



## ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

# ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 20 июня 2017 г. № 245-пп

г. Архангельск

### **О границах зеленой зоны города Архангельска в Архангельском лесничестве Архангельской области**

В соответствии со статьей 105 Лесного кодекса Российской Федерации, пунктом 23 Положения об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 года № 1007, пунктом 4.1 статьи 4 областного закона от 27 июня 2007 года № 368-19-ОЗ «О реализации органами государственной власти Архангельской области государственных полномочий в сфере лесных отношений» Правительство Архангельской области **п о с т а н о в л я е т**:

1. Утвердить прилагаемую проектную документацию по изменению границ зеленой зоны города Архангельска в Архангельском лесничестве Архангельской области, разработанную Архангельским филиалом Федерального бюджетного государственного учреждения «Рослесинфорг».

2. Исключить из границ зеленой зоны города Архангельска выдел 22, части выделов 23, 26 квартала № 47 Архангельского участкового лесничества Архангельского лесничества общей площадью 8,9 гектара.

3. Включить в границы зеленой зоны города Архангельска выделы 23, 24, 27, 101, 103 квартала № 2 (участок СПК ПК «Заостровский») Исакогорского участкового лесничества Архангельского лесничества общей площадью 9,5 гектара.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

**Первый заместитель Губернатора  
Архангельской области –  
председатель Правительства  
Архангельской области**



**А.В. Алсуфьев**

УТВЕРЖДЕНА  
постановлением Правительства  
Архангельской области  
от 20 июня 2017 г. № 245-пп

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**по изменению границ зеленой зоны г. Архангельска**  
**в лесах Архангельского лесничества Архангельской области**

**I. Основание для разработки проектной документации**

Зеленые зоны городов и населенных пунктов имеют важное значение для выполнения санитарно-гигиенических, водоохранно-защитных, рекреационных и других функций.

Леса зеленых зон очищают атмосферу от вредных выбросов промышленных предприятий, обогащают воздух кислородом и фитонцидами, уменьшают температурные колебания воздуха, предохраняют источники водоснабжения от загрязнения.

Кроме физического воздействия, лесная обстановка влияет на психофизиологическое состояние человека. Общение с природой, восприятие красивых ландшафтов, наблюдение за жизнью обитателей леса приносят человеку душевное спокойствие. Размещенные в поселках предприятия загрязняют воздух и почву, создают неблагоприятные санитарно-гигиенические и экологические условия для жизни населения. Прилегающие к поселкам леса призваны ослаблять неблагоприятную экологическую обстановку. В лесах зеленых зон проводит краткий временный отдых значительная часть жителей сельских поселений, что благоприятно сказывается на их здоровье.

В целях усиления экологической и рекреационной роли пригородных лесов ведение хозяйства в них должно быть направлено на формирование устойчивых и здоровых лесных насаждений, привлекательных красочных ландшафтов, благоустроенных зон кратковременного и длительного отдыха.

Основной задачей настоящей проектной документации является изменение границ зеленой зоны города Архангельска в соответствии с государственным контрактом на выполнение работ по разработке документации по проектированию границ зеленых зон в Вельском и Котласском лесничествах Архангельской области и внесение изменений в проектную документацию зеленой зоны г. Архангельска в Архангельском лесничестве № 17 от 24 июля 2015 года. Разработку проектной документации по изменению границ зеленой зоны города Архангельска в Архангельском лесничестве Архангельской области выполнил Архангельский филиал федерального бюджетного государственного учреждения «Рослесинфорг» с соблюдением Положения об определении функциональных зон в лесопарковых

зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 года № 1007 и ГОСТ 17.5.3.01-78 «Охрана природы. Земли. Состав и размер зеленых зон городов».

При разработке документации по проектированию зеленых зон были использованы следующие нормативно-правовые документы:

Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;

Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Лесной кодекс Российской Федерации;

Федеральный закон от 04 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации»;

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;

приказ Федерального агентства лесного хозяйства от 14 декабря 2010 года № 485 «Особенности использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохранных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов»;

Лесной план Архангельской области, утвержденный указом Губернатора Архангельской области от 20 декабря 2011 года № 175-у;

Лесохозяйственный регламент Архангельского лесничества, утвержденный постановлением министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области от 12 мая 2012 года № 9п.

Необходимость внесения изменений в границы зеленой зоны города Архангельска вызвана насущными потребностями Приморского муниципального района – разработкой месторождений полезных ископаемых и приведением лесов в соответствие с их целевым назначением.

## **II. Общие сведения**

### **2.1. Сведения о заказчике**

Основаниями для выполнения работ являются:

государственный контракт № 17 от 24 июля 2015 года на выполнение работ по разработке документации по проектированию границ зеленых зон в Вельском и Архангельском лесничествах Архангельской области;

внесение изменений в проектную документацию зеленой зоны г. Архангельска в Архангельском лесничестве.

Заказчик работ – министерство природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области.

Адрес: 163000, г. Архангельск, ул. Выучейского, дом 18.

Телефон (8182) 20-77-76, факс (8182) 20-98-08.

E-mail: lesdep@dvinaland.ru.

## 2.2. Сведения о разработчике проектной документации

Исполнитель работ – Архангельский филиал федерального бюджетного государственного учреждения «Рослесинфорг».

Юридический адрес: 109316, г. Москва, просп. Волгоградский, д. 45, стр. 1.

Адрес исполнителя работ: 163062, г. Архангельск, ул. Никитова, д. 13.

ИНН 7705028865, КПП 290131001 (КПП филиала 290131001).

Телефоны: тел./факс (8-8182) 62-80-50, 62-80-35, бух. 62-80-40.

## 2.3. Природно-климатические, лесорастительные, почвенные, гидрографические, гидрологические условия и местоположение

Архангельское лесничество расположено в пределах северо-восточной части Приморского муниципального района Архангельской области. Протяженность территории лесничества с севера на юг составляет 156 километров, а с запада на восток – 105 километров. Контора лесничества находится в областном центре – городе Архангельске.

По данным государственного лесного реестра, по состоянию на 1 января 2015 года общая площадь лесничества составляет 1 121 437 гектаров. В состав лесничества входят девять участковых лесничеств (таблица 1).

Таблица 1

### Структура Архангельского лесничества

Муниципальный район	Участковое лесничество	Участки	Номер кварталов	Площадь участков, гектаров	Площадь участкового лесничества, гектаров
1	2	3	4	5	6
Приморский	1. Исакогорское	Исакогорское	1 – 18, 21 – 57	11409	12351
		СПК ПК «Заостровский»	2 – 6	942	
	2. Архангельское	Архангельское	13 – 99	17071	26789
		ПСЗ «Северодвинский»	1 – 11	5611	
		ГПЗ «Архангельский»	3 – 16, 18 – 23	4070	
		ПФ «Архангельская»	1	37	
	3. Новодвинское	Новодвинское	1, 2, 8 – 57	10816	14688
		ЗАО ПЗ «Организатор»	1 – 7, 9 – 12	3389	
		ООО СХП «Ширшинский»	1	106	
		ПХ «Трест № 4»	24, 25	377	
	4. Усть-Двинское	Усть-Двинское	1 – 186	44209	53775
		СХТ «Архангельский»	2 – 14	2396	
		ПС «Приморский»	1 – 10	7170	
	5. Поморское	Поморское	1 – 157	145216	145216

1	2	3	4	5	6
	6. Лодемское	Лодемское	1 – 166	159595	159595
	7. Кепинское	Кепинское	1 – 172	173413	173413
	8. Ижемское	Ижемское	1 – 128	122332	122332
	9. Беломорское	Беломорское	1 – 108	123969	413278
		Золотицкое	1 – 157	280096	
		РК «Северный рыбак»	1 – 15	3597	
		СПК ПК «Красное Знамя»	1 – 19	5616	
Всего по лесничеству					1121437

В соответствии с приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18 августа 2014 года № 367 «Об утверждении Перечня лесорастительных зон Российской Федерации и Перечня лесных районов Российской Федерации» немногим более 25 процентов (284 082 гектара) территории Архангельского лесничества относится к лесному району притундровых лесов и редкостойной тайги Европейско-Уральской части Российской Федерации зоны притундровых лесов и редкостойной тайги, основная же ее часть (837 360 гектаров) лежит в пределах северо-таежного лесного района европейской части Российской Федерации таежной лесорастительной зоны.

Лесные земли по Архангельскому лесничеству составляют 68,9 процента от общей площади, нелесные земли – 31,1 процента (площадь болот и воды – 30 процентов).

Для северо-таежного района европейской части тайги характерно выраженное преобладание хвойных лесов из сосны и ели. Мягколиственные породы: береза, осина, ольха и ива не выходят за пределы примеси в составе. В претерпевших антропогенное воздействие лесах преобладают мягколиственные породы, под пологом которых медленно развивается ель, со временем способная занять главенствующее положение.

Лесные насаждения в Архангельском лесничестве представлены в основном низкобонитетными (4 – 5а) насаждениями (94,2 процента).

В притундровых лесах растительность характеризуется низкой устойчивостью и пониженной способностью к самовосстановлению. Рост деревьев замедлен (зачастую вследствие обмерзания верхушечных побегов). Вероятность критических температур повышается при уменьшении сомкнутости древесного полога. Редкое и слабое плодоношение главной породы, когда повторяемость семенных лет уменьшается, а также годы с абсолютным неурожаем сводят до минимума возможность семенного размножения, особенно у хвойных пород.

Особенностью местонахождения Архангельского лесничества является непосредственная близость к Архангельскому лесоперерабатывающему узлу. Здесь находится один из двух расположенных на территории области целлюлозно-бумажных комбинатов – ОАО «Архангельский ЦБК», который является крупнейшим в Российской Федерации.

Непосредственно на территории лесничества важнейшей частью лесной инфраструктуры является дорожная сеть. Протяженность дорог,

расположенных непосредственно в лесах лесничества, составила 823,6 километра.

Кроме дорог автомобильных, территорию лесничества пересекают железные дороги широкой колеи, которые представлены железнодорожными путями общего пользования и подъездными путями к складским помещениям и погрузочным терминалам. Протяженность железных дорог широкой колеи в пределах Архангельского лесничества составляет 72,4 километра.

Кроме того, из объектов лесной инфраструктуры на территории лесничества имеются лесные кордоны и частный лесопильный цех.

На территории Архангельского лесничества имеются объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры. Это линии электропередач, связи и трассы газопровода.

### 2.3.1. Климат

Приморский район расположен в северо-западной части Архангельской области, занимает низовье Северной Двины, ее дельту, а также побережье Белого моря – Летний и Зимний берега.

Климат умеренно-континентальный, лето короткое и прохладное, зима длинная и холодная с устойчивым снежным покровом. Особенностью климата является частая смена воздушных масс, связанная с прохождением циклонов со стороны Атлантического океана. Прохождение циклонов вызывает пасмурную с осадками погоду, теплую, нередко с оттепелями зимой и прохладную летом.

Самым теплым месяцем года является июль, самым холодным – январь. Годовая амплитуда температуры воздуха, полученная как разность между средней месячной температурой июля и января, равна 23 – 28°C.

Количество атмосферных осадков в течение всего года определяется главным образом активной циклонической деятельностью. Годовое количество осадков на территории района убывает в направлении с юга на север от 550 до 400 мм. Близость морей, наличие многочисленных рек, озер и особенно болот способствуют большой влажности воздуха.

Средняя годовая относительная влажность, характеризующая степень насыщения воздуха водяным паром, изменяется от 78 – 81 процента до 82 – 84 процентов на побережье Белого моря.

Географическое распределение различных направлений ветра и его скоростей определяется сезонным режимом барических центров, стационарирующихся над Северной Атлантикой и Евразией. В годовом ходе отчетливо выражена смена преобладающих румбов метра: в холодный период преобладают южные и юго-западные метры, в теплый период – северные и северо-восточные.

Средние годовые скорости ветра изменяются от 5 – 6 м/сек на побережье Белого моря до 3 – 4 м/сек.

Переход от одного сезона к другому происходит постепенно, поэтому даты начала и конца сезона можно указать только условно.

Зима, самый длинный период года, продолжается 5 – 6 месяцев. Она наступает в среднем во второй – третьей декадах октября.

В январе (самом холодном месяце года) среднемесячная температура воздуха на большей части территории составляет минус 14°C, а на побережье Белого моря – минус 12°C. В отдельные дни температура воздуха на большей части территории может понизиться до минус 54°C. На побережье Белого моря абсолютный минимум температуры воздуха составляет минус 44°C.

Средняя из наибольших декадных высот снежного покрова за зиму на защищенных от ветра местах составляет 60 – 65 сантиметров. На открытых сельскохозяйственных полях высота снежного покрова к концу зимы бывает на 10 – 20 см меньше, чем на защищенных участках.

Средняя глубина промерзания почвы составляет около 75 – 105 сантиметров. В наиболее холодные зимы глубина промерзания почвы составляет 90 – 130 сантиметров.

Наступление весны на побережье Белого моря наблюдается в первой декаде мая.

Лето наступает во второй декаде июня. В летний период над севером Европейской части России отмечается циклоническая деятельность. Циклоны перемещаются с юго-запада, но они менее активны, чем зимой.

Среднемесячная температура воздуха в июле примерно равна 13 – 14°C на большей территории, а на побережье – 10 – 12°C. Абсолютный максимум температуры воздуха достигает 30 – 33°C.

В теплый период выпадает основная масса осадков (от 300 – 350 миллиметров).

Осень начинается в первой декаде сентября на большей части территории и в третьей декаде августа на побережье Белого моря. Осенью на севере Европейской части России усиливается циклоническая деятельность. Циклоны перемещаются из районов Атлантики, поэтому осенью преобладает облачная с осадками погода, отмечаются частые усиления ветра.

В сентябре почти одинаково часто отмечаются ветры северных и южных направлений, что является характерной чертой переходного сезона. В октябре преобладают ветры южных направлений. Скорость ветра в сентябре изменяется от 5,0 – 6,5 м/сек. на побережье Белого моря до 3,0 – 3,5 м/сек. на остальной территории.

### 2.3.2. Рельеф

В геологическом отношении Приморский район почти полностью расположен на Восточно-Европейской платформе. Элементы Восточно-Европейской платформы представлены Балтийским щитом (Беломорский массив) и Русской плитой (Мезенская синеклиза, которая представлена в рельефе Онего-Двинско-Мезенской равниной). Рельеф материковой части – преимущественно равнинный со слабо выраженным уклоном с юга на север к Белому и Баренцеву морям. Основные части рельефа: приморская моренная равнина Прионежья, Онежский полуостров (как продолжение повышенного Онего-Двинского водораздела), Беломорско-Кулойское плато (средняя высота –

около 100 метров, максимальная – 218 метров). На западе Беломорско-Кулойского плато, вдоль Зимнего берега, протянулись Зимние горы. В центре плато находится Беломорско-Кулойский уступ. Отдельные возвышенности редко превышают 200 – 300 метров над уровнем моря, что при большой пологости склонов не нарушает общего равнинного характера поверхности. На территории района наблюдаются поднятия, образованные ледником, благодаря чему образовались такие формы рельефа как морены, друмлины, камы, озы. На северо-западе района сохранились моренные нагромождения с множеством замкнутых впадин, занятых озерами, с холмами, сливающимися в целые цепи (Летние горы Онежского полуострова).

### 2.3.3. Почвы

В геологическом отношении территории района неоднородны – сложены самыми разнообразными горными породами. Наиболее древние из них – архейские (гнейсы, граниты и другие кристаллические породы), слагающие окраину обширного Балтийского кристаллического щита и выходящие на поверхность на западе района. Там же залегают и местами обнаруживаются протерозойские породы – сланцы и кварциты. Восточнее уровень залегания кристаллических пород понижается, опускаясь в окрестностях Архангельска до 800 метров. Поверхность этих пород перекрыта более молодыми осадочными породами, из которых наиболее распространены карбоновые (известняки), кембрийские, девонские и пермские (гипсы, известняки, мергели). Коренные породы почти везде перекрыты четвертичными отложениями, толщина которых достигает 200 метров. По своему происхождению эти отложения ледниковые (морена из обломочных и рыхлых пород) либо флювиогляциальные (глины, пески, галечники, торфы).

Почвы Приморского района (как и севера Российской Федерации в целом), сравнительно недавно освободившиеся от ледникового покрова, по возрасту условно являются самыми молодыми.

В зависимости от биоклиматических условий, рельефа, характера почвообразующих пород, глубины и состава грунтовых вод выделяется несколько разновидностей почв.

Глеево-подзолистые почвы распространены в условиях дренированного рельефа, по приречным склонам и на нешироких междуречных увалах. Они представляют собой северный подтип подзолистых почв, формирующихся на суглинках под разреженными зеленомошными ельниками. Почвы имеют высокую кислотность и характеризуются значительным выносом обменных оснований. Характерным процессом для глеево-подзолистых почв является накопление в подзолистом горизонте подвижных форм железа. Высокое содержание железа в подзолистом горизонте, который при освоении вовлекается в пахотный, весьма неблагоприятно влияет на развитие культурных растений. Почвы обладают малой водо- и воздухопроницаемостью.

Болотные почвы занимают обширные плохо дренированные приморские равнины и плоские водораздельные пространства. В зависимости от условий питания болотные почвы подразделяются на низинные, верховые и переходные. Наибольшее распространение имеют верховые болота.

Аллювиальные почвы распространены по долинам рек. Они представлены поверхностно глеевыми дерново-аллювиальными и дерново-аллювиально-глеевыми почвами. Первые приурочены к хорошо дренированной прирусловой части поймы, вторые – к центральной и притеррасной части. Под плотной луговой дерниной мощностью 5–10 сантиметров залегает темно-серый пылевато-песчанистый или суглинистый горизонт.

Благодаря ежегодному обновлению поверхности наилком паводковых вод почвы значительно обогащаются питательными элементами, что в свою очередь стимулирует развитие устойчивого дернового процесса.

#### 2.3.4. Гидрография и гидрологические условия

На территории находится большое количество озер и малых рек, есть водохранилища и источники питьевых и минеральных подземных вод. Самой крупной является река Северная Двина, впадающая в Белое море.

Озера сосредоточены в основном в нижнем течении Северной Двины и представляют собой преимущественно болотно-лесные водоемы, свойственные низменным местностям. Часто встречаются мелкие озера-старицы, особенно в поймах.

Реки основное питание получают за счет таяния накопленного за зиму снега. Доля снегового питания в общем годовом их стоке составляет свыше 50 процентов, что позволяет отнести их к типу рек преимущественно снегового питания. Остальное питание осуществляется за счет летних и главным образом осенних дождей, а также за счет грунтовых вод.

Водный режим рек в целом характеризуется следующими основными чертами: высоким весенним половодьем, летней меженью, лишь изредка прерываемой дождевыми паводками, осенним паводком и зимней меженью, более низкой, чем летняя. На нее приходится около 60 процентов годового стока, на лето – 10–20 процентов, на осень – около 20 процентов и на зиму – 5–10 процентов.

Половодье сопровождается большими подъемами уровня воды, на Северной Двине – мощными заторами льда. Ледоход продолжается на крупных реках 5–9 дней, на средних и малых – 6 дней.

Весенние уровни поднимаются над низшим летним меженным уровнем на Северной Двине на 6–9 метров. Спад весеннего половодья на реках продолжается около двух месяцев.

В период половодья происходит (не ежегодно) затопление пониженного дна долины (поймы).

В условиях относительно сурового климата на реках ежегодно образуется устойчивый и длительный ледостав, продолжающийся 5–6 месяцев.

Средние даты наступления ледостава на реках – 4 ноября – 4 декабря, ранние даты – 15 октября – 5 ноября и поздние даты – 19 ноября – 10 декабря. Ледоставу предшествует значительный период ледяных образований: заберегов, шугохода и ледохода. Средняя многолетняя толщина льда к концу зимы составляет 50 – 70 сантиметров, максимальная – достигает 80 – 100 сантиметров. Ледовый покров рек прочный и часто используется зимой для дорог.

Максимальные расходы воды во время летних паводков значительно уступают максимумам, обусловленным таянием снега.

В летнюю и зимнюю межени расходы воды в реках небольшие, особенно маловодны реки в зимний период.

### **III. Характеристика существующей зеленой зоны**

Зеленая зона вокруг городов Архангельска и Новодвинска на территории Архангельского лесничества выделена в соответствии со статьей 8 Федерального закона от 04 декабря 2006 года № 201-ФЗ «О введении в действие Лесного кодекса Российской Федерации», распоряжениями Совмина РСФСР от 28 февраля 1959 года № 830-р, от 22 апреля 1960 года № 2376-р, от 15 декабря 1967 года № 3197-р.

Распоряжением главы администрации Приморского района Архангельской области от 23 июня 1994 года № 330 были переданы в зеленую зону участки леса (661 гектар) возле кварталов 102, 103 Усть-Двинского участкового лесничества.

Постановлением Правительства Архангельской области от 27 января 2015 года № 16-пп «О границах зеленой зоны города Архангельска в Архангельском лесничестве»:

исключены из границ зеленой зоны кварталы № 18 (части выделов 18 и 19), 25 (выдел 2 и части выделов 1, 3, 5), 26 (выделы 1, 6, 7 и части выделов 9, 10, 18), 47 (выделы 21, 24, 25), 49 (выделы 1, 2, 13, 14, 15) Архангельского участкового лесничества (участок Архангельское), кварталы № 40 (выделы 22 – 25 и части выделов 18 – 21), 41 (выдел 17 и части выделов 13, 15, 18) Новодвинского участкового лесничества (участок Новодвинское), кварталы № 9 (части выделов 5, 6, 8), 10 (части выделов 4, 5, 7), 15 (часть выдела 4), 90 (части выделов 16, 17, 19, 23, 25, 26) Усть-Двинского участкового лесничества (участок Усть-Двинское) общей площадью 161,3 гектара;

включены в границы зеленой зоны г. Архангельска кварталы № 2 (выделы 1, 3 – 8, 12 – 14, 22, 28, 29, 111, 202, 212), 3 (выделы 6, 7, 10, 11, 16, 33 – 35, 102, 104, 105, 108, 109, 113), 4 (выделы 6 – 10, 12 – 15, 22 – 25, 39, 102, 109, 122, 123, 125, 212, 222, 223, 312, 322), 5 (выделы 6 – 9, 11 – 13, 103 – 105, 110), 6 (выделы 5, 10, 104) Исакогорского участкового лесничества (участок СПК ПК «Заостровский») общей площадью 448,5 гектара.

По данным лесоустройства 1991 года, в категории защитности «зеленые зоны» существовало разделение на лесопарковую часть зеленой зоны и лесохозяйственную часть зеленой зоны. Однако, по данным государственного лесного реестра на 1 января 2015 года, лесопарковая зона не выделена и все

лесные насаждения вокруг городов Архангельска и Новодвинска отнесены к зеленой зоне. Эстетически ценных ландшафтов на территории зеленой зоны мало.

Перечень кварталов Исакогорского, Архангельского, Новодвинского и Усть-Двинского участковых лесничеств, отнесенных к зеленой зоне, приведен в таблице 2.

Таблица 2

### Перечень кварталов участковых лесничеств, отнесенных к зеленой зоне

Участковое лесничество	Участок	Номер квартала или его части	Площадь, гектаров
Исакогорское	Исакогорское	кварталы 1 – 18, 21 – 39, 41 – 48, 50 – 57, части кварталов 40, 49	11 150,0
	СПК ПК «Заостровский»	части кварталов 2 – 6	448,5
Архангельское	Архангельское	кварталы 13 – 17, 19 – 24, 27 – 46, 48, 50 – 60, 62 – 99, части кварталов 18, 25, 26, 47, 49, 61	16 991,1
Новодвинское	Новодвинское	кварталы 1, 2, 8 – 15, 19 – 21, 33 – 39, 42 – 57, части кварталов 32, 40, 41	7689,9
Усть-Двинское	Усть-Двинское	кварталы 1 – 8, 11 – 88, 91 – 186, части кварталов 9, 10, 90	44 153,7
Итого			80 433,2

Квартальная сеть существующей зеленой зоны установлена по материалам лесоустройства 1991 года Архангельского лесхоза, материалам лесоустройства 2008 года городских лесов г. Архангельска.

В соответствии с законодательством и нормативными документами установлены ограничения использования лесопарковых лесов и лесов зеленых зон. В особенностях использования, охраны, защиты, воспроизводства лесов, расположенных в водоохраных зонах, лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, ценных лесов, а также лесов, расположенных на особо защитных участках лесов, утвержденных приказом Федерального агентства лесного хозяйства Российской Федерации от 14 декабря 2010 года № 485, в зеленых зонах запрещается:

использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

разработка месторождений полезных ископаемых (за исключением случаев использования лесных участков, в отношении которых лицензии на пользование недрами получены до дня введения в действие Лесного кодекса Российской Федерации, на срок, не превышающий срок действия таких лицензий);

ведение сельского хозяйства, за исключением сенокосения и пчеловодства, а также возведения изгородей в целях сенокосения и пчеловодства;

размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений, линий связи, линий электропередачи, подземных трубопроводов.

#### **IV. Расчет нормативной площади зеленой зоны**

Положение об определении функциональных зон в лесопарковых зонах, площади и границ лесопарковых зон, зеленых зон, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 14 декабря 2009 года № 1007, установило единый порядок определения границ зеленых зон.

В связи с тем, что в настоящее время упомянутые нормативы законодательно не установлены, нормативная площадь зеленой зоны оценена по нормативам ГОСТ 17.5.3.01-78 «Охрана природы. Земли. Состав и размер зеленых зон городов» (далее – ГОСТ 17.5.3.01-78). Ограничение срока действия ГОСТ 17.5.3.01-78 снято по протоколу № 2-93 Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации. Межгосударственный стандарт устанавливает состав и размер зеленых зон городов с численностью населения до одного миллиона человек. Согласно ГОСТ 17.5.3.01-78 зеленые зоны выделяются на землях лесного фонда за пределами городской или поселковой черты с учетом других категорий защитных лесов.

Под зеленой зоной города Архангельска понимается зеленая зона городской агломерации из городов Архангельска и Новодвинска, входившего в состав города Архангельска до 24 ноября 1977 года.

Площадь зеленой зоны определяется в зависимости от лесорастительной зоны, отношения площади покрытых лесной растительностью земель к общей площади территории муниципального района или субъекта Российской Федерации, в границах которого устанавливается зеленая зона (лесистости), и численности населения соответствующего поселения.

При этом приняты следующие исходные данные.

Численность населения (по данным переписи населения в 2010 году) г. Архангельска – 355,8 тыс. человек, численность г. Новодвинска – 41,9 тыс. человек. Общая численность – 397,7 тыс. человек.

По данным государственного лесного реестра на 1 января 2015 года, лесистость территории, прилегающей к г. Архангельску с удалением до 100 км, в среднем составляет 60,6 процента. Максимальное удаление границ зеленой зоны от городской черты – 35 – 40 километров.

Согласно ГОСТ 17.5.3.01-78 (с учетом принятых исходных данных) размер зеленой зоны г. Архангельска должен устанавливаться из расчета 155 гектаров на 1000 жителей, что составляет 61 644 гектара. При этом допускается отклонение в сторону уменьшения или увеличения площадей в пределах 15 процентов.

Существующая площадь зеленой зоны (по данным государственного лесного реестра, на 1 января 2015 года составляла 80 146 гектаров), учитывая постановление Правительства Архангельской области от 27 января 2015 года № 16-пп, равна 80 433,2 гектара, что на 30,5 процента больше нормативной или на 15,5 процента больше максимально допустимого значения.

В соответствии с пунктом 6 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон и городских

лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается.

Согласно техническому заданию на выполнение работ по подготовке проектных документаций по внесению изменений в границы зеленой зоны в Архангельском лесничестве предусматривается исключение лесного участка из зеленой зоны на основании лицензии АРХ 00333 ТЭ и горноотводного акта № 27-А-584 от 14 августа 2014 года участка недр Уйма-1 Северного участка месторождения Уемское в кварталах № 47 и 49 Архангельского участкового лесничества (участок Архангельское).

### **V. Характеристика лесных участков, исключаемых из зеленой зоны**

В Архангельском участковом лесничестве (участок Архангельское) исключается 8,9 гектара, которые представлены:

спелыми еловыми травяно-болотными насаждениями 4,0 гектара V класса бонитета с полнотой 0,6 и общим запасом древесины 400 кубометров;

спелыми травяно-болотными березняками 4,9 гектара IV класса бонитета с полнотой 0,8 и общим запасом 686 кубометров.

Исключенные площади будут отнесены к категории защитных лесов «запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов».

Таблица 3

### **Перечень кварталов и выделов, проектируемых к исключению из зеленой зоны**

Участковое лесничество	Участок (урочище, дача)	Номер квартала	Номер выдела (часть)	Площадь, гектаров	Категория защитных лесов по материалам лесоустройства	Проектируемое целевое назначение лесов				Эксплуатационные леса
						Защитные леса				
					зеленые зоны	леса, расположенные в водоохраных зонах	защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных и автомобильных дорог	нерестоохраняемые полосы лесов	запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	
Архангельское	Архангельское	47	22	4,0	4,0				4,0	
Архангельское	Архангельское	47	23ч	4,6	4,6				4,6	
Архангельское	Архангельское	47	26ч	0,3	0,3				0,3	
<b>Всего</b>				<b>8,9</b>	<b>8,9</b>				<b>8,9</b>	

### **VI. Характеристика лесных участков, проектируемых для включения в границы зеленой зоны**

В соответствии с пунктом 6 статьи 105 Лесного кодекса Российской Федерации не допускается изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон

и городских лесов, которые могут привести к уменьшению их площади.

В качестве компенсации исключаемых из зеленой зоны участков в Архангельском лесничестве проектируется включить в границы зеленой зоны лесные выделы 23, 24, 27, 101, 103 квартала № 2 Исакогорского участкового лесничества – участок СПК ПК «Заостровский» (таблица 4).

Общая площадь участков, запроектированная для включения в зеленую зону г. Архангельска, составляет 9,5 гектара. Лесные участки представлены в основном землями, покрытыми лесом, которые представлены средневозрастными сосняками-черничниками влажными V бонитета, со средней полнотой насаждений 0,55.

Таблица 4

#### Перечень кварталов и выделов, проектируемых для включения в зеленую зону

Участковое лесничество	Участок (урочище, дача)	Номер квартала	Номер выдела	Площадь, гектаров	Целевое назначение лесов на 1 января 2015 года					Проектируемая категория защитных лесов
					Категории защитных лесов				Эксплуатационные леса	
					защитные полосы лесов вдоль железно-дорожных и автомобильных дорог	нересто-охран-ные полосы лесов	леса, расположенные в водо-охран-ных зонах	запретные полосы вдоль водных объектов		
Исакогорское	СПК ПК «Заостровский»	2	23	0,8	–	–	0,8	–	–	0,8
Исакогорское	СПК ПК «Заостровский»	2	24	1,7	–	–	1,7	–	–	1,7
Исакогорское	СПК ПК «Заостровский»	2	27	2,5	–	–	2,5	–	–	2,5
Исакогорское	СПК ПК «Заостровский»	2	101	1,4	–	–	1,4	–	–	1,4
Исакогорское	СПК ПК «Заостровский»	2	103	3,1	–	–	3,1	–	–	3,1
<b>Всего</b>				<b>9,5</b>	–	–	<b>9,5</b>	–	–	<b>9,5</b>

Проектирование границ зеленой зоны не приводит ни к уменьшению, ни к увеличению ее площади в Архангельском лесничестве более допустимых показателей (таблица 5).

В соответствии с подпунктом 6 статьи 105 Лесного Кодекса Российской Федерации изменение границ лесопарковых зон, зеленых зон и городских лесов, которое может привести к уменьшению их площади, не допускается. Поэтому проектной документацией по установлению и изменению границ зеленых зон в лесах Архангельского лесничества Архангельской области рассматривается основной вопрос о компенсации изъятия лесов из категории

защитных лесов «зеленые зоны». Настоящей проектной документацией планируется перевести лесной участок, расположенный в части квартала № 2 (9,5 гектара) Исакогорского участкового лесничества (участок СПК ПК «Заостровский») из категории защитных лесов «леса, расположенные в водоохраных зонах» в категорию защитности лесов «зеленые зоны».

В соответствии с Лесоустроительной инструкцией, утвержденной приказом Рослесхоза от 12 декабря 2011 года № 516, в приоритетном порядке рассмотрен вопрос об отнесении лесных участков, исключаемых из границ зеленых зон, к защитным лесам.

Учитывая, что добыча полезных ископаемых и строительство капитальных объектов в зеленых зонах запрещено, изымаемые лесные участки проектируется перевести в категорию защитных лесов «запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов» часть квартала № 47 (8,9 гектара) Архангельского участкового лесничества (участок Архангельское). Рассматриваемый в проекте вариант по изменению границ зеленых зон решает вопросы развития муниципальных образований, улучшения жизни населения, добычи местных строительных материалов и не затрагивает интересы других лесопользователей.

Таблица 5

**Площади и участки, изымаемые и включаемые в границы  
зеленой зоны г. Архангельска**

<b>Наименование участковых лесничеств</b>	<b>Участок</b>	<b>Номер лесного квартала, номер лесотаксационного выдела (части)</b>	<b>Площадь участка, гектаров</b>	<b>Категория защитности лесов</b>
<b>Изымаемые участки</b>				
Архангельское	Архангельское	квартал 47, выдел 22, части выделов 23, 26	8,9	Зеленая зона
<b>Включаемые участки</b>				
Исакогорское	СПК ПК «Заостровский»	квартал 2, выделы 23, 24, 27, 101, 103	9,5	Леса, расположенные в водоохраных зонах
Исключаемых, всего			8,9	
Включаемых, всего			9,5	
Площадь проектируемых зеленых зон в Архангельском лесничестве			80433,8	
Площадь существующих зеленых зон в Архангельском лесничестве			80433,2	
Разница ±			+0,6	

Проектируемые изменения по зеленой зоне были направлены на согласование с администрацией Приморского муниципального района, в границах которого произошли изменения (таблица 6).

**Распределение территории, проектируемой в зеленую зону  
г. Архангельска, по муниципальным образованиям**

<b>Муниципальный район</b>	<b>Муниципальное образование (со статусом сельского поселения)</b>	<b>Участковое лесничество</b>	<b>Участок</b>	<b>Квартал</b>	<b>Выдел</b>	<b>Площадь участка, гектаров</b>
Приморский	Заостровское	Исакогорское	СПК ПК «Заостровский»	2	23, 24, 27, 101, 103	9,5

Настоящей проектной документацией проектируется изменение границ зеленой зоны в Архангельском лесничестве без изменения итогового распределения лесов по целевому назначению и категориям защитных лесов:

из категории защитных лесов «зеленая зона» 8,9 гектара переводятся в категорию защитных лесов «запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов»;

из категории защитных лесов «зеленая зона» 9,5 гектара переводятся в категорию защитных лесов «леса, расположенные в водоохраных зонах».

