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 15,00  | 1 | 15,00  | 54,37812 | 102,30729 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 866 | Б | 20 | 20 | 1,74  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 29,00  | 1 | 29,00  | 54,39200 | 102,30420 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | Б | 25 | 25 | 2,6   | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 70,00  | 1 | 54,00  | 54,37367 | 102,32043 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | C | 10 | 10 | 2,84  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 70,00  | 2 | 16,00  | 54,37288 | 102,31852 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 868 | C | 60 | 60 | 4,375 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 28,00  | 1 | 28,00  | 54,37500 | 102,32453 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | C | 15 | 15 | 2,4   | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 118,00 | 1 | 118,00 | 54,37230 | 102,32260 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 868 | Б | 80 | 80 | 4,49  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 43,00  | 1 | 43,00  | 54,37145 | 102,31228 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | C | 10 | 10 | 2,415 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 26,00  | 1 | 26,00  | 54,39496 | 102,38866 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | C | 5  | 5  | 1,76  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 18,00  | 1 | 18,00  | 54,38113 | 102,40514 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | C | 35 | 35 | 3,12  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 43,00  | 1 | 43,00  | 54,39222 | 102,41948 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | Б | 15 | 15 | 2,22  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 18,00  | 1 | 18,00  | 54,38346 | 102,43490 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | Б | 25 | 25 | 2,445 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 42,00  | 1 | 42,00  | 54,38301 | 102,44371 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | C | 10 | 10 | 1,82  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 52,00  | 1 | 52,00  | 54,34296 | 102,28674 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 866 | Б | 15 | 15 | 1,525 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 78,00  | 1 | 78,00  | 54,33883 | 102,29641 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | Б | 30 | 30 | 2,48  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 17,00  | 1 | 17,00  | 54,34060 | 102,29098 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | C | 10 | 10 | 2,38  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 14,00  | 1 | 14,00  | 54,33992 | 102,30078 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | C | 25 | 25 | 3,035 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 15,00  | 1 | 15,00  | 54,34164 | 102,30727 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | Б | 55 | 55 | 3,7   | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 36,00  | 1 | 36,00  | 54,34229 | 102,30990 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 868 | C | 65 | 65 | 4,215 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 14,00  | 1 | 14,00  | 54,34243 | 102,32159 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | Б | 58 | 58 | 4,12  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 111,00 | 1 | 111,00 | 54,34253 | 102,31547 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 868 | Б | 90 | 90 | 4,8   | 3 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 26,00  | 1 | 26,00  | 54,35992 | 102,44032 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 866 | Б | 15 | 15 | 1,655 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 133,00 | 1 | 133,00 | 54,35712 | 102,44498 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | Б | 15 | 15 | 1,9   | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 35,00  | 1 | 35,00  | 54,34083 | 102,43952 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | C | 0  | 0  | 2,26  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 41,00  | 1 | 41,00  | 54,29676 | 102,35180 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | Б | 30 | 30 | 3,695 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 79,00  | 1 | 59,00  | 54,29443 | 102,36552 |  | 2 |  | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 866 | C | 5  | 5  | 1,78  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |

|        |   |        |          |           |  |   |     |   |   |    |            |     |    |      |      |       |   |   |            |   |     |  |
|--------|---|--------|----------|-----------|--|---|-----|---|---|----|------------|-----|----|------|------|-------|---|---|------------|---|-----|--|
| 79,00  | 2 | 20,00  | 54,29456 | 102,36229 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | C  | 30   | 30   | 3,125 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 23,00  | 1 | 23,00  | 54,29220 | 102,36353 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 866 | C  | 5    | 5    | 2,075 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 102,00 | 1 | 102,00 | 54,29695 | 102,35651 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 868 | C  | 45   | 45   | 3,875 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 89,00  | 1 | 89,00  | 54,29676 | 102,34823 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | Б  | 25   | 25   | 2,995 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 55,00  | 1 | 55,00  | 54,30740 | 102,38783 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 868 | C  | 55   | 55   | 3,9   | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 194,00 | 1 | 194,00 | 54,29389 | 102,39171 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | Б  | 55   | 55   | 3,265 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 35,00  | 1 | 35,00  | 54,29258 | 102,38697 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | C  | 0    | 0    | 2,375 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 22,00  | 1 | 22,00  | 54,29332 | 102,38839 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | C  | 15   | 15   | 2,5   | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 16,00  | 1 | 16,00  | 54,29165 | 102,37367 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 866 | C  | 15   | 15   | 2,14  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 20,00  | 1 | 20,00  | 54,29010 | 102,37560 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | C  | 30   | 30   | 2,93  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 21,00  | 1 | 21,00  | 54,29090 | 102,38681 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | Б  | 10   | 10   | 1,665 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 100,00 | 1 | 100,00 | 54,31018 | 102,39251 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | C  | 35   | 35   | 3,15  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 46,00  | 1 | 46,00  | 54,30995 | 102,39081 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 868 | C  | 40   | 40   | 3,59  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 15,00  | 1 | 15,00  | 54,23759 | 102,39868 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 867 | C  | 40   | 40   | 3,095 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 19,00  | 1 | 19,00  | 54,24685 | 102,49022 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 866 | C  | 10   | 10   | 1,725 | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 40,00  | 1 | 40,00  | 54,24133 | 102,48314 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 866 | Б  | 25   | 25   | 1,68  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 66,00  | 1 | 66,00  | 53,36756 | 101,07650 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 810 | OC | 0    | 0    | 1,56  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 200,00 | 1 | 200,00 | 53,35468 | 101,07102 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 822 | C  | 15   | 15   | 1,56  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 45,00  | 1 | 45,00  | 53,37487 | 101,07315 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 12.09.2023 | 810 | C  | 20   | 20   | 1,88  | 2 | 1 | 28.12.2023 | 1 | 370 |  |
| 19,00  | 1 | 19,00  | 53,97899 | 102,16576 |  | 1 | 133 | 0 | 0 | 11 | 16.09.2025 | 867 | C  | 15   | 15   | 1,82  | 2 | 1 | 16.10.2025 | 1 | 371 |  |
| 26,00  | 1 | 26,00  | 53,94230 | 102,20704 |  | 1 | 133 | 0 | 0 | 11 | 16.09.2025 | 868 | Б  | 63,5 | 63,5 | 3,65  | 2 | 1 | 16.10.2025 | 1 | 371 |  |
| 60,00  | 1 | 21,00  | 53,96237 | 102,36639 |  | 1 | 133 | 0 | 0 | 11 | 17.09.2025 | 868 | Б  | 39   | 39   | 3,14  | 2 | 1 | 16.10.2025 | 1 | 371 |  |
| 29,00  | 1 | 19,00  | 53,90177 | 102,28896 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 16.09.2025 | 868 | C  | 27   | 27   | 2,46  | 2 | 2 | 16.10.2025 | 1 | 371 |  |
| 19,00  | 1 | 19,00  | 53,88678 | 102,18155 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 16.09.2025 | 868 | OC | 18   | 18   | 1,86  | 2 | 2 | 16.10.2025 | 1 | 371 |  |
| 17,00  | 1 | 17,00  | 53,96255 | 102,38327 |  | 2 |     | 0 | 0 | 11 | 19.09.2025 | 868 | C  | 38   | 38   | 3,08  | 2 | 1 | 16.10.2025 | 1 | 371 |  |

».

Приложение 6  
к приказу министерства лесного  
комплекса Иркутской области  
от 06.07.2026 № 91-53-шпр

«Приложение № 5

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, отнесенных к карантинным объектам на территории Зиминского лесничества по состоянию на 05.05.2026

| Лесничество | Участковое лесничество | Урочище       | Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Отметка об ОЗУ* | Повреждаемая (-мые) порода (-ды) | Вид вредителя/болезни | Код вредителя/болезни ** | код группы вредителей/болезней (код) *** | Степень повреждения/поражения насаждений | Площадь очагов, га |                                 |                                            |                                                                                        | Номер очага      | Примечание |
|-------------|------------------------|---------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|
|             |                        |               |                        |                                |                          |                          |                 |                                  |                       |                          |                                          |                                          | всего              | из них на арендованных участках | в том числе требует проведения мероприятий |                                                                                        |                  |            |
|             |                        |               |                        |                                |                          |                          |                 |                                  |                       |                          |                                          |                                          |                    |                                 | уничтожение или подавление численности     | рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов или СОМ |                  |            |
| 1           | 2                      | 3             | 4                      | 5                              | 6                        | 7                        | 8               | 9                                | 10                    | 11                       | 12                                       | 13                                       | 14                 | 15                              | 16                                         | 17                                                                                     | 18               | 19         |
| Зиминское   | Зулумайское            | Окинская дача | 61                     | 11                             | 2                        |                          |                 | Л                                | Усач черный еловый    | 041                      | 31                                       | Слабая                                   | 3,90               |                                 |                                            | 3,90                                                                                   | 62.09.31.19.0013 |            |

».

Приложение 7  
к приказу министерства лесного  
комплекса Иркутской области  
от 06.07.2026 № 91-53-шпр

«Приложение № 6

Реестр лесных участков, на которых действуют очаги вредных организмов, не отнесенных к карантинным объектам на территории Зиминского лесничества по состоянию на 05.05.2026

| Лесничество | Участковое лесничество | Урочище        | Номер лесного квартала | Номер лесотаксационного выдела | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Отметка об ОЗУ* | Повреждаемая (-мые) порода (-ды) | Вид вредителя/болезни | Код вредителя/болезни ** | Код группы вредителей/болезней (кол)*** | Степень повреждения/поражения насаждений | Площадь очагов, га |                                 |                                            |                                                                                        | Номер очага      |
|-------------|------------------------|----------------|------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|             |                        |                |                        |                                |                          |                          |                 |                                  |                       |                          |                                         |                                          | всего              | из них на арендованных участках | в том числе требует проведения мероприятий |                                                                                        |                  |
|             |                        |                |                        |                                |                          |                          |                 |                                  |                       |                          |                                         |                                          |                    |                                 | уничтожение или подавление численности     | рубка лесных насаждений в целях регулирования породного и возрастного составов или СОМ |                  |
| 1           | 2                      | 3              | 4                      | 5                              | 6                        | 7                        | 8               | 9                                | 10                    | 11                       | 12                                      | 13                                       | 14                 | 15                              | 16                                         | 17                                                                                     | 18               |
| Зиминское   | Буринское              | Зиминская дача | 190                    | 4                              | 1                        | 132                      |                 | Б                                | Трутовик настоящий    | 055                      | 40,6                                    | Средняя                                  | 0,60               |                                 |                                            | 0,60                                                                                   | 62.09.40.24.0001 |
| Зиминское   | Буринское              | Зиминская дача | 190                    | 6                              | 1                        | 132                      |                 | Б                                | Трутовик настоящий    | 055                      | 40,6                                    | Сильная                                  | 1,30               |                                 |                                            | 1,30                                                                                   | 62.09.40.24.0001 |
| Зиминское   | Буринское              | Зиминская дача | 190                    | 9                              | 1                        | 132                      |                 | Б                                | Трутовик настоящий    | 055                      | 40,6                                    | Средняя                                  | 1,70               |                                 |                                            | 1,70                                                                                   | 62.09.40.24.0001 |
| Зиминское   | Буринское              | Зиминская дача | 182                    | 8                              | 1                        | 132                      |                 | Б                                | Трутовик настоящий    | 055                      | 40,6                                    | Слабая                                   | 1,80               |                                 |                                            | 1,80                                                                                   | 62.09.40.24.0002 |
| Зиминское   | Буринское              | Зиминская дача | 182                    | 9                              | 1                        | 132                      |                 | Б                                | Трутовик настоящий    | 055                      | 40,6                                    | Сильная                                  | 2,00               |                                 |                                            | 2,00                                                                                   | 62.09.40.24.0002 |
| Зиминское   | Буринское              | Зиминская дача | 182                    | 11                             | 1                        | 132                      |                 | Б                                | Трутовик              | 055                      | 40,6                                    | Сильная                                  | 4,00               |                                 |                                            | 4,00                                                                                   | 62.09.40.24.0002 |

|           |             |                           |     |    |   |     |    |                          |     |      |         |       |  |  |       |                  |
|-----------|-------------|---------------------------|-----|----|---|-----|----|--------------------------|-----|------|---------|-------|--|--|-------|------------------|
|           |             | дача                      |     |    |   |     |    | настоящий                |     |      |         |       |  |  |       |                  |
| Зиминское | Буринское   | Зиминская дача            | 182 | 11 | 1 | 132 | Б  | Трутовик настоящий       | 055 | 40,6 | Средняя | 7,40  |  |  | 7,40  | 62.09.40.24.0002 |
| Зиминское | Буринское   | Зиминская дача            | 182 | 11 | 1 | 132 | Б  | Трутовик настоящий       | 055 | 40,6 | Сильная | 1,60  |  |  | 1,60  | 62.09.40.24.0002 |
| Зиминское | Буринское   | Зиминская дача            | 182 | 11 | 1 | 132 | Б  | Трутовик настоящий       | 055 | 40,6 | Средняя | 4,70  |  |  | 4,70  | 62.09.40.24.0002 |
| Зиминское | Буринское   | Зиминская дача            | 182 | 10 | 1 | 132 | Б  | Трутовик настоящий       | 055 | 40,6 | Средняя | 0,40  |  |  | 0,40  | 62.09.40.24.0002 |
| Зиминское | Буринское   | Зиминская дача            | 189 | 4  | 1 | 132 | Б  | Трутовик настоящий       | 055 | 40,6 | Средняя | 4,50  |  |  | 4,50  | 62.09.40.24.0003 |
| Зиминское | Буринское   | ТУ №3(совхоз Глинкинский) | 164 | 13 | 1 | 132 | Б  | Трутовик настоящий       | 055 | 40,6 | Средняя | 0,50  |  |  | 0,50  | 62.09.40.24.0004 |
| Зиминское | Буринское   | ТУ №3(совхоз Глинкинский) | 164 | 15 | 1 | 132 | Б  | Трутовик настоящий       | 055 | 40,6 | Средняя | 1,20  |  |  | 1,20  | 62.09.40.24.0004 |
| Зиминское | Зулумайское | Окинская дача             | 81  | 19 | 2 |     | Ос | Трутовик ложный осиновый | 058 | 40,6 | Сильная | 12,66 |  |  | 12,66 | 62.09.40.18.0537 |
| Зиминское | Зулумайское | Окинская дача             | 81  | 22 | 2 |     | Ос | Трутовик ложный осиновый | 058 | 40,6 | Сильная | 2,00  |  |  | 2,00  | 62.09.40.18.0537 |
| Зиминское | Зулумайское | Окинская дача             | 76  | 36 | 2 |     | Ос | Трутовик ложный осиновый | 058 | 40,6 | Сильная | 13,84 |  |  | 13,84 | 62.09.40.18.0538 |
| Зиминское | Зулумайское | Окинская дача             | 76  | 34 | 2 |     | С  | Рак смоляной (серянка)   | 071 | 40,4 | Слабая  | 10,20 |  |  | 10,20 | 62.09.40.19.0044 |
| Зиминское | Зулумайское | Окинская дача             | 76  | 36 | 2 |     | С  | Губка сосновая           | 052 | 40,6 | Слабая  | 6,80  |  |  | 6,80  | 62.09.40.19.0068 |

».