

АДМИНИСТРАЦИЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

23.10.2014

№ 494

г. Барнаул

Об утверждении государственной программы Алтайского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края» на 2015 – 2020 годы

В целях повышения уровня экологической безопасности, сохранения природных экосистем, рационального использования и охраны природных ресурсов, в соответствии с постановлением Администрации Алтайского края от 23.09.2013 № 502 «Об утверждении порядка разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Алтайского края» постановляю:

- 1. Утвердить прилагаемую государственную программу Алтайского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края» на 2015 2020 годы.
- 2. Признать утратившими силу постановления Администрации Алтайского края:
- от 10.08.2010 № 354 «Об утверждении ведомственной целевой программы «Развитие лесов Алтайского края» на 2011 2015 годы;
- от 24.02.2011 № 87 «О внесении изменений в постановление Администрации края от 10.08.2010 № 354»;
- от 21.10.2011 № 603 «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления на территории Алтайского края» на 2012 2016 годы и на перспективу до 2020 года»;
- от 08.06.2012 № 312 «Об утверждении ведомственной целевой программы «Развитие минерально-сырьевой базы Алтайского края» на 2013 2015 годы»;
- от 04.09.2012 № 461 «Об утверждении ведомственной целевой программы «Охрана окружающей среды на территории Алтайского края» на 2013 2015 годы»;

от 26.10.2012 № 577 «Об утверждении долгосрочной целевой программы «Развитие водохозяйственного комплекса Алтайского края в 2013 – 2020 годах»;

от 28.01.2013 № 34 «О внесении изменений в постановление Администрации края от 10.08.2010 № 354»;

от 22.07.2013 № 392 «О внесении изменений в постановление Администрации края от 10.08.2010 № 354»;

от 12.08.2013 № 424 «О внесении изменений в постановление Администрации края от 04.09.2012 № 461»;

от 24.10.2013 № 547 «О внесении изменений в постановление Администрации края от 26.10.2012 № 577»;

от 03.02.2014 № 41 «О внесении изменений в постановление Администрации края от 10.08.2010 № 354»;

от 17.02.2014 № 55 «О внесении изменений в постановление Администрации края от 08.06.2012 № 312»;

от 28.02.2014 № 86 «О внесении изменений в постановление Администрации края от 04.09.2012 № 461»;

от 09.04.2014 № 174 «О внесении изменений в постановление Администрации края от 21.10.2011 № 603»;

от 17.04.2014 № 183 «О внесении изменений в постановление Администрации края от 10.08.2010 № 354»;

от 15.08.2014 № 392 «О внесении изменений в постановление Администрации края от 21.10.2011 № 603».

- 3. Настоящее постановление вступает в силу с 01.01.2015.
- 4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Алтайского края Лукьянова А.Н.

Губернатор Алтайского края

А.Б. Карлин

УТВЕРЖДЕНА постановлением Администрации Алтайского края от 23.10.2014 № 494

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА АЛТАЙСКОГО КРАЯ «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края» на 2015 – 2020 годы

ПАСПОРТ

государственной программы Алтайского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края» на 2015 – 2020 годы

Ответственный испол- Главное управление природных ресурсов и экологии нитель программы Алтайского края

Соисполнители отсутствуют

Участники программы Главное управление строительства, транспорта, жи-

лищно-коммунального и дорожного хозяйства Ал-

тайского края;

государственные учреждения, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Главное управление природных ресурсов и экологии

Алтайского края;

органы местного самоуправления (по согласованию);

лица, использующие леса (по согласованию)

Подпрограммы граммы

про- подпрограмма 1 «Охрана окружающей среды на территории Алтайского края»;

подпрограмма 2 «Развитие минерально-сырьевой ба-

зы Алтайского края»;

подпрограмма 3 «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления на территории

Алтайского края»;

подпрограмма 4 «Развитие лесов Алтайского края»; подпрограмма 5 «Развитие водохозяйственного ком-

плекса Алтайского края»

Цели программы

повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных экосистем, рациональное ис-

пользование и охрана природных ресурсов

Задачи программы

улучшение состояния окружающей среды и снижение влияния на нее неблагоприятных антропогенных факторов;

обеспечение воспроизводства минерально-сырьевой базы Алтайского края;

совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления на территории Алтайского края, уменьшение негативного воздействия отходов на окружающую среду и здоровье населения; повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при гарантированном сохранении ресурсно-экологического потенциала и глобальных функций лесов;

восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения;

обеспечение защищенности населения и объектов экономики Алтайского края от наводнений и иного негативного воздействия вод

тели программы

Индикаторы и показа- величина предотвращенного экологического ущерба, включая ущерб, причиненный биоресурсам;

прирост запасов питьевых подземных вод категории $B+C_1$;

прирост запасов строительных песков категории С2; доля обезвреженных, использованных отходов в объеме отходов, образующихся в Алтайском крае; лесистость территории Алтайского края;

доля населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, защищенного в результате проведения мероприятий по повышению защищенности от негативного воздействия вод, в общем количестве населения, проживающего на таких территориях;

доля гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, привеленных в безопасное техническое состояние

Сроки и этапы реали- 2015 – 2020 годы зации подпрограммы

Объемы и источники общий объем финансирования государственной про-

финансирования граммы

про- граммы Алтайского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края» на 2015 - 2020 годы (далее -«Программа») составляет 9115239,9 тыс. рублей, из них: из федерального бюджета – 3405373,4 тыс. рублей, в том числе по годам: 2015 год – 650794,0 тыс. рублей; 2016 год -1467816,8 тыс. рублей; 2017 год – 365696,2 тыс. рублей; 2018 год – 386829,7 тыс. рублей; 2019 год – 276792,4 тыс. рублей; 2020 год – 257444,3 тыс. рублей; из краевого бюджета - 624667,1 тыс. рублей, в том числе по годам: 2015 год – 113771,4 тыс. рублей; 2016 год – 257213,0 тыс. рублей; 2017 год – 68272,5 тыс. рублей; 2018 год - 67864,9 тыс. рублей; 2019 год – 62450,4 тыс. рублей; 2020 год – 55094,9 тыс. рублей; из местного бюджета - 255966,8 тыс. рублей, в том числе по годам: 2015 год – 46030,9 тыс. рублей; 2016 год – 75021,7 тыс. рублей; 2017 год - 39415,0 тыс. рублей; 2018 год – 49961,0 тыс. рублей; 2019 год – 22567,8 тыс. рублей; 2020 год – 22970,4 тыс. рублей; из внебюджетных источников – 4829232,6 тыс. рублей, в том числе по годам: 2015 год – 804872,1 тыс. рублей; 2016 год - 804872,1 тыс. рублей; 2017 год - 804872,1 тыс. рублей; 2018 год - 804872,1 тыс. рублей; 2019 год - 804872,1 тыс. рублей;

2020 год – 804872,1 тыс. рублей. Финансирование мероприятий программы из федерального бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных федеральным законом о федеральном бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

Финансирование мероприятий программы из краево-

го бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных законом Алтайского края о краевом бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

Финансирование мероприятий программы из местного бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных решением органов местного самоуправления о бюджетах муниципальных образований на очередной финансовый год и на плановый период

реализации программы

Ожидаемые результаты предотвращение экологического ущерба в размере 130,2 млн. рублей;

> прирост запасов питьевых подземных вод категории $B+C_1$ составит 2,5 тыс. куб. м/сут;

> прирост запасов строительных песков категории С2 составит 5000 тыс. куб. м;

> увеличение доли обезвреженных, использованных отходов в объеме отходов, образующихся в Алтайском крае, до 45%;

> сохранение лесистости территории Алтайского края на уровне 22,6 %;

> увеличение доли населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, защищенного в результате проведения мероприятий по повышению защищенности от негативного воздействия вод, в общем количестве населепроживающего на территориях, таких 19,28%;

> увеличение доли гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние, до 36,11%.

1. Общая характеристика сферы реализации Программы

Одним из ключевых направлений развития Алтайского края является повышение уровня и качества жизни населения, которые могут быть обеспечены только при условии сохранения природных систем и улучшения состояния окружающей среды. Для этого необходимо формировать и последовательно реализовывать единую политику в области экологии, направленную на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.

Программа включает комплекс мероприятий, направленных на реше-

ние проблем по следующим направлениям:

1. Охрана окружающей среды на территории Алтайского края.

Состояние окружающей среды в Алтайском крае характеризуется в целом как удовлетворительное, однако уровень загрязнения атмосферного воздуха, водных ресурсов, почв на отдельных территориях превышает установленные нормативы. Основными экологическими проблемами по-прежнему остаются загрязнение поверхностных водных ресурсов и воздуха в результате деятельности промышленных предприятий и транспорта, постоянное увеличение количества отходов производства и потребления. Основная территория Алтайского края расположена в зоне повышенного природного потенциала загрязнения атмосферы, который характеризуется частой повторяемостью штилей и приземных инверсий, что затрудняет рассеивание вредных веществ и способствует их накоплению в атмосфере.

Загрязнение атмосферного воздуха складывается из поступлений вредных веществ от стационарных и передвижных источников, наиболее значимыми и типичными представителями которых являются промышленные предприятия и автомобильный транспорт.

Объем выбросов в атмосферу загрязняющих веществ, отходящих от стационарных источников, составил в 2013 году 201,3 тыс. т, что на 7% меньше, чем в 2012 году (216,4 тыс. т). По данным государственного доклада Минприроды России «О состоянии и об охране окружающей среды Российской Федерации в 2013 году», ежегодно публикуемого Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, общий объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории России составил 32565 тыс. т, в том числе 19196,9 тыс. т – от стационарных источников и 13368 тыс. т – от передвижных. Алтайский край занимает пятое место среди субъектов Сибирского федерального округа по общему объему выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

В последние годы значительно усилился антропогенный пресс в местах массового отдыха жителей края и туристически привлекательных районах, что приводит к деградации природных ландшафтов, потере экологической и эстетической ценности территории.

Развитие особо охраняемых природных территорий (далее — ООПТ) является одним из основных приоритетов государственной политики в области экологии. Данное направление связано с выполнением Российской Федерацией ряда международных обязательств в сфере охраны окружающей среды.

В настоящее время в России функционирует около 12 тысяч ООПТ различных уровней и категорий, которые занимают около 11,3 % от площади страны.

Площадь ООПТ в Сибирском Федеральном округе составляет более 34 млн. га (6,7 % от общей площади).

Согласно материалам научных исследований Алтайского государственного университета и Института водных и экологических проблем, пло-

щадь ООПТ Алтайского края с учетом разнообразия и уникальности природных ландшафтов должна составлять 8-10 %. В настоящее время в крае ООПТ занимают 771,9 тыс. га или 4,5 % от общей площади края.

2. Развитие минерально-сырьевой базы Алтайского края.

Основная масса общераспространенных полезных ископаемых (далее также — ОПИ) характеризуется устойчивым ростом объемов добычи с удвоением каждые 8—10 лет. Максимальный уровень добычи наблюдался в 2007 — 2008 году. В 2009 году фиксируется спад, связанный с мировым экономическим кризисом. В настоящее время положение стабилизировалось и прогнозируется постепенное возвращение к достигнутым объемам в ближайшие годы.

По данным Главного управления строительства, транспорта, жилищнокоммунального и дорожного хозяйства Алтайского края для успешной реализации программ потребность в основных строительных материалах составляет в год:

```
щебень — 8 млн. куб. м; песок для растворов и бетонов — 1,5 млн. куб. м; песок для силикатных изделий — 0.8 млн. куб. м; кирпич глиняный — 100 млн. шт.; теплоизоляционные материалы — 200 тыс. куб. м.
```

Выполнение данных планов требует резкого увеличения добычи основных полезных ископаемых. Так по каменно-строительным материалам и строительным пескам производство необходимо поднимать в 5-8 раз, по керамическому кирпичу требуется строительство одного современного завода, не развито производство теплоизоляционных материалов. При этом сформированная в предыдущие годы минерально-сырьевая база в целом обеспечивает выполнение заявленных программ. Подготовленные месторождения строительного камня и песчано-гравийной смеси обеспечивают необходимый задел для расширения производства щебня в требуемых объемах. География их размещения в целом соответствует потребностям промышленности и природным условиям. Также оптимизирована сырьевая база кирпичных глин. В районах сосредоточенного строительства подготовлены запасы кирпичного сырья, обеспечивающие потребности крупных современных заводов. На современном этапе проблема кирпичного производства решается на местном уровне, минерально-сырьевая база состоит из множества мелких месторождений практически во всех районах края. Сложнее дело обстоит со строительным песком. Несмотря на значительные (114 млн. куб. м) и ожидаемые годовые объемы потребления (до 3,0 - 3,5 млн. куб. м), вовлечение запасов в освоение на сегодняшний день составляет всего 15%, что объясняется несоответствием расположения подготовленных месторождений и районов потребления. По данной проблеме необходимы дополнительные исследования, направленные на оптимизацию географии размещения месторождений полезных ископаемых.

Одной из проблем для Алтайского края в настоящее время является обеспечение организаций строительной индустрии региона полезными ископаемыми для производства качественных материалов. Для решения этой проблемы требуется выполнение поисковых работ с целью оценки ранее изученных, но не учтенных государственным балансом участков, а также выявление новых участков, содержащих строительные пески.

Планирование экономического развития региона и отдельных районов требует получения достоверной информации о состоянии минеральносырьевой базы и перспективах ее развития. К настоящему времени значительная часть месторождений общераспространенных полезных ископаемых (далее — ОПИ) вовлечена в эксплуатацию, при этом в резерве остаются менее изученные, но вместе с тем перспективные объекты, которые при их переоценке могут обеспечить расширенное воспроизводство. Часть резервных месторождений застроена.

Для организации учета состояния минерально-сырьевой базы, определения направления дальнейшего геологического изучения недр, комплексного использования месторождений ОПИ, рационального размещения предприятий по их добыче необходимо составление и ведение кадастра месторождений и проявлений таких ископаемых Алтайского края, государственного баланса запасов.

В настоящее время на территории Алтайского края имеются топографические карты масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000, 1:200000 и мельче, которые составлены в 50 – 60-х годах прошлого века. На отдельные территории края также имеются различающиеся по качеству и стилю цифровые карты масштаба 1:200000, выполненные в разных проекциях и хранящиеся в различных организациях. Таким образом, использование существующей топоосновы для планирования какой-либо деятельности, в том числе в области охраны окружающей среды, некорректно.

Эффективное выполнение геологоразведочных работ возможно только при наличии квалифицированных специалистов-геологов, нехватка которых особенно остро ощущается в последние годы. В связи с этим одним из важных направлений работы является популяризация геологических знаний с целью профессиональной ориентации подрастающего поколения. Этим целям служит детское объединение «Юный геолог».

Обеспечение населения Алтайского края качественными питьевыми подземными водами является важнейшим элементом создания приемлемых условий жизни. Без проведения поисковых и оценочных работ с целью локализации участков, расположенных вблизи населенных пунктов, для дальнейшего строительства водозаборов невозможно решить задачу обеспечения населения Алтайского края качественными питьевыми подземными водами.

3. Развитие системы обращения с отходами производства и потребления на территории Алтайского края.

Ежегодно в России образуется около 60 млн. т твердых бытовых отходов (далее – ТБО), что составляет не менее 400 кг ТБО на 1 человека в год.

В хозяйственный оборот вовлекаются только около 7-8 % собранных ТБО, остальной их объем направляется на захоронение.

Высокие темпы накопления отходов потребления и слабое развитие индустрии вторичной переработки приводит к тому, что захоронение отходов на свалках является основным методом их утилизации.

В настоящее время на всей территории Алтайского края сложилась непростая ситуация в сфере обращения с отходами производства и потребления, в том числе в части организации системы сбора и утилизации отходов. По данным Управления Росприроднадзора по Алтайскому краю и Республике Алтай в 2013 году в крае образовалось свыше 3,3 млн. т отходов, из которых использовано и обезврежено 25 % (Сибирский федеральный округ — 3 434,9 млн. т).

Анализ ситуации в области обращения с отходами позволяет выявить следующие основные проблемы, затрудняющие реализацию государственной политики в данной сфере и приводящие к постоянному росту экологической нагрузки на окружающую среду:

неразвитость инфраструктуры в области использования и обезвреживания отходов;

недостаточная работа органов местного самоуправления по организации сбора, вывоза и переработки отходов;

недостаточное применение экономических методов регулирования отношений в области обращения с отходами;

низкая грамотность и отсутствие заинтересованности населения и руководителей предприятий в решении вопросов обращения с отходами.

Основные пути решения – модернизация и реформирование системы обращения с отходами.

В рамках разрабатываемых проектов федеральных законов, направленных на стимулирование хозяйствующих субъектов к уменьшению количества образования отходов и их переработке, в течение ближайших 5 лет планируется запретить захоронение несортированных отходов, а к 2015 году ввести 25-кратные повышающие коэффициенты к нормативам платы за загрязнение окружающей среды.

4. Развитие лесов Алтайского края.

Земли лесного фонда Российской Федерации на территории Алтайского края занимают 4433,3 тыс. га, что составляет 26,4% всех земель региона. В сравнении с регионами Сибирского федерального округа Алтайский край не богат лесными ресурсами. Площадь лесов Алтайского края составляет всего 1,4% от площади лесов Сибирского федерального округа.

Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные. Площадь защитных лесов составляет 72%, эксплуатационных – 28%. В общем запасе лесных насаждений (537,8 млн. куб. м) крайне незначительно преобладают хвойные породы, на их долю приходится 285,2 млн. куб. м. Среднегодовой прирост составляет 9,3 млн. куб. м, из которых на долю хвойных лесов приходится

3,6 млн. куб. м, на долю лиственных - 5,7 млн. куб. м. Изменение запасов лесных насаждений из года в год незначительно. Это свидетельствует о недостаточном использовании древесины, особенно малоценных пород березы и осины. Средняя лесистость по краю составляет 22,6%.

В настоящее время в аренду переданы лесные участки на площади 2562,0 га, в том числе для заготовки древесины 63 лесных участка на площади 2202,6 га. Установленный объем заготовки древесины на арендуемых лесных участках составляет 2917,8 тыс. куб. м. Для осуществления рекреационной деятельности в аренду переданы 93 лесных участка на площади 250,0 га. Кроме того, лесные участки переданы в аренду и для других видов использования лесов: для заготовки пищевых лесных ресурсов и сбора лекарственных растений, осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства, выполнения работ по геологическому изучению недр, разработки месторождений полезных ископаемых, строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов. Площадь лесов, переданных в аренду для указанных целей, составляет 45,9 тыс. га.

Для получения точной и объективной оценки эксплуатационных запасов лесных насаждений, определения ежегодно возможного объема заготовки древесины при планировании мероприятий по охране защите и воспроизводству лесов необходимы данные лесоустройства. В настоящее время на площади более 2 млн. га давность лесоустройства составляет более 10 лет, или оно в обозримом прошлом не проводилось. Необъективность оценки лесных ресурсов является одним из сдерживающих факторов развития лесного комплекса.

Охрана и защита лесов являются важнейшими направлениями, обеспечивающими устойчивое экологическое состояние лесов края и сохранение их ресурсного потенциала, осуществляемыми с учетом особенностей региона. Основными проблемами, с которыми сталкиваются специалисты лесного хозяйства, являются: лесные пожары, вредные организмы и загрязнение лесов.

В крае сформирована устойчивая система прогнозирования, предупреждения, обнаружения и ликвидации лесных пожаров. Важным элементом этой системы являются пожарно-химические комплексы, включающие в себя 148 пожарно-химических станций, 33 пункта сосредоточения противопожарного инвентаря, 157 пожарных наблюдательных вышек, 57 из которых оборудованы современными системами видеонаблюдения.

Лесопожарные службы полностью укомплектованы высокоэффективными средствами пожаротушения, активно внедряются современные технологии.

Большое внимание уделяется своевременному и качественному проведению профилактических противопожарных мероприятий, противопожарному обустройству лесов.

Структуры края, задействованные в ликвидации чрезвычайных ситуаций, связанных с лесными пожарами, работают согласно сводному плану тушения лесных пожаров на территории Алтайского края, ежегодно утвер-

ждаемому Губернатором Алтайского края и согласованному с Федеральным агентством лесного хозяйства. В случае возникновения чрезвычайных ситуаций лесное хозяйство края способно вооружить средствами пожаротушения 16 тысяч человек.

Согласно прогнозам при сохранении существующего уровня организации и финансирования охраны лесов количество лесных пожаров и площадь лесов, пройденная ими, на период до 2020 года останутся на прежнем уровне (в среднем около 1 тыс. случаев лесных пожаров на площади около 2 тыс. га).

Другим важным направлением деятельности специалистов лесной отрасли края является защита лесов от вредных организмов.

В связи с благоприятными для развития вредных организмов погодными условиями с 2012 года наблюдается увеличение их очагов. В первую очередь это происходит за счет массового распространения нового инвазивного вида стволового вредителя — полиграфа уссурийского, способы и методы борьбы с которым до сих пор не разработаны. Также активизировались вредные организмы, ранее формировавшие очаги на территории края, что связано и с цикличностью их развития.

В перспективе, при проведении лесозащитных мероприятий, широкое применение должна получить интегрированная борьба с вредными организмами, суть которой — рациональное сочетание химических, биологических, физико-механических, а также лесо- и агротехнических методов борьбы.

В части загрязнения лесов наибольшую опасность представляют несанкционированные свалки, образованные как на землях лесного фонда, так и на участках земель иных категорий, прилегающих к лесам. Такие свалки не только загрязняют леса, но и несут постоянную угрозу возникновения лесных пожаров вследствие частых возгораний отходов. Основными местами образования несанкционированных свалок являются участки леса, расположенные вблизи населенных пунктов.

Главной причиной загрязнения лесных участков, прилегающих к землям поселений, является отсутствие вблизи населенных пунктов легальных полигонов ТБО. Отсутствие организации сбора и вывоза отходов вынуждает местное население выбрасывать мусор на стихийно образованные свалки, занимающие территорию как земель поселений, так и земель лесного фонда.

Большое внимание в крае уделяется вопросам воспроизводства лесов, что связано с необходимостью заращивания крупных горельников. Однако, при существующих методах воспроизводства лесов в восстанавливаемых насаждениях к возрасту технической спелости доля насаждений с преобладанием хвойных пород, обладающих ценными свойствами, составляет уже менее 1%. Недопустимо низкой (1,5%) остается доля заготавливаемых семян лесных растений с ценными наследственными свойствами.

Остается высокой доля неудовлетворительного состояния лесных культур старших возрастов, основной причиной которого является снижение объемов ухода за ними в молодом возрасте. За последние 10 лет объемы ру-

бок ухода в молодняках (осветления, прочистки) снизились почти вдвое.

5. Развитие водохозяйственного комплекса Алтайского края.

Водные ресурсы Алтайского края представлены поверхностными и подземными водами, которые служат источниками водоснабжения для хозяйственно-питьевых, производственных целей, для нужд энергетики, орошения, а также являются водоприемниками сточных вод.

Улучшение экологического состояния водных объектов является важнейшим условием достижения высоких стандартов жизни населения, создания комфортных условий и обеспечения интересов будущих поколений жителей Алтайского края.

Одной из основных проблем неудовлетворительного состояния водных объектов является их заиление. Наиболее всего процессам заиления подвержены малые реки. Процесс обмеления рек, ухудшения качества воды и всего речного ландшафта усиливается за счет загрязнения воды пестицидами и другими химическими веществами, вызывающими отмирание прибрежной и водной растительности и ухудшающими речную фауну.

Заиление малых рек особенно характерно для лесостепной и степной зон. Здесь это осложняется сельскохозяйственной специализацией районов. Процессу эвтрофикации, заиливанию русел и, как следствие, обмелению рек способствует распашка водосборов, нередко до прирусловой бровки, выпас и организация водопоя скота в прибрежной зоне. Решение данной проблемы возможно путем реализации мероприятий по экологической реабилитации водных объектов. Также в экологической реабилитации нуждаются водные объекты интенсивно нагруженные, а также частично или полностью преобразованные. Они расположены в пределах городских территорий, в районах добычи полезных ископаемых и интенсивного сельскохозяйственного освоения.

Паводки и связанное с ними вредное воздействие вод наиболее характерно для р. Обь в черте г. Барнаула (п. Затон, п. Ильича) и на участке от г. Барнаула до с. Шелаболиха, р. Чумыш на территории сёл Тальменка, Забродино, Новотроицк, р. Бия на территории микрорайона «Зелёный Клин» г. Бийска, а также р. Чарыш и р. Катунь. Значительные последствия они имеют для наиболее заселенных прибрежных территорий. Русловые процессы, интенсивно проявляющиеся на реках края, наряду с наводнениями, представляют большую опасность для жизнедеятельности населения. Они являются потенциальными источниками чрезвычайных ситуаций, особенно на р. Чумыш (Тальменский район), р. Бия (г. Бийск), р. Катунь (с. Верх-Катунское). Интенсификация русловых процессов и темпы планововысотных деформаций русел этих рек служат причиной значительного размыва берегов.

В результате негативных русловых процессов в разные годы было смыто более трех десятков домов и участок старого Чуйского тракта. Сохраняется угроза разрушения сооружений аэропорта г. Бийска, зданий и земельных участков ряда садоводческих товариществ Бийского района.

Микрорайон «Зеленый Клин» г. Бийска периодически затапливается водами р. Бии во время прохождения весенне-летних паводков. Особенно часто затопления микрорайона случаются в последние годы, характеризующиеся постепенным изменением глобальных климатических условий. Так, в период с 1998 по 2014 год «Зеленый Клин» затапливало полыми водами р. Бии четыре раза, причем в некоторые годы неоднократно: в 2004 году дважды, в 2006 году – трижды.

По данным МЧС и Бийской гидрометеостанции Алтайского ЦГМС причинами, вызвавшими столь резкие и высокие подъемы уровней воды в реке, были обильные дождевые осадки (превышающие месячную норму более, чем в 2-2,5 раза), выпадающие в верховьях бассейна Бии, совпавшие с активным весенним снеготаянием.

На территории Алтайского края в 1970 — 1980 гг. построено свыше 70 прудов и водохранилищ емкостью более 1 млн. куб. м, в том числе 4 водохранилища емкостью более 10 млн. куб. м, свыше 140 водохранилищ емкостью свыше 0,5 млн. куб. м.

Особую тревогу вызывает наличие гидротехнических сооружений, требующих капитального ремонта, их ненадлежащее состояние реально угрожает созданием чрезвычайных ситуаций, чреватых опасными последствиями для жизни и здоровья людей, а также обострением экологических проблем.

Данные проблемы требуют неотложного комплексного подхода в решении всех направлений развития деятельности по своевременному предотвращению и минимизации наносимого ущерба населению и объектам экономики Алтайского края от негативного воздействия поверхностных вод.

Программа содержит мероприятия, направленные на решение приоритетных задач в сфере природопользования и охраны окружающей среды на территории Алтайского края, осуществление которых будет способствовать обеспечению экологической безопасности, устойчивому функционированию естественных экологических систем, сохранению биоразнообразия, защите территорий и населения Алтайского края от негативного воздействия вод, обеспечению безопасности гидротехнических сооружений (далее - ГТС), оздоровлению экологической обстановки на водных объектах, обеспечению сырьевых потребностей хозяйственного комплекса и созданию условий для повышения эффективности использования природных ресурсов края.

- 2. Приоритеты региональной политики в сфере реализации Программы, цели и задачи, описание основных ожидаемых конечных результатов Программы, сроков и этапов ее реализации
- 2.1. Приоритеты региональной политики в сфере реализации Программы

Приоритеты региональной политики в сфере природопользования и

охраны окружающей среды на период до 2020 года сформированы с учетом целей и задач, обозначенных в следующих документах:

Закон Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах»;

Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Указ Президента Российской Федерации от 04.02.1994 № 236 «О государственной стратегии Российской Федерации по охране окружающей среды и обеспечению устойчивого развития»;

Основы государственной политики в области экологического развития России на период до 2030 года (утвержденные Президентом Российской Федерации 30.04.2012);

Федеральная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 — 2020 годах», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 19.04.2012 № 350;

Государственная программа Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318;

Водная стратегия Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.08.2009 № 1235-р;

Стратегия социально-экономического развития Сибири до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 05.07.2010 № 1120-р;

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденные распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 № 1724-р;

Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная приказами Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 31.10.2008 № 248 и Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 31.10.2008 № 482;

Комплексная стратегия обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации, утвержденная приказом Минприроды России от 14.08.2013 № 298;

закон Алтайского края от 06.03.2000 № 16-3С «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

закон Алтайского края от 01.02.2007 № 3-3С «Об охране окружающей среды в Алтайском крае»;

закон Алтайского края от 27.12.2008 № 137-3С «О недропользовании на территории Алтайского края»;

Стратегия социально-экономического развития Алтайского края до 2025 года, утвержденная законом Алтайского края от 21.11.2012 № 86-3C;

Стратегия развития лесной отрасли Алтайского края на период до 2025 года, утвержденная постановлением Администрации Алтайского края от 02.07.2014 № 304.

Приоритетными направлениями государственной политики в сфере природопользования и охраны окружающей среды на период до 2020 года являются:

сохранение благоприятной окружающей среды, биологического разнообразия и природных ресурсов для удовлетворения потребностей нынешнего и будущих поколений, реализации права каждого человека на благоприятную окружающую среду, укрепления правопорядка в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности;

соблюдение права каждого человека на получение достоверной информации о состоянии окружающей среды и участие в принятии решений, касающихся его прав на благоприятную окружающую среду;

учёт мнения граждан при принятии решений о планировании и осуществлении экономической и иной деятельности, которая может оказать негативное воздействие на окружающую среду;

развитие системы ООПТ регионального значения на территории Алтайского края в целях повышения эффективности государственного управления в области организации и функционирования ООПТ регионального значения;

обеспечение населения Алтайского края качественными питьевыми подземными водами;

развитие минерально-сырьевой базы края;

предотвращение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду и здоровье человека;

сбережение природных ресурсов;

уменьшение образования отходов, повышение эффективности их использования в процессе хозяйственной деятельности;

создание благоприятных правовых и экономических условий для внедрения малоотходных и безотходных технологий, минимизации образования отходов, развития малого и среднего бизнеса в области обращения с отходами производства и потребления, а также для деятельности организаций, осуществляющих экологически безопасную утилизацию отходов, внедряющих передовые технологии в области обращения с отходами;

совершенствование государственного управления лесами и развитие лесного хозяйства;

организация рационального, многоцелевого, непрерывного и не истощительного использования лесов;

совершенствование управления и использования водных ресурсов Алтайского края;

обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод.

2.2. Цели и задачи Программы

Целью Программы является повышение уровня экологической безопасности и сохранение природных экосистем, рациональное использование и охрана природных ресурсов.

К числу основных задач, требующих решения для достижения поставленной цели, относятся:

улучшение состояния окружающей среды и снижение влияния на нее неблагоприятных антропогенных факторов;

обеспечение воспроизводства минерально-сырьевой базы Алтайского края;

совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления на территории Алтайского края, уменьшение негативного воздействия отходов на окружающую среду и здоровье населения;

повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при гарантированном сохранении ресурсно-экологического потенциала и глобальных функций лесов;

восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения;

обеспечение защищенности населения и объектов экономики Алтайского края от наводнений и иного негативного воздействия вод.

2.3. Конечные результаты реализации Программы

В результате реализации Программы к 2020 году предполагается: предотвращение экологического ущерба в размере 130,2 млн. рублей; прирост запасов питьевых подземных вод категории $B+C_1$ составит 2,5 тыс. куб. м/сут;

прирост запасов строительных песков категории C_2 составит 5000 тыс. куб. м;

увеличение доли обезвреженных, использованных отходов в объеме отходов, образующихся в Алтайском крае, до 45%;

сохранение лесистости территории Алтайского края на уровне 22,6 %;

увеличение доли населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, защищенного в результате проведения мероприятий по повышению защищенности от негативного воздействия вод, в общем количестве населения, проживающего на таких территориях, до 19,28%;

увеличение доли ГТС с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние, до 36,11%.

Основные индикаторы и их значения по годам представлены в приложении 1.

3. Обобщенная характеристика мероприятий Программы

Подпрограммы Программы предусматривают основные мероприятия, реализуемые в рамках наиболее актуальных и перспективных направлений государственной политики в сфере охраны окружающей среды и обращения с отходами производства, развития минерально-сырьевой базы, лесной отрасли и водохозяйственного комплекса Алтайского края.

В рамках Программы предполагается реализовать пять подпрограмм (приложение 4):

подпрограмма 1 «Охрана окружающей среды на территории Алтайского края» направлена на улучшение состояния окружающей среды и снижение влияния на нее неблагоприятных антропогенных факторов.

Мероприятия подпрограммы 1 включают в себя:

мониторинг состояния окружающей среды;

безопасный сбор, хранение, консервацию объектов, представляющих экологическую опасность;

обеспечение охраны и функционирования ООПТ регионального значения;

создание условий для сохранения и воспроизводства редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного и растительного мира;

повышение уровня экологического образования и культуры населения; подпрограмма 2 «Развитие минерально-сырьевой базы Алтайского края» направлена на:

поиски и оценку запасов питьевых подземных вод для обеспечения населения Алтайского края качественными питьевыми водами и защита существующих источников подземных вод от загрязнения;

поиски и оценку запасов нерудных полезных ископаемых;

актуализацию баланса запасов и кадастра месторождений общераспространенных полезных ископаемых Алтайского края (ревизия месторождений ОПИ) с целью проведения объективной оценки сложившейся обстановки в минерально-сырьевой базе общераспространенных полезных ископаемых Алтайского края;

составление и ведение государственного кадастра месторождений, баланса запасов ОПИ Алтайского края для организации учета состояния минерально-сырьевой базы, определения направления дальнейшего геологического изучения недр, комплексного использования месторождений общераспространенных полезных ископаемых, рационального размещения предприятий по их добыче;

создание современной цифровой картографической основы территории Алтайского края для реального отражения и анализа экологической ситуации;

профессиональную ориентацию подрастающего поколения; подпрограмма 3 «Развитие системы обращения с отходами производ-

ства и потребления на территории Алтайского края» направлена на совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления на территории Алтайского края, уменьшение негативного воздействия отходов на окружающую среду и здоровье населения.

Мероприятия ориентированы на улучшение нормативно-правового и организационного обеспечения деятельности, разработку нормативных правовых документов в сфере обращения с отходами на территории Алтайского края;

подпрограмма 4 «Развитие лесов Алтайского края» направлена на:

повышение эффективности использования лесов за счет вовлечения в эксплуатацию неосвоенных лесных массивов, развитие долгосрочных арендных отношений, повышение уровня развития видов использования лесов, не связанных с заготовкой древесины, стимулирование привлечения инвестиций в освоение лесов;

организацию сбалансированного и эффективного лесопользования, исходя из ресурсного потенциала отрасли,

обеспечение отвечающего современным экологическим и социально-экономическим требованиям уровня охраны и защиты лесов;

развитие расширенного воспроизводства лесов и защитного лесоразведения;

подпрограмма 5 «Развитие водохозяйственного комплекса Алтайского края» направлена на экологическую реабилитацию водных объектов, повышение защищенности населения и объектов экономики Алтайского края от наводнений и другого негативного воздействия вод, обеспечение эксплуатационной надежности ГТС.

Для обеспечения устойчивого развития водохозяйственного комплекса Алтайского края Программой предусмотрено выполнение мероприятий по следующим направлениям:

восстановление и экологическая реабилитация 16 водных объектов в 10 муниципальных образованиях Алтайского края;

защита от негативного воздействия вод населения и объектов экономики. В рамках реализации Программы предполагается возведение (реконструкция) 16 сооружений инженерной защиты протяженностью 56,81 км, проведение капитального ремонта 5 ГТС с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности протяженностью 3,5 км, что позволит в значительной степени решить задачу защиты населения и объектов экономики от негативного воздействия вод.

Перечень основных мероприятий Программы представлен в приложении 2.

4. Общий объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации Программы

Финансирование Программы осуществляется за счет средств:

федерального бюджета – в соответствии с федеральным законом о федеральном бюджете на соответствующий финансовый год и на плановый период;

краевого бюджета - в соответствии с законом Алтайского края о краевом бюджете на соответствующий финансовый год и на плановый период;

местных бюджетов - в соответствии с решениями органов местного самоуправления о бюджетах муниципальных образований;

внебюджетных источников.

Общий объем финансирования Программы за счет всех источников составляет 9115239,9 тыс. рублей, из них:

из федерального бюджета – 3405373,4 тыс. рублей, в том числе по годам:

```
в 2015 году – 650794,0 тыс. рублей;
в 2016 году – 1467816,8 тыс. рублей;
в 2017 году – 365696,2 тыс. рублей;
в 2018 году – 386829,7 тыс. рублей;
в 2019 году – 276792,4 тыс. рублей;
в 2020 году – 257444,3 тыс. рублей;
из краевого бюджета – 624667,1 тыс. рублей, в том числе по годам:
в 2015 году – 113771,4 тыс. рублей;
в 2016 году – 257213,0 тыс. рублей;
в 2017 году – 68272,5 тыс. рублей;
в 2018 году – 67864,9 тыс. рублей;
в 2019 году - 62450,4 тыс. рублей;
в 2020 году – 55094,9 тыс. рублей;
из местного бюджета – 255966,8 тыс. рублей, в том числе по годам:
в 2015 году – 46030,9 тыс. рублей;
в 2016 году – 75021,7 тыс. рублей;
в 2017 году – 39415,0 тыс. рублей;
в 2018 году – 49961,0 тыс. рублей;
в 2019 году – 22567,8 тыс. рублей;
в 2020 году – 22970,4 тыс. рублей;
из внебюджетных источников – 4829232,6 тыс. рублей, в том числе по
```

годам:

```
в 2015 году – 804872,1 тыс. рублей;
в 2016 году – 804872,1 тыс. рублей;
в 2017 году – 804872,1 тыс. рублей;
в 2018 году – 804872,1 тыс. рублей;
в 2019 году – 804872,1 тыс. рублей;
в 2020 году – 804872,1 тыс. рублей.
```

Финансирование мероприятий программы из федерального бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных федеральным законом о федеральном бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

Финансирование мероприятий программы из краевого бюджета осу-

ществляется в пределах сумм, утвержденных законом Алтайского края о краевом бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

Финансирование мероприятий программы из местного бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных решением органов местного самоуправления о бюджетах муниципальных образований на очередной финансовый год и на плановый период.

Сводные финансовые затраты по направлениям Программы представлены в приложении 3.

5. Анализ рисков реализации Программы и описание мер управления рисками реализации Программы

При реализации настоящей Программы и для достижения поставленных ею целей необходимо учитывать возможные макроэкономические, социальные, операционные и прочие риски.

Важнейшими условиями успешной реализации Программы являются: минимизация указанных рисков, эффективный мониторинг выполнения намеченных мероприятий, принятие оперативных мер по корректировке приоритетных направлений и показателей Программы.

По характеру влияния на ход и конечные результаты реализации Программы существенными являются макроэкономические, финансовые, операционные, информационные риски и риски чрезвычайных ситуаций.

Макроэкономические и финансовые риски связаны с возможными кризисными явлениями в мировой и российской экономике, колебаниями мировых и внутренних цен на сырьевые ресурсы, в том числе на энергоносители, которые могут привести к снижению объемов финансирования программных мероприятий. Возникновение данных рисков может привести к недофинансированию запланированных мероприятий, неисполнению публичных нормативных обязательств, и, как следствие, к неблагоприятным экологическим последствиям и росту социальной напряженности в обществе.

Минимизация данных рисков в рамках Программы возможна на основе:

совершенствования нормативного правового регулирования в сфере водных ресурсов;

предоставления межбюджетных субсидий с учетом уровня бюджетной обеспеченности края.

К возможным рискам реализации подпрограмм 1 и 3 относятся:

нормативные правовые риски — непринятие или несвоевременное принятие необходимых нормативных актов, влияющих на мероприятия подпрограмм;

организационные и управленческие риски — недостаточная проработка вопросов, решаемых в рамках подпрограмм, недостаточная подготовка управленческого потенциала, неадекватность системы мониторинга реализации подпрограмм, отставание от сроков реализации мероприятий.

Устранение (минимизация) рисков связано с качеством планирования реализации подпрограмм, обеспечением мониторинга ее реализации и оперативного внесения необходимых изменений.

По характеру влияния на ход и конечные результаты реализации подпрограммы 2 существенными являются следующие риски:

при проведении поисков и оценке запасов питьевых подземных вод возможен случай, что вода не будет соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения». Для снижения риска проводится оперативное опробование всех вскрытых водоносных горизонтов.

К возможным рискам реализации подпрограммы 4 относятся:

риски, связанные с причинами природного характера, включая экстремальные природные ситуации (высокая горимость лесов, вспышки массового размножения вредных организмов, повреждение лесов стихийными климатическими факторами, метеорологические условия, определяющие возможность проведения мероприятий по использованию лесов и др.). В зависимости от характера и масштабности проявления этих рисков могут возникнуть критические ситуации, связанные с повреждаемостью и гибелью лесов вследствие лесных пожаров, вспышек массового размножения вредных организмов, что приведет к незапланированному увеличению объемов реабилитационных работ и необходимости привлечения дополнительного финансирования в целях их осуществления. Для управления такими рисками может потребоваться принятие срочных управленческих решений, дополнительное привлечение значительных сил и ресурсов;

риски, связанные с социально-экономическими факторами, включая неблагоприятную экономическую ситуацию на рынке лесной продукции, дефицит местных трудовых ресурсов и квалифицированных кадров, а также пассивное сопротивление отдельных граждан и общественных организаций проведению мероприятий государственной программы. Неблагоприятная экономическая ситуация на мировом рынке относится к внешним факторам и может стать причиной снижения мотивации лиц, использующих леса, к активной деятельности, что приведет к уменьшению объемов использования лесов и получения лесного дохода. Могут также сократиться объемы работ по охране, защите и воспроизводству лесов на арендованных лесных участках;

риски управленческого характера, в том числе отказ юридических лиц от финансирования согласованных работ по охране, защите и воспроизводству лесов, а также пассивное сопротивление юридических и физических лиц требованиям лесного законодательства при использовании лесов, их охране, защите и воспроизводству.

Указанные риски носят локальный характер и могут быть устранены в процессе принятия управленческих решений, а также через широкое привле-

чение общественности к решению вопросов планирования лесного хозяйства.

Операционные риски по подпрограмме 5 связаны с возможным несвоевременным внесением изменений в нормативную правовую базу и несвоевременным выполнением мероприятий подпрограммы.

Данные риски будут минимизированы в рамках совершенствования мер правового регулирования, путем улучшения организации межведомственного взаимодействия участников подпрограммы, путем повышения ответственности должностных лиц за своевременное и высокопрофессиональное исполнение обязанностей.

Риски чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера могут явиться результатом аварий на ГТС. Причинами аварий на таких объектах в основном является физический износ основных элементов ГТС, отсутствие средств на их своевременный ремонт и замену.

Предусмотренные в рамках подпрограммы мероприятия позволят минимизировать данные риски.

Информационные риски определяются отсутствием или частичной недостаточностью исходной отчетной и прогнозной информации, используемой в процессе разработки и реализации подпрограммы.

С целью управления информационными рисками в ходе реализации подпрограммы будет проводиться работа, направленная:

на использование статистических показателей, обеспечивающих объективность оценки хода и результатов реализации подпрограммы;

на выявление и идентификацию потенциальных рисков путем мониторинга основных параметров реализации бюджетной, инвестиционной, экологической политики;

на организацию мониторинга и оценки исполнения целевых показателей подпрограммы, выявление факторов риска, оценку их значимости.

6. Методика оценки эффективности Программы

Оценка эффективности Программы осуществляется в целях достижения оптимального соотношения связанных с ее реализацией затрат и достигаемых в ходе реализации результатов, целесообразности и адресности использования средств федерального, краевого, местных бюджетов их целевому назначению.

Комплексная оценка эффективности реализации Программы осуществляется согласно приложению 2 к Порядку разработки, реализации и оценки эффективности государственных программ Алтайского края, утвержденному постановлением Администрации края от 23.09.2013 № 502.

7. Механизм реализации Программы

Ответственным исполнителем государственной программы является

Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края.

В реализации мероприятий государственной программы по согласованию участвуют иные органы исполнительной власти Алтайского края, краевые государственные бюджетные учреждения, органы местного самоуправления муниципальных районов и городских округов, и иные организации.

Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края вправе перечислять муниципальным бюджетным учреждениям по представлению администраций муниципальных районов и городских округов средства, предусмотренные на реализацию мероприятий государственной программы, на основании заключения соответствующих соглашений. Средства предоставляются в виде грантов Губернатора Алтайского края, присуждение которых осуществляется после проведения конкурсных процедур.

Порядок проведения конкурса, состав комиссии по рассмотрению заявок на предоставление грантов утверждаются приказом Главного управления природных ресурсов и экологии Алтайского края.

Организацию выполнения мероприятий Программы и контроль за их реализацией осуществляет Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края в соответствии с действующими нормативными правовыми актами Российской Федерации и Алтайского края, включая координацию деятельности исполнителей программных мероприятий.

Финансирование Программы производится в порядке, установленном для исполнения краевого бюджета.

Исполнители обеспечивают:

выполнение мероприятий Программы и целевое расходование средств, выделенных на их реализацию;

формирование бюджетных заявок на финансирование мероприятий Программы;

подготовку обоснований для отбора первоочередных работ, финансируемых в рамках реализации Программы, за отчетный год;

методическое сопровождение программных мероприятий, непрерывный мониторинг и оценку эффективности реализации Программы;

разработку нормативных правовых документов, касающихся реализации мероприятий Программы;

подготовку предложений по корректировке Программы на соответствующий год.

Исполнители мероприятий Программы представляют информацию о ходе ее реализации в Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края ежеквартально, до 5 числа месяца, следующего за отчетным периодом. Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края ежеквартально, до 20 числа месяца, следующего за отчетным периодом, направляет сводный отчет о ходе выполнения государственной программы в Главное управление экономики и инвестиций Алтайского края в установленном порядке.

Контроль за исполнением Программы осуществляется в соответствии с

порядком принятия решений о разработке государственных программ, их формирования и реализации.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

к государственной программе Алтайского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края» на 2015 – 2020 годы

СВЕДЕНИЯ об индикаторах Программы Алтайского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края» на 2015 – 2020 годы

No	Показатель (индикатор) (наименова-	Единица				Значение по	годам			
n/n	ние)	измерения	2013 г.	2014 г.		годы реали	изации госуда	рственной пр	ограммы	-
			(факт)	(оценка)	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Государ	ственная программа «Охрана окружаюц	цей среды, воспр		рациональное на 2015 — 2020		е природных	ресурсов, раз	витие лесног	о хозяйства	Алтайского
1	Величина предотвращенного экологического ущерба, включая ущерб, причиненный биоресурсам, ежегодно	млн. руб.	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7
2	Прирост запасов питьевых подземных вод категории B+C ₁ ,ежегодно	тыс. куб. м/сут			0,9		0,6	0,5	0,5	
3	Прирост запасов строительных песков категории C ₂	тыс. куб. м			5000					
4	Доля обезвреженных, использованных отходов в объеме отходов, образующихся в Алтайском крае	%	25	30	31	33	35	37	40	45
5	Лесистость территории	%	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6	22,6
6	Доля населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, защищенного в результате проведения мероприятий по повышению защищенности от негативного воздействия вод, в общем количестве населения, проживающего на таких территориях (нарастающим итогом)	%	6,00	6,49	9,41	14,66	15,14	17,24	17,34	19,28

1_	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	Доля ГТС с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние (нарастающим итогом)	%	19,44	22,22	25,00	27,77	30,55	33,33	33,33	36,11
	Под	программа 1 «	Охрана окружа	вющей среды в	а территории	Алтайского і	срая»		<u> </u>	
8	Доля населения Алтайского края, вовлеченного в процесс экологического образования и просвещения	%	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
9	Доля источников радиоактивного излучения, поставленных на государственный учет	%	100	100	100	100	100	100	100	100
10	Доля ООПТ, сведения о которых вне- сены в кадастр	%	100	100	100	100	100	100	100	100
11	Количество ООПТ краевого значения, на которых проведены землеустроительные работы	шт.	24	28	31	34	37	40	43	46
12	Количество научных исследований, проведенных с целью реализации схемы развития и размещения ООПТ	шт.	1	6	10	15	18	21	24	27
13	Доля видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Алтайского края, внесенных в базу данных мест их обитания	%	62,5	80,8	86	91	96	100	100	100
14	Годовой тираж газеты «Природа Алтая»	тыс. экз.	45	45	45	45	45	45	45	45
-	Γ	Годпрограмма	2 «Развитие ми	нерально-сырі	ьевой базы Ал	тайского краз	ł»		<u></u>	
15	Доля месторождений и проявлений ОПИ, поставленных на учет	%	100	100	100	100	100	100	100	100
16	Учет состояния минерально- сырьевой базы ОПИ	%	100	100	100	100	100	100	100	100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	Актуализация баланса запасов и кадастра ОПИ Алтайского края (Ревизия месторождений ОПИ)	%				20	20	20	20	20
18	Создание современной цифровой картографической основы территории Алтайского края	%								100
19	Количество учащихся общеобразовательных школ, вовлеченных в работу кружка "Юный геолог"	чел.	5	5	5	5	5	5	5	5
	Подпрограмма 3 «Развит	тие системы об	ращения с отхо	дами произво,	дства и потре	бления на тер	ритории Алта	ійского края»		
20	Доля населения Алтайского края, вовлеченного в процесс экологического образования, воспитания и просвещения	%	12	15	20	20	20	20	20	20
21	Доля ликвидированных несанкционированных свалок в количестве выявленных	%	80	80	80	85	85	85	85	90
		Под	программа 4 «І	Развитие лесов	Алтайского в	фая»				
22	Доля площади лесов, выбывших из состава покрытых лесной растительностью земель лесного фонда в связи с воздействием пожаров, вредных организмов, рубок и других факторов, в общей площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	0,252	0,237	0,234	0,23	0,23	0,23	0,23	0,23
23	Доля площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда	%	41	41	41	41	41	41	41	41
24	Объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га земель лесного фонда	рублей	36,3	37,8	38,6	39,5	40,8	42,1	43,5	44,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
25	Отношение фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины	%	47,4	49,1	51,2	52,6	53,7	54,7	55,8	56,8
26	Доля лесных пожаров, возникших по вине граждан, в общем количестве лесных пожаров	%	70	68,6	67,1	65,6	64	62,5	61	59,5
27	Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток со дня обнаружения (по количеству случаев), в общем количестве лесных пожаров	%	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2
28	Доля крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров	%	1,5	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
29	Отношение площади проведенных санитарно-оздоровительных мероприятий к площади погибших и поврежденных лесов	%	89,6	90,7	91,8	92,9	94	95,1	96,2	96,5
30	Доля площади земель лесного фонда, переданных в аренду, в общей площади земель лесного фонда	%	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6	57,6
31	Доля объема заготовки древесины выборочными рубками в общем объеме заготовки древесины	%	77,2	85,8	88,6	91,5	94,3	97,2	97,2	97,2
32	Отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок	%	49	50,6	51,7	52,3	52,9	53,5	53,9	54,5
33	Площадь восстановления лесов, поврежденных лесными пожарами, путем посадки лесных культур	га	2050	2050	1533	1533	1533	1533	1533	1533
34	Площадь дополнения лесных культур	га	2449	2449	289,4	289,4	289,4	289,4	289,4	289,4
		дпрограмма 5	«Развитие водо	охозяйственно	го комплекса	Алтайского к	«квс			,
35	Численность населения, экологические условия проживания которого будут улучшены в результате реализации мероприятий по восстановлению и экологической реабилитации	чел.				6317		11832	8703	13068
	водных объектов			<u> </u>		<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36	Объем выемки донных отложений в результате реализации мероприятий по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов	тыс. куб. м			70,60	86,20	146,30	322,70	348,10	472,30
37	Протяженность участков работ по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов	км			5,00	6,20	10,50	23,00	24,90	33,70
38	Площадь работ по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов	кв. км			0,40	0,40	0,80	1,70	1,70	2,40
39	Количество ГТС с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние (нарастающим итогом)	ед.	7	8	9	10	11	12	12	13
40	Протяженность новых и реконструированных сооружений инженерной защиты и берегоукрепления (нарастающим итогом)	КМ		1,095	13,675	38,075	38,875	50,875	52,075	57,905

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к государственной программе Алтайского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края» на 2015 – 2020 годы

ПЕРЕЧЕНЬ мероприятий Программы Алтайского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края» на 2015 – 2020 годы

№	Цель, задача, мероприятие	Срок реа-	Участник про-	Сумма расходов, тыс. руб.							Источники фи-
п/п		лизации	граммы	2015 г	2016 r.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	всего	нансирования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Подпрогр	амма 1 «Охраг	на окружающей сре	еды на тер	ритории А	лтайского	края» на 20	15 – 2020 r	оды		
1	Цель 1. Улучшение состояния окру-	2015-2020		9951	10468	10981	10981	10981	10981	64343	всего
	жающей среды и снижение влияния на нее неблагоприятных антропоген-	годы				_					в том числе
	ных факторов										федеральный бюджет
				9951	10468	10981	10981	10981	10981	64343	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
2	Задача 1.1. Снижение негативного воздействия на окружающую среду	2015-2020 годы		4650	4944	5132	5187	5187	5187	30287	всего
											в том числе
											федеральный бюджет
				4650	4944	5132	5187	5187	5187	30287	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Мероприятие 1.1.1. Обеспечение безопасного централизованного сбора	2015-2020 годы	Главное управ- ление природ-	3500	3577	3808	3808	3864	3864	22421	всего
	и хранения непригодных и запрещен-	ГОДЫ	ных ресурсов и								в том числе
	ных к применению пестицидов		экологии Алтай- ского края								федеральный бюджет
				3500	3577	3808	3808	3864	3864	22421	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
4			Главное управ- ление природ-	200	210	221	166	110	110	1017	всего
			ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
			ского края								федеральный бюджет
				200	210	221	166	110	110	1017	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
			į.					ı			внебюджетные источники
5	Мероприятие 1.1.3. Осуществление мониторинга окружающей среды в	2016-2020 годы	Главное управ- ление природ-		105		110	110	110	435	всего
	зоне влияния Курьинского полигона захоронения ядохимикатов		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
	залоропения ядохныйнкатов		ского края								федеральный бюджет
					105		110	110	110	435	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Мероприятие 1.1.4. Переработка ртутных ламп и ртутьсодержащих	2015-2017 годы	Главное управ- ление природ-	350	421	442	442	442	442	2539	всего
	приборов (термометры и т.п.) органи-		ных ресурсов и						1		в том числе
	заций, финансируемых за счет средств краевого бюджета		экологии Алтай- ского края								федеральный бюджет
				350	421	442	442	442	442	2539	краевой бюджет
									,,,		местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
7	Мероприятие 1.1.5. Создание и веде-	2015-2020	Главное управ-	100	105	110	110	110	110	645	всего
	ние регионального кадастра отходов	годы ление природ-					<u> </u>	<u> </u>		в том числе	
			ных ресурсов и экологии Алтай-								федеральный бюджет
		ского краз	ского края	100	105	110	110	110	110	645	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
				•-							внебюджетные источники
8	Мероприятие 1.1.6. Проведение в рамках осуществления регионального	2015-2020 годы	Главное управ- ление природ-	400	421	441	441	441	441	2585	всего
	государственного экологического		ных ресурсов и					1			в том числе
	надзора лабораторных исследований с целью выявления правонарушений в области		экологии Алтай- ского края								федеральный бюджет
	охраны окружающей среды			400	421	441	441	441	441	2585	краевой бюджет
											местные бюдже-
											ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	Мероприятие 1.1.7. Участие в ведении радиационно-гигиенического	2015-2020 годы	Главное управ- ление природ-	100	105	110	110	110	110	645	всего
	паспорта территории Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-	•							в том числе
			ского края								федеральный бюджет
				100	105	110	110	110	110	645	краевой бюджет
				111							местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
10	Задача 1.2. Обеспечение сохранности	2015-		2087	2143	2302	2247	2247	2247	13273	всего
	природных экосистем и биологиче- ского разнообразия за счет развития	2020 годы									в том числе
	сети ООПТ и ведения Красной книги Алтайского края			18	 I						федеральный бюджет
				2087	2143	2302	2247	2247	2247	13273	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
			:								внебюджетные источники
11	Мероприятие 1.2.1. Финансовое обеспечение выполнения уставной	2015- 2020	Главное управ- ление природ-	987	1038	1089	1089	1089	1089	6381	всего
	деятельности КГБУ «Алтайприрода» в части развития ООПТ регионально-	годы	ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
	го значения, в том числе проведения биотехнических мероприятий на этих		ского края								федеральный бюджет
	территориях, мониторинга их состояния, создания экологических троп и			987	1038	1089	1089	1089	1089	6381	краевой бюджет
	визит-центров										местные бюджеты
							i				внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	Мероприятие 1.2.2. Создание и ведение регионального кадастра ООПТ	2015- 2020	Главное управ- ление природ-	100	105	110	110	110	110	645	всего
		годы	ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
			ского края					;			федеральный бюджет
				100	105	110	110	110	110	645	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
13	Мероприятие 1.2.3. Разработка землеустроительной документации, карт	2015- 2020	Главное управ- ление природ-	350	316	386	331	331	331	2045	всего
	(планов) ООПТ годы	ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе	
			ского края								федеральный бюджет
				350	316	386	331	331	331	2045	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
14	Мероприятие 1.2.4. Проведение научных исследований, направленных на	2015- 2020 годы	Главное управ- ление природ-	300	316	331	331	331	331	1940	всего
	создание новых ООПТ		ных ресурсов и экологии Алтай-							·	в том числе
			ского края								федеральный бюджет
				300	316	331	331	331	331	1940	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
15	Мероприятие 1.2.5. Мониторинг со- стояния объектов животного и расти-	2015- 2020 годы	Главное управ- ление природ-	200	210	221	221	221	221	1294	всего							
	тельного мира, занесенных в Красную книгу Алтайского края, создание и		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе							
	пополнение банка данных о них		ского края								федеральный бюджет							
				200	210	221	221	221	221	1294	краевой бюджет							
					,,,,,						местные бюдже- ты							
											внебюджетные источники							
16	Мероприятие 1.2.6. Сохранение популяций редких и исчезающих видов	2015- 2020 годы	Главное управ- ление природ-	150	158	165	165	165	165	968	всего							
	животных, их разведение в условиях неволи и реинтродукция в природу	2020 1045	ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе							
	певоли и реширодукции в природу		ского края								федеральный бюджет							
				150	158	165	165	165	165	968	краевой бюджет							
				:							местные бюдже- ты							
											внебюджетные источники							
17	Задача 1.3. Развитие системы эколо-	2015-		3214	3381	3547	3547	3547	3547	20783	всего							
	гического образования и формирование экологической культуры населе-	2020 годы									в том числе							
	ния																	федеральный бюджет
				3214	3381	3547	3547	3547	3547	20783	краевой бюджет							
											местные бюдже- ты							
											внебюджетные источники							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	Мероприятие 1.3.1. Издание краевой	2015-	Главное управ-	600	631	662	662	662	662	3879	всего
	экологической газеты «Природа Алтая»	2020 годы	ление природ- ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
			ского края								федеральный бюджет
				600	631	662	662	662	662	3879	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
					10.1						внебюджетные источники
19	Мероприятие 1.3.2. Подготовка и вы-	2015-	Главное управ-	284	299	314	314	314	314	1839	всего
,	пуск ежегодника «Состояние и охрана окружающей среды в Алтайском	2020 годы	ление природ- ных ресурсов и		A97-1						в том числе
	крае»		экологии Алтай- ского края				, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,</u>				федеральный бюджет
				284	299	314	314	314	314	1839	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
20	Мероприятие 1.3.3. Подготовка и издание методической литературы, се-	2015- 2020 годы	Главное управ- ление природ-	100	105	110	110	110	110	645	всего
	рии книг, буклетов, открыток, брошюр о природе Алтайского края	2020 годи	ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
			ского края								федеральный бюджет
				100	105	110	110	110	110	645	краевой бюджет
							_				местные бюдже- ты
				·							внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	Мероприятие 1.3.4. Проведение об-	2015-	Главное управ-	230	242	254	254	254	254	1488	всего
	щественной экологической экспеди-	2020 годы	ление природ-								в том числе
	ции «Начни с дома своего»		ных ресурсов и								федеральный
			экологии Алтай-								бюджет
			ского края	230	242	254	254	254	254	1488	краевой бюджет
											местные бюдже-
ļ									ļ		ТЫ
											внебюджетные
											источники
22	Мероприятие 1.3.5. Организация и	2015-	Главное управ-	2000	2104	2207	2207	2207	2207	12932	всего
	проведение конкурса проектов на	2020 годы	ление природ-								
	предоставление грантов Губернатора Алтайского края в сфере экологиче-		ных ресурсов и экологии Алтай-								
	ского воспитания, образования и про-		ского края						}		
	свещения,		OKOTO Kpasi								
	в том числе:						ı				
	организация и проведение конкурса										
	проектов			40	42	44	44	44	44	258	
	_										
	предоставление грантов Губернатора										
	Алтайского края в сфере экологиче-										
	ского воспитания, образования и про-										
	свещения	•		1960	2062	2163	2163	2163	2163	12674	
										***	в том числе
			:							:	федеральный
				2000	2104	2207	2207	2207	2207	12932	бюджет
				2000	2104	2207	2207	2207	2207	12932	краевой бюджет
				40	42	44	44	44	44	258	
		1		1960	2062	2163	2163	2163	2163	12674	
											местные бюдже-
									-		ты
											внебюджетные
L							<u> </u>	L	<u> </u>		источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ограмма 2 «Ра	звитие минерально-	сырьевой	базы Алта	йского кра	я» на 2015	– 2020 годь			
23	Цель 2. Обеспечение воспроизводства	2015-2020		6461	6797	7130	7130	7130	7130	41778	всего
	минерально-сырьевой базы Алтай-	годы			-						в том числе
	ского края										федеральный бюджет
				6461	6797	7130	7130	7130	7130	41778	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
						_					внебюджетные источники
24	Задача 2.1. Развитие минерально-	2015- 2019		3168	3347	3680	3530	3208		16933	всего
	сырьевой базы питьевых подземных	годы		•							в том числе
	вод для водоснабжения сельских на- селенных пунктов Алтайского края										федеральный бюджет
	,			3168	3347	3680	3530	3208		16933	краевой бюджет
	,						,				местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
25	Мероприятие 2.1.1. Завершение работ	2015	Главное управ-	3168	-					3168	всего
	по объекту «Поиски и оценка запасов	год	ление природ-								в том числе
	питьевых подземных вод для водо- снабжения с. Полковниково Косихин-		ных ресурсов и экологии Алтай-								федеральный бюджет
	ского района Алтайского края»		ского края	3168						3168	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные
											источники
26	Мероприятие 2.1.2. Поиски и оценка запасов питьевых подземных вод для	2016-2017 годы	Главное управ- ление природ-		3347	1242				4589	всего
	водоснабжения сел Новокулундинка и Суворовка Благовещенского района		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
	Алтайского края		ского края								федеральный бюджет
					3347	1242				4589	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	Мероприятие 2.1.3. Поиски и оценка	2017-2018	Главное управ-			2438	2150			4588	всего
	запасов питьевых подземных вод для	годы	ление природ-								в том числе
	водоснабжения с. Ракиты Михайлов-		ных ресурсов и								федеральный
	ского района Алтайского края		экологии Алтай-								бюджет
			ского края			2438	2150			4588	краевой бюджет
											местные бюдже-
											ТЫ
											внебюджетные
									ļ		источники
28	Мероприятие 2.1.4. Поиски и оценка	2018-2019	Главное управ-				1380	3208		4588	всего
	запасов питьевых подземных вод для	годы	ление природ-								в том числе
	водоснабжения с. Лаптев Лог Углов-		ных ресурсов и								федеральный
	ского района Алтайского края		экологии Алтай-				1200	2200	ļ	4500	бюджет
			ского края				1380	3208		4588	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
				-						-	внебюджетные
											источники
29	Задача 2.2. Развитие минерально-	2015-2020	Главное управ-	3193	3300	3300	3400	3722	6930	23845	всего
	сырьевой базы нерудных строитель-	годы	ление природ-			<u> </u>					в том числе
	ных материалов		ных ресурсов и								федеральный
			экологии Алтай-								бюджет
			ского края	3193	3300	3300	3400	3722	6930	23845	краевой бюджет
											местные бюдже-
											ты
											внебюджетные
		2015	_	2002						2002	источники
30	Мероприятие 2.2.1. Завершение работ по объекту «Поиски и оценка запасов	2015 год	Главное управ- ление природ-	2993						2993	всего
	строительных песков в окрестностях г. Барнаула Алтайского края»		ных ресурсов и экологии Алтай-			:					в том числе
	т. барнаула Алтанского края»		ского края								федеральный
											бюджет
				2993						2993	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	Мероприятие 2.2.2. Актуализация баланса запасов и кадастра общерас-	2016-2020 годы	Главное управ- ление природ-		3000	3000	3000	722	3830	13552	всего
	пространенных полезных ископаемых Алтайского края (ревизия месторож-		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
	дений ОПИ)		ского края								федеральный бюджет
					3000	3000	3000	722	3830	13552	краевой бюджет
					4.14						местные бюдже- ты
										5.0	внебюджетные источники
32	Мероприятие 2.2.3. Составление и ведение государственного кадастра	2015-2020 годы	Главное управ- ление природ-	100	150	150	200	200	200	1000	всего
	месторождений и проявлений ОПИ Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай- ского края								в том числе
		ского края								федеральный бюджет	
				100	150	150	200	200	200	1000	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
33	Мероприятие 2.2.4. Составление и ведение государственного кадастра	2015-2020 годы	Главное управ-	100	150	150	200	200	200	1000	всего
	месторождений баланса запасов ОПИ	ТОДЫ	ление природ- ных ресурсов и								в том числе
	Алтайского края		экологии Алтай- ского края		201		- 2002				федеральный бюджет
			-	100	150	150	200	200	200	1000	краевой бюджет
				_							местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	Мероприятие 2.2.5. Создание совре-	2019-2020	Главное управ-					2600	2700	5300	всего
	менной цифровой картографической	годы	ление природ-		-	. <u></u>					в том числе
	основы территории Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-								
			ского края								федеральный бюджет
								2600	2700	5300	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
35	Задача 2.3. Профессиональная ориентация подрастающего поколения	2015-2020 годы	Главное управ- ление природ-	100	150	150	200	200	200	1000	всего
			ных ресурсов и экологии Алтай-ского края								в том числе
											федеральный бюджет
				100	150	150	200	200	200	1000	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
36	Мероприятие 2.3.1. Популяризация геологических знаний среди учащих-	2015-2020 годы	Главное управ- ление природ-	100	150	150	200	200	200	1000	всего
	ся, участвующих в работе кружка «Юный геолог»	. • •	ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
			ского края								федеральный бюджет
				100	150	150	200	200	200	1000	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Подпрограмма 3 «Развитие сис		ния с отходами прои								оды
37	Цель 3. Совершенствование системы	2015-2020		33421	33494	33567	33567	33567	33567	201183	всего
	обращения с отходами производства	годы									в том числе
	и потребления на территории Алтайского края, уменьшение негативного										федеральный бюджет
	воздействия отходов на окружающую			1421	1494	1567	1567	1567	1567	9183	краевой бюджет
	среду и здоровье населения			11000	11000	11000	11000	11000	11000	66000	местный бюд- жет
				21000	21000	21000	21000	21000	21000	126000	внебюджетные источники
38	Задача 3.1. Совершенствование нормативно-правового и организацион-	2015-2020 годы									всего
	ного обеспечения деятельности в сфере обращения с отходами на территории Алтайского края										в том числе
	Francisco spirit										федеральный бюджет
											краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
39	Мероприятие 3.1.1. Разработка рекомендаций для субъектов малого и среднего предпринимательства по	2015-2020 годы	Главное управ- ление природ- ных ресурсов и								всего
	вопросам обращения с отходами про- изводства и потребления		экологии Алтай- ского края								в том числе
											федеральный бюджет
											краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	Задача 3.2. Развитие инфраструктуры по сбору, накоплению, использова-	2015-2020 годы		32000	32000	32000	32000	32000	32000	192000	всего
:	нию, обезвреживанию, транспортированию и размещению твердых и жид-									-	в том числе
	ких бытовых отходов										федеральный бюджет
											краевой бюджет
				11000	11000	11000	11000	11000	11000	66000	местные бюдже- ты
				21000	21000	21000	21000	21000	21000	126000	внебюджетные источники
41	Мероприятие 3.2.1. Обустройство существующих санкционированных	2015-2020 годы	органы местного самоуправления	12000	12000	12000	12000	12000	12000	72000	всего
	объектов накопления и размещения ТБО		(по согласова- нию);								в том числе
			Главное управ- ление строи-								федеральный бюджет
			тельства, транс- порта, жилищно-								краевой бюджет
			коммунального и дорожного	6000	6000	6000	6000	6000	6000	36000	местные бюдже- ты
			хозяйства Ал- тайского края	6000	6000	6000	6000	6000	6000	36000	внебюджетные источники
42	Мероприятие 3.2.2. Приобретение транспортных средств для сбора, вы-	2015-2020 годы	органы местного самоуправления	18000	18000	18000	18000	18000	18000	108000	всего
	воза ТБО		(по согласова-								в том числе
			Главное управ- ление строи-								федеральный бюджет
			тельства, транс- порта, жилищно- коммунального								краевой бюджет
			и дорожного хозяйства Ал-	3000	3000	3000	3000	3000	3000	18000	местные бюдже- ты
			тайского края	15000	15000	15000	15000	15000	15000	90000	внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	Мероприятие 3.2.3. Выявление и лик-	2015-2020	органы местного	2000	2000	2000	2000	2000	2000	12000	всего
	видация несанкционированных мест	годы	самоуправления								в том числе
	размещения отходов		(по согласова-							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	федеральный
			нию);								бюджет
			Главное управ-								краевой бюджет
			ление природ-	2000	2000	2000	2000	2000	2000	12000	местные бюдже-
			ных ресурсов и								ты
	·		экологии Алтай-						1		внебюджетные
		·	ского края								источники
44	Задача 3.3. Развитие системы эколо-	2015-2020		1421	1494	1567	1567	1567	1567	9183	всего
	гического образования и формирование экологической культуры населе-	годы									в том числе
	ния в области обращения с отходами										федеральный бюджет
				1421	1494	1567	1567	1567	1567	9183	краевой бюджет
				1421	1424	1307	1307	1307	1307	9103	краевой оюджет
											местные бюдже-
									<u> </u>		ты
											внебюджетные
<u> </u>			_							1200	источники
45	Мероприятие 3.3.1. Проведение се-	2015-2020	Главное управ-	200	210	220	220	220	220	1290	всего
	минаров, «круглых столов» и конференций по вопросам обращения с от-	годы	ление природ- ных ресурсов и								в том числе
	ходами на территории Алтайского		экологии Алтай-								федеральный
	края		ского края								бюджет
	*		•	200	210	220_	220	220	220	1290	краевой бюджет
											местные бюдже-
											ты
											внебюджетные
											источники
46	Мероприятие 3.3.2. Разработка и реа-	2015-2020	Главное управ-	200	210	220	220	220	220	1290	всего
	лизация экологической социальной	годы	ление природ-								в том числе
	рекламы		ных ресурсов и экологии Алтай-								федеральный бюджет
			ского края	200	210	220	220	220	220	1290	краевой бюджет
			Thoro npun		210	220	220	220	220	1470	местные бюдже-
											ты
									 		внебюджетные
											источники

$\overline{1}$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	Мероприятие 3.3.3. Издание информационно-справочных, методических	2015-2020 годы	Главное управ- ление природ-	300	316	331	331	331	331	1940	всего
	пособий, презентационных материа-	ТОДЫ	ных ресурсов и								в том числе
	лов		экологии Алтай- ского края								федеральный бюджет
				300	316	331	331	331	331	1940	краевой бюджет
			1								местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
48	Мероприятие 3.3.4. Повышение квалификации государственных и муни-	2015-2020 годы	Главное управ- ление природ-	221	232	244	244	244	244	1429	всего
	ципальных служащих, сотрудников соответствующих краевых и муници-		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
	пальных учреждений по вопросам обеспечения экологической безопас-		ского края								федеральный бюджет
	ности в области обращения с отходами			221	232	244	244	244	244	1429	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
49	Мероприятие 3.3.5. Организация обучения работников хозяйствующих	2015-2020 годы	Главное управ- ление природ-	500	526	552	552	552	552	3234	всего
	субъектов в рамках модернизации и реформирования системы обращения с отходами	ГОДЫ	ных ресурсов и экологии Алтай-ского края								в том числе
											федеральный бюджет
				500	526	552	552	552	552	3234	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
L		L	L		<u> </u>		L	l	1	1	_L

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		-	Подпрограмма 4 «								
50	Цель 4. Повышение эффективности	2015-2020		941472,1	954150,3	937184,2	937184,2	937184,2	937184,2	5644359,2	всего
	использования, охраны, защиты и	годы									в том числе
	воспроизводства лесов, обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и			137684,2	148760,4	131683,1	131683,1	131683,1	131683,1	813177	федеральный бюджет
	полезных свойствах леса при гаран-			19915,8	21517,8	21629	21629	21629	21629	127949,6	краевой бюджет
	тированном сохранении ресурсно- экологического потенциала и гло-										местные бюдже- ты
	бальных функций лесов				783872,1			783872,1		4703232,6	внебюджетные источники
51	Задача 4.1. Сокращение потерь лесно-	2015-2020		399137,5	410796,7	392820,6	392820,6	392820,6	392820,6	2381216,6	всего
	го хозяйства от пожаров и вредных	годы			l						в том числе
	организмов				124131,9	107054,6	107054,6	107054,6	107054,6		федеральный бюджет
				315,8	898,8					1214,6	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
				285766	285766	285766	285766	285766	285766	1714596	внебюджетные источники
52	Мероприятие 4.1.1. Развитие системы	2015-2016	, , ,	6316,9	17976,1					24293	всего
	и средств обеспечения пожарной бе- зопасности в лесах	годы	ление природных ресурсов и			 					в том числе
	Solidenoeth B Accax		экологии Алтай-	6001,1	17077,3	.,,-				23078,4	федеральный бюджет
			КАУ «Алтай-	315,8	898,8					1214,6	краевой бюджет
			лес», лица, ис- пользующие								местные бюдже- ты
			леса (по согла-								внебюджетные источники
53	Мероприятие 4.1.2. Повышение эф-	2015-2020	Главное управ-	219324,2	219324,2	219324,2	219324,2	219324,2	219324,2	1315945,2	всего
	фективности предупреждения воз-	годы	ление природ-								в том числе
	никновения и распространения лесных пожаров		ных ресурсов и экологии Алтай-	30780,2	30780,2	30780,2	30780,2	30780,2	30780,2	184681,2	федеральный бюджет
			ского края,								краевой бюджет
			КАУ «Алтай- лес», лица, ис-								местные бюдже- ты
			пользующие леса (по согласованию)	188544	188544	188544	188544	188544	188544	1131264	внебюджетные источники

$\overline{1}$	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	Мероприятие 4.1.3. Тушение лесных	2015-2020	Главное управ-	6000	6000	6000	6000	6000	6000	36000	всего
	пожаров	годы	ление природ-								в том числе
			ных ресурсов и экологии Алтай-	6000	6000	6000	6000	6000	6000	36000	федеральный бюджет
			ского края,								краевой бюджет
			КАУ «Алтай- лес», лица, ис-		-						местные бюдже- ты
			пользующие леса (по согла-сованию)								внебюджетные источники
55	Мероприятие 4.1.4. Повышение эффективности проведения профи-	2015-2020 годы	Главное управ- ление природ-	167496,4	167496,4	167496,4	167496,4	167496,4	167496,4	1004978,4	всего
	лактики возникновения, локализации	10,221	ных ресурсов и								в том числе
	и ликвидации очагов вредных организмов		экологии Алтай- ского края,	70274,4	70274,4	70274,4	70274,4	70274,4	70274,4	421646,4	бюджет
	1113.1102		КАУ «Алтай-								краевой бюджет
			лес», лица, ис- пользующие								местные бюдже- ты
			леса (по согла-	97222	97222	97222	97222	97222	97222	583332	внебюджетные источники
56	Задача 4.2. Создание условий для ра-	2015-2020	Главное управ-	48095	48095	48095	48095	48095	48095	288570	всего
,	ционального и интенсивного исполь-	годы	ление природ-	•							в том числе
	зования лесов при сохранении их экологических функций и биологиче-		ных ресурсов и экологии Алтай-	15730	15730	15730	15730	15730	15730	94380	федеральный бюджет
	ского разнообразия		ского края,								краевой бюджет
			КАУ «Алтай- лес», лица, ис-								местные бюдже- ты
			пользующие леса (по согласованию)	32365	32365	32365	32365	32365	32365	194190	внебюджетные источники
57	Мероприятие 4.2.1. Проведение ме-	2015-2020	Главное управ-	12000	12000	12000	12000	12000	12000	72000	всего
	роприятий лесоустройства, ведение	годы	ление природ-					 			в том числе
	государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков		ных ресурсов и экологии Алтайского края	12000	12000	12000	12000	12000	12000	72000	федеральный бюджет
	desirence à le la licelibit à lactros		okoro kpun								краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	Мероприятие 4.2.2. Организация ин-	2015-2020	Главное управ-	36095	36095	36095	36095	36095	36095	216570	всего
	тенсивного использования лесов с	годы	ление природ-								в том числе
	учетом сохранения их экологического потенциала		ных ресурсов и экологии Алтай-	3730	3730	3730	3730	3730	3730	22380	федеральный бюджет
			ского края,								краевой бюджет
			КАУ «Алтай-								местные бюдже-
			лес», лица, ис-								ты
			пользующие леса (по согла- сованию)	32365	32365	32365	32365	32365	32365	194190	внебюджетные источники
59	Задача 4.3. Обеспечение баланса вы-			494239,6	495258,6	496268,6	496268,6	496268,6	496268,6	2974572,6	всего
	бытия и восстановления лесов; по-					-					в том числе
	вышение продуктивности и качества лесов			8898,5	8898,5	8898,5	8898,5	8898,5	8898,5	53391	федеральный бюджет
				19600	20619	21629	21629	21629	21629	126735	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
				465741,1	465741,1	465741,1	465741,1	465741,1	465741,1	2794446,6	внебюджетные источники
60	Мероприятие 4.3.1. Осуществление	2015-2020	Главное управ-	139116,3	139116,3	139116,3	139116,3	139116,3	139116,3	834697,8	всего
	интенсивного лесовосстановления и	годы	ление природ-								в том числе
	лесоразведения, обеспечивающих		ных ресурсов и	6937,2	6937,2	6937,2	6937,2	6937,2	6937,2	41623,2	федеральный
	сохранение экологического потен-		экологии Алтай-								бюджет
	циала лесов		ского края,				_				краевой бюджет
			КАУ «Алтай- лес», лица, ис-								местные бюдже- ты
			пользующие леса (по согла- сованию)	132179,1	132179,1	132179,1	132179,1	132179,1	132179,1	793074,6	внебюджетные источники
61	Мероприятие 4.3.2. Восстановление лесов, поврежденных лесными пожа-	2015-2020 годы	Главное управ- ление природ-	18117	19059	19993	19993	19993	19993	117148	всего
	рами, на землях лесного фонда путем		ных ресурсов и								в том числе
	посадки (создания) лесных культур		экологии Алтай- ского края								федеральный бюджет
				18117	19059	19993	19993	19993	19993	117148	краевой бюджет
					,						местные бюдже-
											ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	Мероприятие 4.3.3. Дополнение лес-	2015-2020	Главное управ-	1483	1560	1636	1636	1636	1636	9587	всего
	ных культур	годы	ление природ-								в том числе
			ных ресурсов и								федеральный
			экологии Алтай-						ļ	_	бюджет
İ			ского края	1483	1560	1636	1636	1636	1636	9587	краевой бюджет
											местные бюдже- ты
											внебюджетные
(2	124 П	2015-2020	F	225522.2	335523,3	225522.2	225522.2	335523,3	225522.2	2013139,8	источники
63	Мероприятие 4.3.4. Проведение ухода за лесами, повышение продуктивно-	2013-2020 годы	Главное управ- ление природ-	333323,3	333323,3	333323,3	333323,3	333323,3	333323,3	2013139,8	всего в том числе
	сти и улучшение породного состава	тоды	ных ресурсов и	1961,3	1961,3	1961,3	1961,3	1961,3	1961,3	11767,8	федеральный
	лесов		экологии Алтай-	1901,5	1901,5	1901,5	1901,5	1901,5	1901,3	11707,6	бюджет
			ского края,					1	 		краевой бюджет
			КАУ «Алтай-						1		местные бюдже-
			лес», лица, ис-						İ		ТЫ
			пользующие	333562	333562	333562	333562	333562	333562	2001372	внебюджетные
			леса (по согла-								источники
П	программа 5 «Развитие водохозяйственно		сованию)	o 2015 - 2	0020 50 50				<u> </u>		
64	Программа 3 «Развитие водохозяиственно Цель 5. Восстановление водных объ-	or ROMIDIERCA	Алтаиского края» н	35037,5		40088,0	61352,0	36952,5	50137,5	263670,0	всего
04	ектов до состояния, обеспечивающего			33037,3	40102,3	40000,0	01332,0	30932,3	30137,3	203070,0	
	экологически благоприятные условия			261262	21000	01.400.0	10.571.4	206706	41.61.4.1	2021212	в том числе
	жизни населения			26126,3	31932,2	31480,2	43651,4	30670,6	41614,1	205474,8	федеральный бюджет
											краевой бюджет
				8911,2	8170,3	8607,8	17700,6	6281,9	8523,4	58195,2	местные бюдже- ты
			•								внебюджетные источники
65	Задача 5.1. Восстановление и эколо-			35037,5	40102,5	40088,0	61352,0	36952,5	50137,5	263670,0	всего
	гическая реабилитация водных объек-				,	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	,	 	 		в том числе
	тов, утративших способность к само-			26126,3	31932,2	31480,2	43651,4	30670,6	41614,1	205474,8	федеральный
	очищению, предотвращение их истощения, ликвидация засорения и за-			20120,5	31732,2	31700,2	73031,4	30070,0	71017,1	203474,6	бюджет
	грязнения (в том числе расчистка ру-										краевой бюджет
	сел рек)			8911,2	8170,3	8607,8	17700,6	6281,9	8523,4	58195,2	местные бюдже- ты
											внебюджетные
											источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	Мероприятие 5.1.1. Экологическая	2015-2016	Главное управ-	31477,5	38472,5					69950,0	всего
	реабилитация р. Пивоварка в	годы	ление природ-								в том числе
	г. Барнауле Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-	26126,3	31932,2					58058,5	федеральный бюджет
			ского края; ор-								краевой бюджет
			самоуправления (по согласова-	5351,2	6540,3					11891,5	местные бюдже- ты
			нию)								внебюджетные источники
67	Мероприятие 5.1.2. Разработка про-	2015	Главное управ-	3560		1				3560	всего
	ектной документации «Экологическая	год	ление природ-								в том числе
	реабилитация р. Барнаулка в черте г. Барнаула Алтайского края»		ных ресурсов и экологии Алтай-								федеральный бюджет
			ского края; ор-								краевой бюджет
			самоуправления (по согласова-	3560						3560	местные бюдже- ты
			нию)								внебюджетные источники
68	Мероприятие 5.1.3. Экологическая	2017-2018	Главное управ-			28990,5	23719,5			52710	всего
	реабилитация р. Барнаулка в черте	годы	ление природ-								в том числе
	г. Барнаула Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-			24062,1	19687,2			43749,3	федеральный бюджет
			ского края; ор-								краевой бюджет
			ганы местного самоуправления (по согласова-			4928,4	4032,3			8960,7	местные бюдже- ты
			нию)								внебюджетные источники
69	Мероприятие 5.1.4. Разработка про-	2016	Главное управ-		1630					1630	всего
	ектной документации «Экологическая	год	ление природ-								в том числе
	реабилитация р. Чемровка в Зональном районе Алтайского края»		ных ресурсов и экологии Алтай-								федеральный бюджет
			ского края; ор-								краевой бюджет
			ганы местного самоуправления (по согласова- нию		1630					1630	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	Мероприятие 5.1.5. Экологическая	2017-2018	Главное управ-			8937,5	7312,5	-		16250	всего
	реабилитация р. Чемровка в Зональном районе Алтайского края	годы	ление природ- ных ресурсов и								
	nom panone i zitanekoto kpan		экологии Алтай-								в том числе
			ского края; ор-			7418,1	6069,4			13487,5	федеральный
			ганы местного самоуправления								бюджет
			(по согласова-								краевой бюджет
			нию)			1519,4	1243,1			2762,5	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
71	Мероприятие 5.1.6. Разработка про- ектной документации «Экологическая	2017 год	Главное управ- ление природ-			820				820	всего
	реабилитация р. Кулунда на территории с. Баево Баевского района Алтай-		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
	ского края»		ского края; органы местного самоуправления								федеральный бюджет
			(по согласова- нию)								краевой бюджет
						820				820	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
72	Мероприятие 5.1.7. Экологическая реабилитация р. Кулунда на террито-	2018 год	Главное управ- ление природ-				8180			8180	всего
	рии с. Баево Баевского района Алтай-		ных ресурсов и								в том числе
	ского края		экологии Алтай-				6789,4			6789,4	федеральный бюджет
			ганы местного самоуправления (по согласова-								краевой бюджет
			нию)				1390,6			1390,6	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	Мероприятие 5.1.8. Разработка про- ектной документации «Экологическая	2017 год	Главное управ- ление природ-			1340				1340	всего
	реабилитация р. Власиха на территории г. Барнаула Алтайского края»		ных ресурсов и экологии Алтай-		-						в том числе
			ского края; ор-								федеральный бюджет
			самоуправления (по согласова-								краевой бюджет
			нию)			1340				1340	местные бюдже- ты
					***************************************						внебюджетные источники
74	Мероприятие 5.1.9. Экологическая реабилитация р. Власиха на террито-	2018 год	Главное управ- ление природ-				13380			13380	всего
	рии г. Барнаула Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
			ского края; ор-				11105,4			11105,4	федеральный бюджет
			самоуправления (по согласова-								краевой бюджет
			нию)				2274,6			2274,6	местные бюдже- ты
					(-w.,				***************************************		внебюджетные источники
75	Мероприятие 5.1.10. Разработка про- ектной документации «Экологическая	2018 год	Главное управ- ление природ-				540			540	всего
	реабилитация ручья Сухой Лог в г. Барнауле Алтайского края»		ных ресурсов и экологии Алтай-				1				в том числе
			ского края; ор- ганы местного самоуправления								федеральный бюджет
			(по согласова-								краевой бюджет
							540			540	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	реабилитация ручья Сухой Лог в	2019 год	Главное управ- ление природ-					5350	-	5350	всего
	г. Барнауле Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
			ского края; ор- ганы местного	-				4440,5		4440,5	федеральный бюджет
			самоуправления (по согласова-				:				краевой бюджет
			нию)					909,5		909,5	местные бюдже- ты
									***		внебюджетные источники
77	Мероприятие 5.1.12. Разработка про- ектной документации «Экологическая реабилитация р. Чесноковка на терри-	2018 год	Главное управ- ление природ- ных ресурсов и				820			820	всего
	тории г. Новоалтайска Алтайского края»		экологии Алтай- ского края; ор-								в том числе
	•		ганы местного самоуправления								федеральный бюджет
			(по согласова- нию)								краевой бюджет
							820			820	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
78	Мероприятие 5.1.13. Экологическая реабилитация р. Чесноковка на территории г. Новоалтайска Алтайского	2019 год	Главное управ- ление природ- ных ресурсов и					8180		8180	всего
	края		экологии Алтай- ского края; ор-								в том числе
			ганы местного самоуправления					6789,4		6789,4	федеральный бюджет
			(по согласова- нию)								краевой бюджет
								1390,6		1390,6	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	Мероприятие 5.1.14. Разработка про- ектной документации «Экологическая	2018 год	Главное управ- ление природ-				1900			1900	всего
	реабилитация рек Черемшанка и Малая Черемшанка на территории		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
	г. Новоалтайска Алтайского края»		ского края; ор-							·	федеральный бюджет
			самоуправления (по согласова-								краевой бюджет
			нию)				1900			1900	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
80	Мероприятие 5.1.15. Экологическая реабилитация рек Черемшанка и Малая Черемшанка на территории	2019-2020 годы	Главное управ- ление природ- ных ресурсов и					10422,5	8527,5	18950	всего
	г. Новоалтайска Алтайского края		экологии Алтай- ского края; ор-							**	в том числе
			ганы местного самоуправления					8650,7	7077,8	15728,5	федеральный бюджет
			(по согласова- нию)								краевой бюджет
			,					1771,8	1449,7	3221,5	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
81	ектной документации «Экологическая	2018 год	Главное управ- ление природ-				340			340	всего
	реабилитация р. Горевка в г. Алейске Алтайского края»		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
	•		ского края; органы местного								федеральный бюджет
!			самоуправления (по согласова-								краевой бюджет
			нию)				340			340	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
82	Мероприятие 5.1.17. Экологическая реабилитация р. Горевка в г. Алейске Алтайского края	2019 год	Главное управление природных ресурсов и					3340		3340	всего
			экологии Алтай- ского края; ор-								в том числе
			ганы местного самоуправления (по согласова-					2772,2		2772,2	федеральный бюджет
			нию)								краевой бюджет
						-		567,8		567,8	местные бюдже- ты
								567,8		567,8	внебюджетные источники
83	Мероприятие 5.1.18. Разработка про- ектной документации «Экологическая	2018 год	Главное управ- ление природ-				980			980	всего
	реабилитация р. Белокуриха на территории г. Белокуриха Алтайского		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
	края»		ского края; органы местного								федеральный бюджет
			самоуправления			l					краевой бюджет
			(по согласова- нию)				980			980	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
84	Мероприятие 5.1.19. Экологическая реабилитация р. Белокуриха на терри-	2019 год	Главное управ- ление природ-					9660		9660	всего
	тории г. Белокуриха Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
			ского края; ор- ганы местного					8017,8		8017,8	федеральный бюджет
		1	самоуправления (по согласова-								краевой бюджет
			нию)					1642,2		1642,2	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
85	Мероприятие 5.1.20. Разработка про- ектной документации «Экологическая	2018 год	Главное управ- ление природ-				680			680	всего
	реабилитация р. Казанка в г. Заринске Алтайского края»		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
	_		ского края; ор-								федеральный бюджет
			самоуправления (по согласова-								краевой бюджет
			нию)				680			680	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
86	Мероприятие 5.1.21. Экологическая реабилитация р. Казанка в г. Заринске Алтайского края	2020 год	Главное управ- ление природ- ных ресурсов и						6690	6690	всего
			экологии Алтай- ского края; ор-								в том числе
			ганы местного самоуправления						5552,7	5552,7	федеральный бюджет
			(по согласова- нию)								краевой бюджет
									1137,3	1137,3	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
87	Мероприятие 5.1.22. Разработка про- ектной документации «Экологическая	2018 год	Главное управ- ление природ-				1300			1300	всего
	реабилитация рек Корболиха и Змеевка на территории г. Змеиногорска		ных ресурсов и экологии Алтай-				·				в том числе
	Алтайского края»		ского края; органы местного						:		федеральный бюджет
			самоуправления (по согласова-	1							краевой бюджет
			нию)				1300			1300	местные бюдже- ты
					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		1300			1300	внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	Мероприятие 5.1.23. Экологическая реабилитация рек Корболиха и Зме-	2020 год	Главное управ- ление природ-						13000	13000	всего
	евка в пределах г. Змеиногорска Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
			ского края; ор-						10790	10790	федеральный бюджет
			самоуправления (по согласова-								краевой бюджет
			нию)		-				2210	2210	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
89	Мероприятие 5.1.24. Разработка про- ектной документации «Экологическая	2018 год	Главное управ- ление природ-				560			560	всего
	реабилитация р. Суевка в г. Камень- на-Оби Алтайского края»		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
			ского края; органы местного								федеральный бюджет
			самоуправления (по согласова-								краевой бюджет
			нию)				560			560	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
90	Мероприятие 5.1.25. Экологическая реабилитация р. Суевка в г. Камень-	2020 год	Главное управ- ление природ-						5570	5570	всего
	на-Оби Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
			ского края; ор- ганы местного самоуправления					`	4623,1	4623,1	федеральный бюджет
			(по согласова- нию)								краевой бюджет
									946,9	946,9	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	Мероприятие 5.1.26. Разработка про- ектной документации «Экологическая	2018 год	Главное управ- ление природ-				1640	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1640	всего
	реабилитация р. Золотуха в г. Горняке Алтайского края»		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
			ского края; органы местного								федеральный бюджет
			самоуправления (по согласова-							·	краевой бюджет
			нию)		,		1640			1640	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
92	Мероприятие 5.1.27. Экологическая реабилитация р. Золотуха в г. Горняке	2020 год	Главное управ- ление природ-						16350	16350	всего
	Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
			ского края; органы местного						13570,5	13570,5	федеральный бюджет
			самоуправления (по согласова-								краевой бюджет
			нию)						2779,5	2779,5	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
93	Цель 6. Обеспечение защищенности населения и объектов экономики Алтайского края от наводнений и иного			589125,8	1559911,8	249305,6	259313,5	140868,0	101382,0	2899906,7	всего
	негативного воздействия вод										в том числе
				486983,5	1287124,2	202532,9	211495,2	114438,7	84147,1	2386721,6	федеральный бюджет
				76022,6	216936,2	26965,5	26557,9	21143,4	13787,9	381413,5	краевой бюджет
				26119,7	55851,4	19807,2	21260,4	5285,9	3447,0	131771,6	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
94	Задача 6.1. Повышение эксплуатационной надежности ГТС (в том			18700	17740	28140	21900	27918	22842	137240	всего
	числе бесхозяйных) путем их приведения к безопасному техническому										в том числе
	состоянию			13529	12450	21314,4	15853	23171,9	18958,9	105277,2	федеральный бюджет
				3305,5	4506	6143	5162,3	3796,9	3106,5	26020,2	краевой бюджет
				1865,5	784	682,6	884,7	949,2	776,6	5942,6	местные бюдже- ты
:											внебюджетные источники
95	Мероприятие 6.1.1. Капитальный ремонт ГТС на пруду Сорокинский на	2015 год	Главное управ- ление природ-	16300	,					16300	всего
	р. Сараса и р. Каим у с. Алтайское Алтайского района Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
		ского	ского края; ор-	13529						13529	федеральный бюджет
			самоуправления (по согласова-	1385,5			- · · · ·			1385,5	краевой бюджет
			нию)	1385,5						1385,5	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
96	Мероприятие 6.1.2. Разработка про- ектной документации «Капитальный	2015 год	Главное управ- ление природ-	2400						2400	всего
	ремонт ГТС на логу Безмия у с. Зеленый Луг Родинского района		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
	Алтайского края» ского к ганы м самоупра	ского края; ор-								федеральный бюджет	
			самоуправления (по согласова-	1920						1920	краевой бюджет
			нию)	480						480	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	Мероприятие 6.1.3. Капитальный ре-	2016	Главное управ-		15000		-			15000	всего
	монт ГТС на логу Безмия у	год	ление природ-								в том числе
	с. Зеленый Луг Родинского района Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-		12450					12450	федеральный
	72. Тапского края		ского края; ор-		20.40			 	ļ	2010	бюджет
			ганы местного		2040					2040	краевой бюджет
			самоуправления		510					510	местные бюдже-
			(по согласова-			 			<u> </u>	<u> </u>	ты
			нию)								внебюджетные источники
98	Мероприятие 6.1.4. Разработка про-	2016	Главное управ-		2740	+				2740	всего
	ектной документации «Капитальный	год	ление природ-		27.0	f			1	1 27.00	в том числе
	ремонт ГТС водохранилища на		ных ресурсов и					 		 	федеральный
	р. Черемшанка в с. Тюменцево Тю-		экологии Алтай-						<u> </u>	1	бюджет
	менцевского района Алтайского края»	ского края; органы местного самоуправления		2466					2466	краевой бюджет	
	Apain,		-	274					274	местные бюдже-	
			(по согласова-			1			ļ		ТЫ
			нию)								внебюджетные
99	Мероприятие 6.1.5. Капитальный ре-	2017	Главное управ-			25680		+		25680	источники всего
"	монт ГТС водохранилища на	год	ление природ-			2000				2.000	
	р. Черемшанка в с. Тюменцево Тю-		ных ресурсов и			212144			-	212144	в том числе
	менцевского района Алтайского края		экологии Алтай-		}	21314,4				21314,4	федеральный бюджет
			ского края; ор-			3492,5			1	3492,5	краевой бюджет
			ганы местного самоуправления			436,6				436,6	местные бюдже-
			(по согласова-								ты
			нию)								внебюджетные источники
100	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	2017	Главное управ-			2460				2460	всего
	ектной документации «Капитальный	год	ление природ-								в том числе
	ремонт ГТС на пруду на р. Кажа в		ных ресурсов и								федеральный
	с. Верх-Кажа Красногорского района Алтайского края»		экологии Алтай-								бюджет
	Action Color Report		ского края; ор-			2214				2214	краевой бюджет
			самоуправления		1	246			1	246	местные бюдже-
			(по согласова-						ļ	<u> </u>	ты
			нию)								внебюджетные
L		<u> </u>	<u> </u>	·-···	J	<u> </u>		L		L	источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	Мероприятие 6.1.7. Капитальный ремонт ГТС на пруду на р. Кажа в с. Верх-Кажа Красногорского района	2018 год	Главное управ- ление природ- ных ресурсов и				19100			19100	всего
	Алтайского края	экологии Алтай- ского края; ор-								в том числе	
			ганы местного самоуправления				15853			15853	федеральный бюджет
			(по согласова- нию)				2922,3			2922,3	краевой бюджет
							324,7			324,7	местные бюдже- ты
)2 Menoupuggua 6.1.9 Pagnaharwa una 2019										внебюджетные источники
102	Мероприятие 6.1.8. Разработка про- ектной документации «Капитальный ремонт правобережной ограждающей	год ле нь эк ск га са (п	Главное управ- ление природ- ных ресурсов и				2800			2800	всего
	дамбы р. Тальменка в р.п. Тальменка Тальменского района Алтайского края»		экологии Алтайского края; органы местного самоуправления (по согласованию)								в том числе
											федеральный бюджет
							2240			2240	краевой бюджет
							560			560	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
103	монт правобережной ограждающей	2019-2020 годы	Главное управ- ление природ-					27918	22842	50760	всего
	дамбы на р. Тальменка в р.п. Тальменка Тальменского района		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
	Алтайского края		ского края; ор- ганы местного					23171,9	18958,9	42130,8	федеральный бюджет
			самоуправления (по согласова-					3796,9	3106,5	6903,4	краевой бюджет
			нию)					949,2	776,6	1725,8	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104		2015-2020	Главное управ-	570425,8	1542171,8	221165,6	237413,5	112950,0	78540,0	2762666,7	всего
	ний инженерной защиты	годы	ление природ-								в том числе
			ных ресурсов и экологии Алтай-	473454,5	1274674,2	181218,5	195642,2	91266,8	65188,2	2281444,4	федеральный бюджет
			ского края; ор-	<i>7</i> 2717,1	212430,2	20822,5	21395,6	17346,5	10681,4	355393,3	краевой бюджет
			самоуправления	24254,2	55067,4	19124,6	20375,7	4336,7	2670,4	125829	местные бюдже- ты
			нию)								внебюджетные источники
105		2015	Главное управ-	111095,8	226179,8	"				337275,6	всего
1	щита от наводнений микрорайона	год	ление природ-				<u> </u>				в том числе
	Зеленый Клин в г. Бийске Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтайского края; ор-	92209,5	187729,2					279938,7	федеральный бюджет
				9443,2	19225,3					28668,5	краевой бюджет
			ганы местного самоуправления (по согласованию)	9443,1	19225,3					28668,4	местные бюдже- ты
										***	внебюджетные источники
106	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	2015	Главное управ-	306619						306619	всего
	щита от наводнений с. Чарышское	год	ление природ-								в том числе
	Чарышского района Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-	254494			•			254494	федеральный бюджет
			ского края; органы местного	46912,3						46912,3	краевой бюджет
			самоуправления (по согласова-	5212,7			-	· -		5212,7	местные бюдже- ты
			нию)					11.5			внебюджетные источники
107	1 1 1 1 1 1 1	2015 год	Главное управ-	37697						37697	всего
	р. Чарыш у с. Харлово Красно-		ление природ-					-			в том числе
	щековского района Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-	31289				-		31289	федеральный бюджет
		ского ганы	ского края; органы местного	5126,4						5126,4	краевой бюджет
			самоуправления	1281,6						1281,6	местные бюдже- ты
			нию)				_				внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	направляющей дамбы у с. Верх-	2015 год	Главное управ- ление природ-	28614						28614	всего
	Катунское Бийского района Алтай- ского края		ных ресурсов и экологии Алтай-								в том числе
			ского края; органы местного	23750						23750	федеральный бюджет
			самоуправления (по согласова- нию)	3891,2						3891,2	краевой бюджет
				972,8						972,8	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
109	гоукрепления р. Объ в микрорайоне	2015 год	Главное управ- ление природ-	86400						86400	всего
	Затон г. Барнаула, Алтайский край	ных ресурсов и экологии Алтай- ского края; ор- ганы местного									в том числе
			71712						71712	федеральный бюджет	
			самоуправления (по согласованию)	7344						7344	краевой бюджет
				7344						7344	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники
110	Мероприятие 6.2.6. Инженерная защита от наводнений с. Талица Советского района Алтайского края	2016 год	Главное управ- ление природ- ных ресурсов и		113177					113177	всего
	okoro panona ramanokoro kpar		экологии Алтай-								в том числе
			ганы местного самоуправления		93937					93937	федеральный бюджет
			(по согласова-		15392					15392	краевой бюджет
		нию)		3848					3848	местные бюдже- ты	
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
111	Мероприятие 6.2.7. Берегоукрепление	2016 год	Главное управ-		164826					164826	всего
	р. Катунь у с. Быстрянка Красногор-		ление природ-								в том числе
	ского района Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-		136806					136806	федеральный бюджет
			ского края; ор-		25218		, and the second			25218	краевой бюджет
			ганы местного самоуправления		2802					2802	местные бюдже- ты
			(по согласова- нию)								внебюджетные источники
112		2016 год	Главное управ-		723605					723605	всего
	щита от наводнений с. Быстрый Ис-		ление природ-								в том числе
	ток Быстроистокского района Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-	1,,,,,	600592					600592	федеральный бюджет
			ского края; ор-	•	110711,7					110711,7	краевой бюджет
			ганы местного самоуправления		12301,3					12301,3	местные бюдже- ты
			(по согласова-								внебюджетные источники
113	Мероприятие 6.2.9. Инженерная за-	2016 год	Главное управ-		165827					165827	всего
	щита от наводнений с. Краснощеково		ление природ-								в том числе
	Краснощековского района Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-		137636					137636	федеральный бюджет
			ского края; органы местного		22552,8					22552,8	краевой бюджет
			самоуправления (по согласова-		5638,2					5638,2	местные бюдже- ты
			нию)								внебюджетные источники
114	Мероприятие 6.2.10. Инженерная защита от наводнений с. Солонешное	2016 год	Главное управ-		142137					142137	всего
	Солонешенского района Алтайского		ление природ-								в том числе
	края		ных ресурсов и - экологии Алтай- ского края; ор-		117974					117974	федеральный бюджет
			ганы местного		19330,4					19330,4	краевой бюджет
			самоуправления — (по согласова- нию)		4832,6					4832,6	местные бюдже- ты
											внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	Мероприятие 6.2.11. Берегоукрепле-	2017	Главное управ-			25479,1		.,.		25479,1	всего
	ние р. Барнаулки в р.п. Борзовая За-	год	ление природ-		1, 1						в том числе
	имка Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-			21147,6				21147,6	федеральный бюджет
			ского края; ор-			2165,7				2165,7	краевой бюджет
			ганы местного самоуправления			2165,8				2165,8	местные бюдже- ты
			(по согласова- нию)		- 100						внебюджетные источники
116	Мероприятие 6.2.12. Разработка про-	2016	Главное управ-		6420					6420	всего
	ектной документации «Инженерная	год	ление природ-								в том числе
	защита от наводнений микрорайона Затон в г. Барнауле Алтайского края»		ных ресурсов и экологии Алтай-								федеральный бюджет
			ского края; ор-					-			краевой бюджет
			ганы местного самоуправления		6420					6420	местные бюдже- ты
			(по согласова- нию)								внебюджетные источники
117		2017-2018	Главное управ-			192856,5	235713,5	 -		428570	всего
	щита от наводнений микрорайона Затон в г. Барнауле Алтайского края	годы	ление природ- ных ресурсов и								в том числе
	1,		экологии Алтай- ского края; ор-	-		160070,9	195642,2		· · · · · ·	355713,1	федеральный бюджет
			ганы местного самоуправления			16392,8	20035,6			36428,4	краевой бюджет
			(по согласова-			16392,8	20035,7		i	36428,5	местные бюдже- ты
			inno)								внебюджетные источники
118	1 1	2017	Главное управ-			2830				2830	всего
	ектной документации «Берегоукреп-	год ·	ление природ-								в том числе
	ление р. Ануй в с. Алексеевка Петро-		ных ресурсов и								федеральный
	павловского района Алтайского края»		экологии Алтай-								бюджет
			ского края; ор-			2264				2264	краевой бюджет
			самоуправления (по согласова-			566				566	местные бюдже- ты
			нию)								внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119		2019	Главное управ-	1				94660		94660	всего
	ние р. Ануй в с. Алексеевка Петро-	год	ление природ-	1							в том числе
	павловского района Алтайского края		ных ресурсов и				<u> </u>	78567,8		78567,8	федеральный
			экологии Алтай-								бюджет
			ского края; органы местного					12873,7		12873,7	краевой бюджет
			самоуправления (по согласова-					3218,5		3218,5	местные бюдже- ты
L			нию)								внебюджетные источники
120		2018	Главное управ-				1700			1700	всего
	ектной документации «Берегоукреп-	год	ление природ-								в том числе
	ление р. Чумыш в с. Забродино Таль- менского района Алтайского края»		ных ресурсов и экологии Алтай-								федеральный бюджет
			ского края; ор-				1360			1360	краевой бюджет
			ганы местного самоуправления				340			340	местные бюдже- ты
			(по согласова- нию)								внебюджетные источники
121	1 1 1	2019-2020	Главное управ-	1				15300	18700	34000	всего
	ние р. Чумыш в с. Забродино Таль-	годы	ление природ-								в том числе
	менского района Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-					12699	15521	28220	федеральный бюджет
			ского края; органы местного					2080,8	2543,2	4624	краевой бюджет
			самоуправления (по согласова-					520,2	635,8	1156	местные бюдже- ты
			нию)								внебюджетные источники
122	Мероприятие 6.2.18. Корректировка проектной документации «Берего-	2019 год	Главное управ- ление природ-					1170		1170	всего
	укрепление р. Алей на территории		ных ресурсов и								в том числе
	Безрукавского сельсовета Рубцовского района Алтайского края»		экологии Алтай- ского края; ор-								федеральный бюджет
	_		ганы местного					936		936	краевой бюджет
			самоуправления (по согласова-					234		234	местные бюдже- ты
			нию)								внебюджетные источники

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	Мероприятие 6.2.19. Берегоукрепле-	2020	Главное управ-						23440	23440	всего
	ние р. Алей на территории Безрукав-	год	ление природ-								в том числе
	ского сельсовета Рубцовского района Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-						19455,2	19455,2	федеральный бюджет
			ского края; ор-						3187,8	3187,8	краевой бюджет
		ганы местного самоуправления						797	797	местные бюдже- ты	
			(по согласова- нию)								внебюджетные источники
124	Мероприятие 6.2.20. Разработка про-	2019	Главное управ-					1820		1820	всего
	ектной документации «Берегоукреп-	год	ление природ-								в том числе
	ление р. Чумыш в с. Новотроицк Тальменского района Алтайского		ных ресурсов и экологии Алтай-								федеральный бюджет
	края»		ского края; ор-					1456		1456	краевой бюджет
			ганы местного самоуправления					364		364	местные бюдже- ты
			(по согласова- нию)								внебюджетные источники
125	Мероприятие 6.2.21. Берегоукрепле-	2020	Главное управ-						36400	36400	всего
	ние р. Чумыш в с. Новотроицк Таль-	год	ление природ-								в том числе
	менского района Алтайского края		ных ресурсов и экологии Алтай-						30212	30212	федеральный бюджет
			ского края; ор-				-		4950,4	4950,4	краевой бюджет
			ганы местного самоуправления				1		1237,6	1237,6	местные бюдже- ты
			(по согласова- нию)				•	-			внебюджетные источники

приложение 3

к государственной программе Алтайского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края» на 2015 – 2020 годы

ОБЪЕМ финансовых ресурсов, необходимых для реализации Программы «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края» на 2015 – 2020 годы

Источники и направления расходов	<u> </u>								
	2015 год	2016 год	2017 год	2018 год	2019 год	2020 год	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8		
Всего финансовых затрат	1615468,4	2604923,6	1278255,8	1309527,7	1166682,7	1140381,7	9115239,9		
в том числе									
из федерального бюджета (на услови-	650794	1467816,8	365696,2	386829,7	276792,4	257444,3	3405373,4		
ях софинансирования)									
из краевого бюджета	113771,4	257213	68272,5	67864,9	62450,4	55094,9	624667,1		
из местного бюджета	46030,9	75021,7	39415	49961	22567,8	22970,4	255966,8		
из внебюджетных источников	804872,1	804872,1	804872,1	804872,1	804872,1	804872,1	4829232,6		
Капитальные вложения	595442,7	1577887,9	249305,6	259313,5	140868	101382	2924199,7		
в том числе									
из федерального бюджета (на услови-	492984,6	1304201,5	202532,9	211495,2	114438,7	84147,1	2409800		
ях софинансирования)									
из краевого бюджета	76338,4	217835	26965,5	26557,9	21143,4	13787,9	382628,1		
из местного бюджета	26119,7	55851,4	19807,2	21260,4	5285,9	3447	131771,6		
из внебюджетных источников									
НИОКР									
в том числе									
из федерального бюджета (на услови-		***							
ях софинансирования)									
из краевого бюджета									
из местного бюджета									
из внебюджетных источников									
Прочие расходы	1020025,7	1027035,7	1028950,2	1050214,2	1025814,7	1038999,7	6191040,2		

1	2	3	4	5	6	7	8
в том числе							
из федерального бюджета (на услови-	157809,4	163615,3	163163,3	175334,5	162353,7	173297,2	995573,4
ях софинансирования)							
из краевого бюджета	37433	39378	41307	41307	41307	41307	242039
из местного бюджета	19911,1	19170,3	19607,8	28700,6	17281,9	19523,4	124195,2
из внебюджетных источников	804872,1	804872,1	804872,1	804872,1	804872,1	804872,1	4829232,6

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

к государственной программе Алтайского края «Охрана жающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края» на 2015 – 2020 годы

ПОДПРОГРАММЫ

государственной программы Алтайского края «Охрана окружающей среды, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов, развитие лесного хозяйства Алтайского края» на 2015 – 2020 годы

ПОДПРОГРАММА 1

«Охрана окружающей среды на территории Алтайского края»

ПАСПОРТ

подпрограммы 1 «Охрана окружающей среды на территории Алтайского края»

венной программы

Соисполнитель государст- Главное управление природных ресурсов и эко-

логии Алтайского края

Участники подпрограммы

Главное управление природных ресурсов и эко-

логии Алтайского края

Цель подпрограммы

улучшение состояния окружающей среды и снижение влияния на нее неблагоприятных антропо-

генных факторов

Задачи подпрограммы

снижение негативного воздействия на окружаю-

щую среду;

обеспечение сохранности природных экосистем и биологического разнообразия за счет развития сети ООПТ и ведения Красной книги Алтайского

края;

развитие системы экологического образования и формирование экологической культуры населе-

ния

Перечень мероприятий обеспечение подпрограммы

безопасного централизованного сбора и хранения непригодных и запрещенных к

применению пестицидов;

переработка ртутных ламп и ртутьсодержащих приборов (термометры и т.п.) организаций, финансируемых за счет средств краевого бюджета;

финансовое обеспечение выполнения уставной деятельности КГБУ «Алтайприрода» в части развития ООПТ регионального значения, в том числе проведения биотехнических мероприятий на этих территориях, мониторинга их состояния, создания экологических троп и визит-центров; создание и ведение регионального

мониторинг состояния объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Алтайского края, создание и пополнение банка данных о них

Показатели подпрограммы

доля населения Алтайского края, вовлеченного в процесс экологического образования и просвещения;

площадь территории ООПТ, на которой проведен мониторинг;

доля видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Алтайского края, внесенных в базу данных мест их обитания

Сроки и этапы реализации 2015 – 2020 годы подпрограммы

 $OO\Pi T;$

нансирования граммы

Объемы и источники фи- общий объем финансирования подпрограммы 1 подпро- за счет средств краевого бюджета составляет 64343 тыс. рублей, в том числе по годам:

в 2015 году – 9951 тыс. рублей;

в 2016 году – 10468 тыс. рублей;

в 2017 году – 10981 тыс. рублей;

в 2018 году – 10981 тыс. рублей;

в 2019 году – 10981 тыс. рублей;

в 2020 году – 10981 тыс. рублей.

Финансирование мероприятий подпрограммы 1 из краевого бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных законом Алтайского края о краевом бюджете на очередной финансовый год и на плановый период

Ожидаемые реализации подпрограммы

результаты увеличение доли населения Алтайского края, вовлеченного процесс экологического образования и просвещения, до 7,5 %; увеличение доли видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Алтайского края, внесенных в базу данных мест их обитания, до 100%.

1. Общая характеристика сферы реализации подпрограммы 1

Устойчивое развитие Алтайского края, высокое качество жизни и здоровье населения могут быть обеспечены только при условии сохранения природных систем и поддержания соответствующего качества окружающей среды. Для этого в Алтайском крае последовательно реализуется политика в области экологии, направленная на охрану окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.

В течение последних 5 лет за счет средств краевого бюджета переупакованы и вывезены из бесхозяйных и разрушенных мест хранения более 4000 т пришедших в негодность и запрещенных к применению пестицидов и агрохимикатов. Такое большое количество накопленных токсичных отходов объясняется спецификой сельскохозяйственного региона и издержками системы планирования прошлых лет. На складах временного хранения организовано хранение 4217,68 т запасов устаревших пестицидов. В то же время продолжают выявляться бесхозяйные и пришедшие в негодность, запрещенные к применению пестициды, что требует продолжения работ по их упаковке и вывозу на склады временного хранения.

Развитие сети ООПТ одна из основных составляющих устойчивого развития региона.

Общая площадь ООПТ составляет порядка 760 тыс. га или 4,6 % от площади края, что значительно ниже, чем в среднем по Сибирскому Федеральному округу (6,7%).

Постановлением Администрации Алтайского края от 12.08.2013 № 418 утверждена схема развития и размещения ООПТ Алтайского края на период до 2025 года. Схемой предусмотрена организация на территории края 8 заказников, 1 дендрологического, 1 природного и 2 национальных парков, 32 памятников природы, а также расширение площадей 6 существующих заказников. Образование новых и расширение существующих ООПТ позволит увеличить их общую площадь с 760 тыс. га (4,6 % от площади края) до 1547 тыс. га (9,2 % от площади края) и сохранить наиболее значимые природные комплексы.

Для организации деятельности по созданию ООПТ, предусмотренных схемой, необходимо проведение научных исследований с привлечением квалифицированных специалистов.

Развитие на территории края экологического и познавательного туризма — новое направление в функционировании ООПТ, соответствующее приоритетам социально-экономического развития края. Экологическая тропа — это обустроенный и особо охраняемый маршрут, созданный с целью рекреации и экологического просвещения населения и организованных туристов.

Природный парк «Ая», заказники и памятники природы краевого зна-

чения все чаще являются объектами посещения туристов. Создание экотроп позволит их посетителям не только сочетать активный отдых с расширением кругозора, но и будет иметь природоохранное значение — локализацию посетителей природной территории на определённом маршруте. Проведение экскурсий и уроков на таких маршрутах будет способствовать развитию экологического образования и воспитания школьников.

За счет средств программы предусмотрено финансирование разработки проектов экотроп и визит-центров ООПТ, а также работ по обустройству их маршрутов (изготовление стендов, указателей, смотровых площадок, оборудование мест отдыха и др.).

Реализация мероприятий значительно повысит социальноэкономическое значение ООПТ и туристический потенциал региона.

В Красную книгу Алтайского края (2006 г.) внесено 215 видов растений и грибов и 147 видов животных, нуждающихся в первоочередной охране, в том числе 20 видов растений и 46 видов животных, включенных в Красную книгу Российской Федерации. Многие виды фауны края занесены в Красную книгу Международного союза охраны природы — это орлан долго-хвост, чёрный гриф, белоголовый сип, дербник, степная пустельга, стерх, черный журавль и другие. В связи с этим на территории края необходима реализация специальных мер по сохранению редких видов флоры и фауны в природе, а также в условиях неволи, в соответствии с Порядком ведения Красной книги Алтайского края, утвержденным постановлением Администрации края от 21.04.2008 № 149 «О Красной книге Алтайского края».

Мониторинг состояния объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Алтайского края, включает проведение ежегодных полевых исследований с целью обследования и оценки состояния природных популяций редких видов, выявления степени их защищенности. Необходимо проводить исследования в районах края, где произрастает большое число исчезающих и уязвимых видов растений; выявлять места гнездований редких видов птиц; разработать рекомендации по занесению или исключению видов из Красной книги Алтайского края.

Создание и пополнение банка данных об объектах животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Алтайского края, является обязательным условием разработки обоснованных управленческих решений органов государственной власти Алтайского края, соответствующих природоохранному законодательству. База данных, включающая блоки информации о распространении и состоянии редких видов флоры и фауны на территории края, необходима для предоставления сведений по запросам хозяйствующих субъектов о наличии на участках, планируемых к ведению хозяйственной деятельности, редких видов.

Актуальным является осуществление мер по сохранению природных популяций редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных, а также их разведению в условиях питомников с последующей реинтродукцией (выпуском в природу).

Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края осуществляет организацию и проведение конкурсного отбора проектов с целью предоставления грантов Губернатора Алтайского края в сфере экологического воспитания, образования и просвещения. Приоритетными направлениями конкурса являются развитие в крае системы непрерывного экологического образования и просвещения, сохранение водных объектов, животного и растительного мира, ООПТ, увеличение площади зелёных насаждений, а также изготовление и размещение социальной рекламы экологической направленности. В рамках мероприятий поддерживаются экологические проекты некоммерческих организаций и инициативных групп граждан.

2. Приоритеты региональной политики в сфере охраны окружающей среды, цели и показатели достижения целей и решения задач, ожидаемые конечные результаты, сроки реализации подпрограммы 1

Приоритеты региональной политики в сфере охраны окружающей среды на период до 2020 года сформированы с учетом целей и задач, обозначенных в следующих документах:

Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»;

Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;

Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, (утвержденные Президентом Российской Федерации от 30.04.2012);

закон Алтайского края от 06.03.2000 № 16-3С «О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»;

закон Алтайского края от 01.02.2007 № 3-3С «Об охране окружающей среды в Алтайском крае».

Целью подпрограммы 1 является улучшение состояния окружающей среды и снижение влияния на нее неблагоприятных антропогенных факторов.

Достижение поставленной цели возможно при условии выполнения следующих задач:

1) снижение негативного воздействия на окружающую среду.

Решение задачи обеспечивается за счет реализации следующих программных мероприятий:

обеспечение безопасного централизованного сбора и хранения непригодных и запрещенных к применению пестицидов;

проведение мероприятий по консервации Курьинского полигона;

осуществление мониторинга окружающей среды в зоне влияния Курь-инского полигона захоронения ядохимикатов;

переработка ртутных ламп и ртутьсодержащих приборов (термометры и т.п.) организаций, финансируемых за счет средств краевого бюджета;

создание и ведение регионального кадастра отходов;

проведение в рамках осуществления регионального государственного экологического надзора лабораторных исследований с целью выявления правонарушений в области охраны окружающей среды;

участие в ведении радиационно-гигиенического паспорта территории Алтайского края;

2) обеспечение сохранности природных экосистем и биологического разнообразия за счет развития сети ООПТ и ведения Красной книги Алтайского края.

Решение задачи обеспечивается за счет реализации следующих программных мероприятий:

финансовое обеспечение выполнения уставной деятельности КГБУ «Алтайприрода» в части развития ООПТ регионального значения, в том числе проведения биотехнических мероприятий на этих территориях, мониторинга их состояния, создания экологических троп и визит-центров;

создание и ведение регионального кадастра ООПТ;

разработка землеустроительной документации, карт (планов) ООПТ;

проведение научных исследований, направленных на создание новых ООПТ;

мониторинг состояния объектов животного и растительного мира, занесенных в Красную книгу Алтайского края, создание и пополнение банка данных о них;

сохранение популяций редких и исчезающих видов животных, их разведение в условиях неволи и реинтродукция в природу;

3) развитие системы экологического образования и формирование экологической культуры населения.

Решение задачи обеспечивается за счет реализации следующих программных мероприятий:

издание краевой экологической газеты «Природа Алтая»;

подготовка и выпуск ежегодника «Состояние и охрана окружающей среды в Алтайском крае»;

подготовка и издание методической литературы, серии книг, буклетов, открыток, брошюр о природе Алтайского края;

проведение общественной экологической экспедиции «Начни с дома своего»;

организация и проведение конкурса проектов на предоставление грантов Губернатора Алтайского края в сфере экологического воспитания, образования и просвещения.

В результате реализации подпрограммы 1 к 2020 году предполагается: увеличение доли населения Алтайского края, вовлеченного в процесс экологического образования и просвещения, до 7,5 %;

доля источников радиоактивного излучения, поставленных на государственный учет, составит 100%;

доля ООПТ, сведения о которых внесены в кадастр, составит 100%;

увеличение количества ООПТ краевого значения, на которых будут проведены землеустроительные работы, до 46 шт.;

увеличение количества научных исследований, проведенных с целью реализации схемы развития и размещения ООПТ, до 27 шт.;

увеличение доли источников радиоактивного излучения, поставленных на государственный учет, до 100%;

увеличение доли видов животных и растений, занесенных в Красную книгу Алтайского края, внесенных в базу данных мест их обитания, до 100%; сохранение годового тиража газеты «Природа Алтая» 45 тыс. экз.

Срок реализации подпрограммы 1: 2015 – 2020 годы.

3. Объем финансирования подпрограммы 1

Финансирование подпрограммы 1 осуществляется за счет средств краевого бюджета в соответствии с законом Алтайского края о краевом бюджете на соответствующий финансовый год и на плановый период.

Общий объем финансирования подпрограммы 1 составляет 64343 тыс. рублей, в том числе по годам:

в 2015 году – 9951 тыс. рублей;

в 2016 году – 10468 тыс. рублей;

в 2017 году – 10981 тыс. рублей;

в 2018 году — 10981 тыс. рублей;

в 2019 году – 10981 тыс. рублей;

в 2020 году – 10981 тыс. рублей.

Финансирование мероприятий подпрограммы 1 из краевого бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных законом Алтайского края о краевом бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

ПОДПРОГРАММА 2

«Развитие минерально-сырьевой базы Алтайского края»

ПАСПОРТ

подпрограммы 2 «Развитие минерально-сырьевой базы Алтайского края»

Соисполнитель государст- Главное управление природных ресурсов и эковенной программы логии Алтайского края

Участники подпрограммы Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края

Цель подпрограммы обеспечение воспроизводства минерально-

сырьевой базы Алтайского края

Задачи подпрограммы развитие минерально-сырьевой базы питьевых

подземных вод для водоснабжения сельских населенных пунктов Алтайского края; развитие минерально-сырьевой базы нерудных

строительных материалов;

профессиональная ориентация подрастающего поколения

Перечень подпрограммы

мероприятий поиски и оценка запасов питьевых подземных вод для водоснабжения сел Новокулундинка и Суворовка Благовещенского района Алтайского края;

> актуализация баланса запасов и кадастра общераспространенных полезных ископаемых Алтайского края (ревизия месторождений ОПИ)

Показатели подпрограммы

учет состояния минерально-сырьевой базы общераспространенных полезных ископаемых; актуализация баланса запасов и кадастра ОПИ Алтайского края (ревизия месторождений ОПИ)

Сроки и этапы реализации 2015 – 2020 годы подпрограммы

нансирования граммы

Объемы и источники фи- Общий объем финансирования подпрограммы 2 подпро- за счет средств краевого бюджета составляет 41778 тыс. рублей, в том числе по годам:

в 2015 году – 6461,0 тыс. рублей;

в 2016 году – 6797,0 тыс. рублей;

в 2017 году – 7130,0 тыс. рублей;

в 2018 году – 7130,0 тыс. рублей;

в 2019 году – 7130,0 тыс. рублей;

в 2020 году – 7130,0 тыс. рублей

Финансирование мероприятий подпрограммы 2 из краевого бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных законом Алтайского края о краевом бюджете на очередной финансовый год и на плановый период

Ожидаемые реализации подпрограммы

результаты учет состояния минерально-сырьевой базы ОПИ составит 100%;

> актуализация баланса запасов и кадастра ОПИ Алтайского края (ревизия месторождений ОПИ) 100%.

1. Общая характеристика сферы реализации подпрограммы 2

Обеспечение населения Алтайского края качественными питьевыми подземными водами является важнейшим элементом создания приемлемых условий жизни. Около 30 % отбираемой подземной воды не соответствует требованиям, предъявляемым к питьевым водам, и около 10 % населения Алтайского края используют для питья технические воды. В ряде сельских населенных пунктов для водоснабжения применяются подземные воды с превышающими предельно допустимые нормативы показателями: по минерализации - в 1,2-3 раза, по жесткости - в 1,2-3 раза, по содержанию сульфатов и хлоридов - в 1,2-2 раза, железа и марганца - в 3-4 раза. Вместе с тем гидрогеологические условия в Алтайском крае позволяют ожидать получение запасов подземных вод требуемого качества в непосредственной близости от населенных пунктов. Территория Алтайского края обладает значительными объемами как прогнозных ресурсов (11,68 млн. куб. м/сутки), так и утвержденных запасов (2,33 млн. куб. м/сутки) питьевых подземных вод. В настоящее время отсутствие средств на бурение новых скважин, истощение запасов подземных вод, загрязнение слабо защищенных водоносных горизонтов делают проблему водоснабжения ряда сельских населенных пунктов практически нерешаемой. Без проведения поисковых и оценочных работ с целью локализации участков, расположенных вблизи населенных пунктов, для дальнейшего строительства водозаборов невозможно решить задачу обеспечения населения Алтайского края качественными питьевыми подземными водами.

Одной из проблем для Алтайского края в настоящее время является обеспечение организаций строительной индустрии региона полезными ископаемыми для производства качественных материалов. В связи с интенсивным строительством, а также необходимостью дальнейшего развития промышленности строительных материалов для успешной реализации национального проекта «Доступное и комфортное жилье гражданам России», обеспечения роста темпов социально-экономического развития края возникла потребность в расширении сырьевой базы строительных песков. Для решения этой проблемы требуется выполнение поисковых работ с целью оценки ранее изученных, но не учтенных государственным балансом участков, а также выявление новых участков, содержащих строительные пески.

Планирование экономического развития региона и отдельных районов требует получения достоверной информации о состоянии минеральносырьевой базы и перспективах ее развития. К настоящему времени значительная часть месторождений ОПИ вовлечена в эксплуатацию, при этом в резерве остаются менее изученные, но вместе с тем перспективные объекты, которые при их переоценке могут обеспечить расширенное воспроизводство. Часть резервных месторождений застроена. Последний раз переоценка минерально-сырьевых ресурсов ОПИ проводилась в 1985 году, данные материалы устарели и не отвечают современным требованиям.

Для организации учета состояния минерально-сырьевой базы, определения направления дальнейшего геологического изучения недр, комплексного использования месторождений ОПИ, рационального размещения предприятий по их добыче необходимо составление и ведение кадастра месторождений и проявлений ОПИ Алтайского края, государственного баланса запасов.

В настоящее время на территорию Алтайского края имеются топографические карты масштабов 1:25000, 1:50000, 1:100000, 1:200000 и мельче, которые составлены в 50-60-х годах прошлого века. Следовательно, если данные о рельефе местности и соответствуют действительности, то сведения о положении и даже наличии отдельных населенных пунктов, гидросети, расположении транспортных коммуникаций, линий электропередач давно устарели. На часть территории края также имеются различающиеся по качеству и стилю цифровые карты масштаба 1:200000, выполненные в разных проекциях и хранящиеся в различных организациях. Таким образом, использование существующей топоосновы для планирования какой-либо деятельности, в том числе в области охраны окружающей среды, некорректно.

В Алтайском крае нет единой базы данных объектов, влияющих на экологическую ситуацию: источников загрязнения поверхностных водных объектов, ООПТ (заказники, заповедники, памятники природы, курортные зоны), свалок, полигонов ТБО, захоронений ядохимикатов и иных токсичных отходов, источников повышенного загрязнения атмосферы, скотомогильников, месторождений полезных ископаемых. Это обстоятельство не позволяет отображать экологическую обстановку в режиме онлайн, прогнозировать ее изменение.

Эффективное выполнение геологоразведочных работ возможно только при наличии квалифицированных специалистов-геологов, нехватка которых особенно остро ощущается в последние годы. В связи с этим одним из важных направлений работы является популяризация геологических знаний с целью профессиональной ориентации подрастающего поколения. Этим целям служит кружок «Юный геолог».

2. Приоритеты региональной политики в сфере развития минеральносырьевой базы, цели и показатели достижения целей и решения задач, ожидаемые конечные результаты, сроки реализации подпрограммы 2

Приоритеты региональной политики в сфере развития минеральносырьевой базы на период до 2020 года сформированы с учетом целей и задач, обозначенных в Законе Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-I «О недрах».

Обеспечение населения Алтайского края качественными питьевыми подземными водами является важнейшим элементом создания приемлемых условий жизни.

В связи с интенсивным строительством, а также необходимостью

дальнейшего развития промышленности строительных материалов для успешной реализации национального проекта «Доступное и комфортное жилье гражданам России», обеспечения темпов социально-экономического развития края, необходимо расширение сырьевой базы строительных песков.

Целью подпрограммы 2 является обеспечение воспроизводства минерально-сырьевой базы Алтайского края.

Достижение поставленной цели возможно при условии выполнения следующих задач:

- 1) развитие минерально-сырьевой базы питьевых подземных вод для водоснабжения сельских населенных пунктов Алтайского края;
- 2) развитие минерально-сырьевой базы нерудных полезных ископаемых;
 - 3) профессиональная ориентация подрастающего поколения.

Решение задач обеспечивается за счет реализации следующих программных мероприятий:

завершение работ по объекту «Поиски и оценка запасов питьевых подземных вод для водоснабжения с. Полковниково Косихинского района Алтайского края»;

поиски и оценка запасов питьевых подземных вод для водоснабжения сел Новокулундинка и Суворовка Благовещенского района Алтайского края;

поиски и оценка запасов питьевых подземных вод для водоснабжения с. Ракиты Михайловского района Алтайского края;

поиски и оценка запасов питьевых подземных вод для водоснабжения с. Лаптев Лог Угловского района Алтайского края;

завершение работ по объекту «Поиски и оценка запасов строительных песков в окрестностях г. Барнаула Алтайского края»;

актуализация баланса запасов и кадастра ОПИ Алтайского края (Ревизия месторождений ОПИ);

составление и ведение государственного кадастра месторождений и проявлений ОПИ Алтайского края;

составление и ведение государственного кадастра месторождений баланса запасов ОПИ Алтайского края;

создание современной цифровой картографической основы территории Алтайского края;

популяризация геологических знаний среди учащихся, участвующих в работе кружка «Юный геолог».

В результате реализации подпрограммы 2 к 2020 году предполагается: увеличение доли месторождений и проявлений ОПИ, поставленных на учет, до 100%;

учет состояния минерально-сырьевой базы ОПИ составит 100%;

актуализация баланса запасов и кадастра ОПИ Алтайского края (Ревизия месторождений ОПИ) составит 100%;

создание современной цифровой картографической основы территории Алтайского края;

количество учащихся общеобразовательных школ, вовлеченных в работу кружка «Юный геолог» составит 30 чел.

Срок реализации подпрограммы 2: 2015 – 2020 годы.

3. Объем финансирования подпрограммы 2

Финансирование подпрограммы 2 осуществляется за счет средств краевого бюджета в соответствии с законом Алтайского края о краевом бюджете на соответствующий финансовый год и на плановый период.

Общий объем финансирования подпрограммы 41778 тыс. рублей, в том числе по годам:

- в 2015 году 6461,0 тыс. рублей;
- в 2016 году 6797,0 тыс. рублей;
- в 2017 году 7130,0 тыс. рублей;
- в 2018 году 7130,0 тыс. рублей;
- в 2019 году 7130,0 тыс. рублей;
- в 2020 году 7130,0 тыс. рублей.

Финансирование мероприятий подпрограммы 2 из краевого бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных законом Алтайского края о краевом бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

ПОДПРОГРАММА 3

«Развитие системы обращения с отходами производства и потребления на территории Алтайского края»

ПАСПОРТ

подпрограммы 3 «Развитие системы обращения с отходами производства и потребления на территории Алтайского края»

венной программы

Соисполнитель государст- Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края

Участники подпрограммы

Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края;

Главное управление строительства, транспорта, жилищно-коммунального и дорожного хозяйства Алтайского края;

управление Алтайского края по развитию предпринимательства и рыночной инфраструктуры; органы местного самоуправления (по согласованию)

Цель подпрограммы

совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления на территории Алтайского края, уменьшение негативного воздействия отходов на окружающую среду и здоровье населения

Задачи подпрограммы

совершенствование нормативно-правового и организационного обеспечения деятельности в сфере обращения с отходами на территории Алтайского края;

развитие инфраструктуры по сбору, накоплению, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению твердых и жидких бытовых отходов;

развитие системы экологического образования и формирование экологической культуры населения в области обращения с отходами

Перечень подпрограммы

мероприятий обустройство существующих санкционированных объектов накопления и размещения ТБО; выявление и ликвидация несанкционированных мест размещения отходов;

> проведение семинаров, «круглых столов» и конференций по вопросам обращения с отходами на территории Алтайского края;

> организация обучения работников хозяйствующих субъектов в рамках модернизации и реформирования системы обращения с отходами

Показатели подпрограммы

доля населения Алтайского края, вовлеченного в процесс экологического образования, воспитания и просвещения;

ликвидированных доля несанкционированных свалок в количестве выявленных

Сроки и этапы реализации 2015 – 2020 годы подпрограммы

подпро- за нансирования граммы

Объемы и источники фи- общий объем финансирования подпрограммы 3 источников составляет 201183,0 тыс. рублей, в том числе по годам:

в 2015 году – 33421,0 тыс. рублей;

в 2016 году – 33494,0 тыс. рублей;

в 2017 году – 33567,0 тыс. рублей;

в 2018 году – 33567,0 тыс. рублей;

в 2019 году – 33567,0 тыс. рублей;

в 2020 году – 33567,0 тыс. рублей;

бюджета –

```
9183,0 тыс. рублей, в том числе по годам:
в 2015 году – 1421,0 тыс. рублей;
в 2016 году – 1494,0 тыс. рублей;
в 2017 году – 1567,0 тыс. рублей;
в 2018 году – 1567,0 тыс. рублей;
в 2019 году – 1567,0 тыс. рублей;
в 2020 году – 1567,0 тыс. рублей;
     счет
            средств
                       местных
3a
                                   бюджетов -
66000,0 тыс. рублей, в том числе по годам:
в 2015 году – 11000,0 тыс. рублей;
в 2016 году – 11000,0 тыс. рублей;
в 2017 году – 11000,0 тыс. рублей;
в 2018 году – 11000,0 тыс. рублей;
в 2019 году – 11000,0 тыс. рублей;
в 2020 году – 11000,0 тыс. рублей;
за счет средств внебюджетных источников -
126000,0 тыс. рублей, в том числе по годам:
в 2015 году – 21000,0 тыс. рублей;
в 2016 году – 21000,0 тыс. рублей;
в 2017 году – 21000,0 тыс. рублей;
в 2018 году – 21000,0 тыс. рублей;
в 2019 году – 21000,0 тыс. рублей;
в 2020 году – 21000,0 тыс. рублей.
Финансирование мероприятий программы
краевого бюджета осуществляется в пределах
сумм, утвержденных законом Алтайского края о
краевом бюджете на очередной финансовый год
и на плановый период.
```

за

счет

средств

краевого

Финансирование мероприятий программы из местного бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных решением органов местного самоуправления о бюджетах муниципальных образований на очередной финансовый год и на плановый период

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

результаты увеличение доли населения Алтайского края, вопрограммы влеченного в процесс экологического образования, воспитания и просвещения, до 20%; увеличение доли ликвидированных несанкционированных свалок в количестве выявленных до 90%.

1. Общая характеристика сферы реализации подпрограммы 3

В настоящее время на всей территории Алтайского края сложилась непростая ситуация в сфере обращения с отходами производства и потребления, в том числе в части организации системы сбора и утилизации отходов. По данным территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Алтайскому краю в 2013 году образовалось свыше 5 млн. т отходов.

Объем ежегодного образования отходов к уровню 2002 года вырос более чем в 3 раза. При учете несовершенства системы статистики и обилия несанкционированных свалок эти цифры могут быть увеличены в несколько раз.

Большой объем и темп накопления отходов потребления и слабое развитие индустрии вторичной переработки приводит к тому, что захоронение отходов на свалках является основным методом утилизации отходов. Всего на территории края имеется около 1500 мест размещения ТБО, из которых более 90 % не отвечают требованиям санитарных правил: отсутствуют подъездные асфальтированные дороги, ограждения, спецтехника для утилизации (захоронения) ТБО. Кроме того, не осуществляется рекультивация отработанных участков, что приводит к расширению территории полигонов и свалок.

Захоронению подлежат неопасные отходы и отходы IV класса опасности, что для Алтайского края составляет около 33 % от общего количества образующихся отходов. Более 3 % отходов (около 400 тыс. т в год), представляющих собой токсичные отходы 1-3 классов опасности, утилизируются небезопасными методами: размещаются на несанкционированных свалках, разбавляются сточными водами и сбрасываются в водоемы, сжигаются с выбросом высокотоксичных веществ. Ситуация усугубляется отсутствием на территории края полигонов для размещения промышленных токсичных отходов.

Основными проблемами являются: слабо развитая инфраструктура по сбору, транспортированию и утилизации ртутьсодержащих отходов, отсутствие финансовых и человеческих ресурсов в органах муниципальной власти, на которых возложены основные полномочия в данной сфере. Организации, перерабатывающие ртутьсодержащие отходы, относятся к опасным производственным объектам, к ним предъявляются жесткие требования при проектировании и эксплуатации. Все это не позволяет обеспечить утилизацию отходов в каждом муниципальном образовании отдельно и определяет необходимость создания межмуниципальных объектов.

Общей проблемой для муниципальных образований края остается несанкционированное размещение отходов. Планомерно проводимая работа по выявлению несанкционированных свалок и привлечению виновных лиц к административной ответственности способствует улучшению положения дел в данной сфере, но не решает проблему. По-прежнему актуальным для региона является системное решение проблем утилизации агропромышленных отходов. В последние годы ситуация усугубляется интенсивным строительством крупных животноводческих комплексов в рамках реализации приоритетного национального проекта «Развитие агропромышленного комплекса».

В соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» и с Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного само-управления в Российской Федерации» вопросы, связанные со сбором, вывозом, утилизацией бытовых и промышленных отходов, относятся к полномочиям органов местного самоуправления. Однако в городах и селах края централизованно вывозится лишь от 30 до 40% ТБО. Вывоз отходов из микрорайонов индивидуальной застройки преимущественно осуществляется домохозяйствами самостоятельно, что зачастую способствует захламлению как территорий населенных пунктов, так и прилегающих природных объектов. Основной причиной данной ситуации является отсутствие необходимого количества специализированной техники, особенно в сельской местности.

Как показала практика, органы местного самоуправления оказались неспособны обеспечить полноценное исполнение возложенных полномочий по обращению с бытовыми и промышленными отходами. Объективными причинами данных выводов являются недостаток финансовых средств в местных бюджетах, ограниченные возможности по привлечению инвестиций, а также межмуниципальный характер решений по выбору способа удаления образующихся отходов. Такие возможные решения, как создание полигона захоронения отходов, мусоросжигательного завода или инфраструктуры по переработке вторичного сырья, требуют не только значительных объемов инвестиций, но и наличия необходимых площадей и территорий, удовлетворяющих геологическим, экологическим и другим требованиям.

Несмотря на работу в крае механизмов финансового стимулирования инвестиционной и предпринимательской деятельности, остается неиспользованным потенциал в сфере реализации инвестиционных проектов, связанных с утилизацией отходов. Сказывается неразвитость рынка данных услуг, сложность законодательного регулирования рассматриваемой сферы и отсутствие подготовленных инвестиционных площадок.

За последние 4 года (2010-2013 гг.) на предприятия и полигоны по утилизации, обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных и иных отходов инвестиции не направлялись.

Анализ ситуации в области обращения с отходами позволяет выявить следующие основные проблемы, затрудняющие реализацию государственной политики в данной сфере и приводящие к постоянному росту экологической нагрузки на окружающую среду:

неразвитость инфраструктуры в области использования и обезвреживания отходов;

недостаточная работа органов местного самоуправления по организации сбора, вывоза и переработки отходов;

недостаточное применение экономических методов регулирования отношений в области обращения с отходами;

низкая грамотность и отсутствие заинтересованности населения и руководителей предприятий в решении вопросов обращения с отходами.

Модернизация и реформирование системы обращения с отходами требует комплексного и системного подхода и определяет необходимость использования программно-целевого метода решения указанных проблем, так как они:

носят комплексный характер: их решение, с одной стороны, определяется динамикой экономического развития, а с другой – влияет на нее;

являются приоритетными при формировании государственной экономической политики, поскольку их решение позволяет обеспечить улучшение качества жизни населения края, повышение туристической и инвестиционной привлекательности Алтайского края;

имеют межотраслевой характер и не могут быть решены без участия органов исполнительной власти и органов местного самоуправления в Алтайском крае;

не могут быть решены в пределах одного финансового года и требуют привлечения бюджетных средств.

Сложность и многообразие проблем, требующих приоритетного решения, предполагают разработку и осуществление комплекса программных мероприятий, взаимосвязанных по целям, ресурсам, срокам реализации и исполнителям.

2. Приоритеты региональной политики в сфере обращения с отходами производства и потребления, цели и показатели достижения целей и решения задач, ожидаемые конечные результаты, сроки реализации подпрограммы 3

Приоритеты региональной политики в сфере обращения с отходами производства и потребления на период до 2020 года сформированы с учетом целей и задач, обозначенных в следующих документах:

Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

поручение Президента Российской Федерации от 29.03.2011 Пр-781 о подготовке долгосрочных целевых инвестиционных программ обращения с твердыми бытовыми и промышленными отходами в субъектах Российской Федерации, основанных на комплексном подходе к процессу сбора и утилизации всех видов отходов, привлечении средств частных инвесторов;

постановление Правительства Российской Федерации от 03.09.2010 № 681 «Об утверждении правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирова-

ние и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде»;

Комплексная стратегия обращения с твердыми коммунальными (бытовыми) отходами в Российской Федерации, утвержденная приказом Минприроды России от 14.08.2013 № 298;

закон Алтайского края от 11.02.2008 № 11-3С «Об обращении с отходами производства и потребления в Алтайском крае»;

указ Губернатора Алтайского края от 28.05.2014 № 71 «О грантах Губернатора Алтайского края в сфере экономики»;

постановление Администрации Алтайского края от 06.08.2010 № 350 «Об утверждении Порядка ведения регионального кадастра отходов на территории Алтайского края».

Целью подпрограммы 3 является совершенствование системы обращения с отходами производства и потребления на территории Алтайского края, уменьшение негативного воздействия отходов на окружающую среду и здоровье населения.

Достижение поставленной цели возможно при условии выполнения следующих задач:

1) совершенствование нормативно-правового и организационного обеспечения деятельности в сфере обращения с отходами на территории Алтайского края.

Решение задачи обеспечивается за счет реализации следующего программного мероприятия:

разработка рекомендаций для субъектов малого и среднего предпринимательства по вопросам обращения с отходами производства и потребления;

2) развитие системы по сбору, транспортированию и размещению отходов производства и потребления.

Решение задачи обеспечивается за счет реализации следующих программных мероприятий:

обустройство существующих санкционированных объектов накопления и размещения ТБО;

приобретение транспортных средств для сбора, вывоза ТБО;

выявление и ликвидация несанкционированных мест размещения отходов;

3) развитие системы экологического образования и формирование экологической культуры населения в области обращения с отходами.

Решение задачи обеспечивается за счет реализации следующих программных мероприятий:

проведение семинаров, «круглых столов» и конференций по вопросам обращения с отходами на территории Алтайского края;

разработка и реализация экологической социальной рекламы;

издание информационно-справочных, методических пособий, презентационных материалов;

повышение квалификации государственных и муниципальных служащих, сотрудников соответствующих краевых и муниципальных учреждений по вопросам обеспечения экологической безопасности в области обращения с отходами;

организация обучения работников хозяйствующих субъектов в рамках модернизации и реформирования системы обращения с отходами.

В результате реализации подпрограммы 3 к 2020 году предполагается увеличение доли населения Алтайского края, вовлеченного в процесс экологического образования, воспитания и просвещения, до 20%;

увеличение доли ликвидированных несанкционированных свалок в количестве выявленных до 90%.

Срок реализации подпрограммы 3: 2015 – 2020 годы.

3. Объем финансирования подпрограммы 3

Финансирование подпрограммы 3 осуществляется за счет средств краевого бюджета в соответствии с законом Алтайского края о краевом бюджете на соответствующий финансовый год и на плановый период, местных бюджетов и внебюджетных источников.

Общий объем финансирования подпрограммы 3 за счет всех источников составляет 201183,0 тыс. рублей, в том числе по годам:

```
в 2015 году — 33421,0 тыс. рублей;

в 2016 году — 33494,0 тыс. рублей;

в 2017 году — 33567,0 тыс. рублей;

в 2018 году — 33567,0 тыс. рублей;

в 2019 году — 33567,0 тыс. рублей;

в 2020 году — 33567,0 тыс. рублей;

за счет средств краевого бюджета — 9183,0 тыс. рублей, в том числе по годам:

в 2015 году — 1421,0 тыс. рублей;

в 2016 году — 1494,0 тыс. рублей;
```

```
в 2016 году — 1494,0 тыс. рублей;
в 2017 году — 1567,0 тыс. рублей;
в 2018 году — 1567,0 тыс. рублей;
в 2019 году — 1567,0 тыс. рублей;
в 2020 году — 1567,0 тыс. рублей;
```

за счет средств местных бюджетов — 66000,0 тыс. рублей, в том числе по годам:

```
в 2015 году — 11000,0 тыс. рублей;
в 2016 году — 11000,0 тыс. рублей;
в 2017 году — 11000,0 тыс. рублей;
в 2018 году — 11000,0 тыс. рублей;
в 2019 году — 11000,0 тыс. рублей;
в 2020 году — 11000,0 тыс. рублей;
```

за счет средств внебюджетных источников – 126000,0 тыс. рублей, в том числе по годам:

- в 2015 году 21000,0 тыс. рублей;
- в 2016 году 21000,0 тыс. рублей;
- в 2017 году 21000,0 тыс. рублей;
- в 2018 году 21000,0 тыс. рублей;
- в 2019 году 21000,0 тыс. рублей;
- в 2020 году 21000,0 тыс. рублей.

Финансирование мероприятий программы из краевого бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных законом Алтайского края о краевом бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

Финансирование мероприятий программы из местного бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных решением органов местного самоуправления о бюджетах муниципальных образований на очередной финансовый год и на плановый период.

ПОДПРОГРАММА 4 «Развитие лесов Алтайского края»

ПАСПОРТ подпрограммы 4 «Развитие лесов Алтайского края»

Соисполнитель государст- Главное управление природных ресурсов и эковенной программы логии Алтайского края

Участники подпрограммы

Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края;

государственные учреждения, в отношении которых функции и полномочия учредителя осуществляет Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края;

лица, использующие леса (по согласованию)

Цель подпрограммы

повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при гарантированном сохранении ресурсно-экологического потенциала и глобальных функций лесов

Задачи подпрограммы

сокращение потерь лесного хозяйства от пожаров и вредных организмов;

создание условий для рационального и интенсивного использования лесов при сохранении их

экологических функций и биологического разнообразия;

обеспечение баланса выбытия и восстановления лесов, повышение продуктивности и качества лесов

Перечень мероприятий подпрограммы

мероприятий повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров; тушение лесных пожаров;

повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов;

организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала;

осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения, обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов;

восстановление лесов, поврежденных лесными пожарами, на землях лесного фонда путем посадки (создания) лесных культур

Показатели подпрограммы

доля площади лесов, выбывших из состава покрытых лесной растительностью земель лесного фонда в связи с воздействием пожаров, вредных организмов, рубок и других факторов, в общей площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда;

доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток со дня обнаружения (по количеству случаев), в общем количестве лесных пожаров;

отношение площади проведенных санитарнооздоровительных мероприятий к площади погибших и поврежденных лесов;

отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок;

площадь восстановления лесов, поврежденных лесными пожарами, путем посадки лесных культур

Сроки и этапы реализации 2015 – 2020 годы подпрограммы

нансирования граммы

Объемы и источники фи- общий объем финансирования подпрограммы 4 подпро- за счет всех источников - 5644359,2 тыс. рублей, в том числе по годам:

```
в 2015 году – 941472,1 тыс. рублей;
в 2016 году – 954150,3 тыс. рублей;
в 2017 году – 937184,2 тыс. рублей;
в 2018 году – 937184,2 тыс. рублей;
в 2019 году – 937184,2 тыс. рублей;
в 2020 году – 937184,2 тыс. рублей;
   счет средств федерального бюджета
```

813177,0 тыс. рублей, в том числе по годам: в 2015 году – 137684,2 тыс. рублей;

в 2016 году – 148760,4 тыс. рублей;

в 2017 году – 131683,1 тыс. рублей; в 2018 году – 131683,1 тыс. рублей;

в 2019 году – 131683,1 тыс. рублей; в 2020 году – 131683,1 тыс. рублей;

краевого за счет средств бюджета – 127949,6 тыс. рублей, в том числе по годам:

в 2015 году – 19915,8 тыс. рублей;

в 2016 году – 21517,8 тыс. рублей;

в 2017 году – 21629,0 тыс. рублей;

в 2018 году – 21629,0 тыс. рублей;

в 2019 году – 21629,0 тыс. рублей;

в 2020 году – 21629,0 тыс. рублей;

за счет средств внебюджетных источников -4703232,6 тыс. рублей, в том числе по годам:

в 2015 году – 783872,1 тыс. рублей;

в 2016 году – 783872,1 тыс. рублей;

в 2017 году – 783872,1 тыс. рублей;

в 2018 году – 783872,1 тыс. рублей;

в 2019 году – 783872,1 тыс. рублей;

в 2020 году – 783872,1 тыс. рублей.

Финансирование мероприятий программы из федерального бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных федеральным законом о федеральном бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

Финансирование мероприятий программы краевого бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных законом Алтайского края о краевом бюджете на очередной финансовый год и на плановый период

Ожидаемые

результаты сокращение доли площади лесов, выбывших из реализации подпрограммы состава покрытых лесной растительностью земель лесного фонда в связи с воздействием пожаров, вредных организмов, рубок и других факторов, в общей площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда, до 0,23%; сохранение доли лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток со дня обнаружения (по количеству случаев), в общем количестве лесных пожаров на уровне 95,2%; отношение площади проведенных санитарнооздоровительных мероприятий к площади погибших и поврежденных лесов составит 96,5%; отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок составит 54,5%; площадь восстановления лесов, поврежденных лесными пожарами, путем посадки лесных культур составит 9198 га.

1. Общая характеристика сферы реализации подпрограммы 4

Алтайский край занимает южную часть Западной Сибири и включает в себя четыре природные зоны: степную, лесостепную, низкогорную тайгу Салаира и предгорную тайгу Алтая. Около 28% площади Алтайского края занимают лесные экосистемы, которые отличаются большим разнообразием по составу пород, продуктивности, строению, возрастной структуре.

По итогам 2013 года из общей площади земель лесного фонда (4433,3 тыс. га) покрытая лесной растительностью площадь составляет 3742,5 тыс. га, нелесные земли -502,6 тыс. га, непокрытые лесной растительностью земли – 87,5 тыс. га, фонд лесовосстановления – 100,7 тыс. га. Средняя лесистость по краю составляет 22,6%.

Площадь лесов Алтайского края занимает всего 1,4% от лесов Сибирского федерального округа. Несмотря на это, лесной сектор играет существенную роль в экономике Алтайского края и имеет большое значение для социально-экономического развития более чем 50 муниципальных районов.

Регион		Площадь, тыс	Запас древесины, млн. куб. м		
	Общая в том числе покрытая лесом				
		всего	хвойных	всего	хвойных
1	2	3	4	5	6
Сибирский федеральный округ	358250,9	268531,0	188756,1	32420,85	25655,57

1	2	3	4	5	6
Республика Алтай	5060,6	3694,7	2825,1	706,28	602,86
Республика Бурятия	27010	20500	15452	2002,5	1770,8
Республика Тыва	10883	8071,3	7337,4	1145,5	1109,5
Республика Хакасия	3647,6	2850,2	2020,8	443,4	363,3
Алтайский край	4433,3	3742,5	1529,4	537,36	285,00
Красноярский край	158726	105087	79909	11532	9660,5
Иркутская область	69419	62772	45697	8806,5	7526
Кемеровская область	5421,8	5110,8	2230,5	663,43	309,63
Новосибирская область	6433	4575,7	1015,5	512,26	120,67
Омская область	5926,6	4558,4	1101,4	622,76	140,6
Томская область	28680	19303	10329	2853,8	1605,7
Забайкальский край	32610	28272	19309	2594,6	2160,8

Распределение площадей насаждений по группам возраста неравномерно для всех преобладающих пород, что создает определенные трудности ведения лесного хозяйства.

В сосновой, кедровой, лиственничной и березовой хозяйственных секциях преобладают средневозрастные насаждения, в еловой и пихтовой – очень малое количество молодняков при значительном количестве спелой древесины.

Запас спелых и перестойных насаждений составляет 40%. Наибольший их объем в березовых и осиновых породах. Накопление запасов данных насаждений способствует повышению их фаутности и снижению технических качеств.

Леса, расположенные на землях лесного фонда, по целевому назначению подразделяются на защитные и эксплуатационные. Площадь защитных лесов составляет 72%, эксплуатационных — 28%. С учетом особенностей правового режима защитных лесов в крае выделено 12 категорий защитных лесов. Наибольшие площади занимают леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах, и ленточные боры.

В общем запасе лесных насаждений (537,6 млн. куб. м) крайне незначительно преобладают хвойные породы, на их долю приходится 285 млн.куб.м. Общий ежегодный средний прирост запасов лесных насаждений составляет 9,2 млн. куб. м, в том числе хвойных – 3,5 млн. куб. м.

Лесным планом Алтайского края в 2013 году объем заготовки древесины предусматривался в размере 3433,0 тыс. куб. м, фактически было заготовлено древесины от всех видов рубок 2543,8 тыс. куб. м. Использование расчетной лесосеки составило 39,4% — этот показатель значительно выше среднероссийского (28,8%) и держится на этом уровне уже несколько лет.

Важным направлением развития отрасли является организация проведения лесоустройства. В настоящее время около 55% лесов имеют давность лесоустройства более 10 лет.

Первоочередному лесоустройству подлежат лесные участки с высокой природной пожарной опасностью, неблагополучной лесопатологической си-

туацией, интенсивным лесокультурным производством, требующие квалифицированных лесопроектных решений по назначению комплекса мероприятий по охране, защите и воспроизводству лесов. Увеличение объемов использования лесов предусматривается путем вовлечения в эксплуатацию еще не освоенных лесных площадей и повышения интенсивности их использования в освоенных лесах.

Охрана лесов от пожаров является важнейшей задачей, стоящей перед лесной отраслью Алтайского края, однако лесные пожары на территории региона возникают ежегодно. Это обусловлено тем, что свыше 24% лесов относится к I и II классам природной пожарной опасности. Наиболее опасными в пожарном отношении являются уникальные ленточные боры.

Кроме того, очень высок риск перехода трансграничных лесных пожаров с территории Республики Казахстан, протяженность границы с которой по землям лесного фонда составляет 417,5 км.

Анализ статистики показывает, что основными причинами возникновения лесных пожаров являются: неосторожное обращение с огнем (60%), сельскохозяйственные палы (20%) и сухие грозы (20%).

Удерживать пожарную ситуацию в лесах под контролем удается благодаря надежной системе прогнозирования, предупреждения, обнаружения и ликвидации лесных пожаров. Основными элементами этой системы являются:

космический мониторинг на базе ИСДМ – Рослесхоз;

наземные комплексы, включающие в себя 148 пожарно-химических станций, укомплектованных современными средствами пожаротушения, 157 пожарных наблюдательных вышек, оборудованных 57 современными системами видеонаблюдения, 33 пункта сосредоточения противопожарного инвентаря;

авиационная охрана лесов.

Существующая авиационная охрана лесов от пожаров в Алтайском крае позволяет оперативно маневрировать силами авиации, своевременно обнаруживать лесные пожары, наблюдать за их распространением, эффективно координировать действия по их тушению, минимизировать ущерб от лесных пожаров и затраты, связанные с их тушением и ликвидацией последствий.

Осуществление лесоавиационных работ производится с применением трех вертолетов Робинсон R-44. Высокая эффективность выполнения указанных работ обусловлена наличием:

4 оперативных авиационных точек (Барнаульской, Белокурихинской, Волчихинской, Чарышской), отвечающих всем современным требованиям по взлету, посадке, базированию вертолетов, заправке ГСМ и отдыху экипажей;

систем связи;

информационно-телекоммуникационной системы «Ясень»; специально обученного профессионального коллектива.

Воспроизводство лесов – это одно из важнейших направлений лесной отрасли, от которого зависит обеспечение непрерывного, неистощительного

использования лесных ресурсов и которое осуществляется путем лесовосстановления и ухода за лесами.

Лесовосстановление и разведение лесов базируется на зональнотипологической основе в соответствии с потенциальными лесорастительными условиями лесных участков, лесоводственными свойствами древесных и кустарниковых пород, целями выращивания насаждений и должно обеспечивать:

воспроизводство лесных ресурсов в максимально короткие сроки наиболее эффективными способами в лесоводственном, экологическом и экономическом отношениях;

повышение продуктивности и качества лесов;

обеспечение оптимальной лесистости территории;

сокращение площадей, поврежденных лесными пожарами;

повышение водоохранных, защитных, санитарно-гигиенических и других полезных свойств лесов для выполнения ими средозащитных и средообразующих функций.

TT			U				
Пинамика	ппошапи	HOKULITLIX	песнои	растительностью з	земепь	TLIC	าว
ZZIIII WIVIII W	шисциди	HOWDDIAM	JICCIICII	pacini chibito cibio	JOINTONID,	IDIC.	1 u

Наименование субъекта Россий- ской Федерации	на 01.01.2009	на 01.01.2013	Отношение 2009 г. к 2013 г в тыс. га +/-	
1	2	3	4	
Сибирский федеральный округ	266349,4	268648,4	+2299,0	
Республика Алтай	3699,2	3694,9	-4,3	
Республика Бурятия	20466,3	20529,9	+63,6	
Республика Тыва	8063,9	8071,4	+7,5	
Республика Хакасия	2849,7	2852,2	+2,5	
Алтайский край	3729,3	3742,5	+13,2	
Забайкальский край	28301,1	28268,3	-32,8	
Красноярский край	104904,5	105053,7	+149,2	
Иркутская область	62756,7	62741,1	-15,6	
Кемеровская область	5128,7	5110,2	-18,5	
Новосибирская область	4573,9	4579,2	+5,3	
Омская область	2634,4	4559,3	+1924,9	
Томская область	19467,6	19392,3	-75,3	

Данные таблицы говорят о том, что в Алтайском крае работы по лесовосстановлению проходят эффективно, прирост площади покрытых лесной растительностью земель с 2009 г. по 2013 г. составил 13,2 тыс.га.

Анализ показывает, что за последние пять лет объемы по воспроизводству лесов в крае увеличились на 1,6 тыс. га, это связано с активными мерами по созданию лесных культур. Увеличение объемов, прежде всего искусственного лесовосстановления связано с восстановлением крупноплощадных гарей, от своевременного восстановления которых зависит не только рациональное и непрерывное лесопользование, но и сохранение равновесия в природе. Основным способом искусственного лесовосстановления в ленточных борах Алтайского края является посадка. Работы проводятся посадочным материалом местного происхождения. С увеличением искусственного лесо-

восстановления возрос объем посева семян в питомниках на 7,4 га. Эффект при искусственном лесовосстановлении достигается только в том случае, если заложенные культуры будут обеспечены необходимыми агротехническими и лесоводственными уходами.

Основные показатели по воспроизводству лесов в период с 2009 по 2013 годы

Наименование показателей	2009	2010	2011	2012	2013
Лесовосстановление всего,	11,6	10,8	13,5	13,7	13,2
тыс. га					
в том числе посадка леса, тыс. га	5,7	4,9	8,3	6,7	5,9
Дополнение лесных культур,	5,2	5,5	6,0	6,4	6,6
тыс. га					
Посев семян, га	31,7	36,2	35,9	43,2	39,1
Выращивание стандартного по-	30,0	41,2	42,8	32,9	48,5
садочного материала, млн. шт.					
Рубки ухода за молодняками (ос-	2,1	2,1	1,8	1,2	1,1
ветление и прочистки), тыс. га					

Важным показателем, характеризующим леса, является наличие в них насаждений искусственного происхождения, что говорит об интенсивности ведения лесного хозяйства.

Изменение доли искусственного лесовосстановления к общему объему лесовосстановления

Наименование субъекта	Доля искусственного лесовосстановления						
Российской Федерации		вления, %					
	2009	2010	2011	2012	2013		
Сибирский федеральный округ	16,3	15,6	17,2	14,3	13,9		
Республика Алтай	33,3	33,2	32,8	33,7	53,6		
Республика Бурятия	4,0	6,8	9,5	6,6	6,9		
Республика Тыва	9,1	9,1	9,1	10,5	32,3		
Республика Хакасия	44,1	44,1	38,1	34,9	36,8		
Алтайский край	49,6	44,8	61,4	48,7	44,6		
Забайкальский край	14,5	19,3	31,5	21,9	16,6		
Красноярский край	17,7	14,3	13,1	12,6	11,6		
Иркутская область	12,6	11,9	11,4	10,3	9,5		
Кемеровская область	22,6	20,0	18,9	20,6	22,5		
Новосибирская область	34,5	28,3	28,1	36,3	38,9		
Омская область	23,7	24,0	22,7	22,3	26,0		
Томская область	6,9	13,1	8,7	5,2	10,7		

Искусственное лесовосстановление позволяет выращивать высокопродуктивные насаждения необходимого видового состава, а также сокращать лесовосстановительный период хозяйственно-ценных пород. Увеличение объемов лесовосстановления позволило в период с 2009 по 2013 гг. сократить площадь непокрытых лесной растительностью земель с 112,3 тыс. га до 100,7 тыс. га (на 11,6 тыс. га).

В течение последних 5 лет площади, на которых ежегодно проводят лесовосстановительные мероприятия, превышают площади сплошных рубок.

Объемы сплошных рубок и лесовосстановления в период с 2009 по 2013 годы

Наименование показателей	2009	2010	2011	2012	2013
Площадь сплошных рубок, тыс. га	3,1	5,8	7,5	5,7	3,6
Лесовосстановление, всего, тыс. га	11,6	10,8	13,5	13,7	13,2
в том числе заложено лесных культур	5,7	4,9	8,3	6,7	5,9

Недопустимо низкой (менее 1%) остается доля заготавливаемых семян лесных растений с ценными наследственными свойствами. В странах Европы этот показатель составляет в среднем 20%, а в странах Скандинавии – до 90% по основным лесообразующим породам. Доля лесных культур, создаваемых посадочным материалом, выращенным из улучшенных семян лесных растений, составляет около 2% общей площади их создания. При существующих методах воспроизводства лесов доля искусственных насаждений, обладающих ценными наследственными свойствами, составляет 1,5% (таблица).

Объем заготовки семян с улучшенными наследственными свойствами и создание лесных культур с их использованием

Наименование показателей	2009	2010	2011	2012	2013
Заготовлено семян лесных растений, кг	1098	6079	2006	3722	609,3
из них улучшенных, кг		36	32	30	22,4
Создано лесных культур, тыс. га	5,7	4,9	8,3	6,7	5,9
из них посадочным материалом из улучшенных					
семян, тыс. га	0,3				0,09

Лесное семеноводство — одно из основных направлений лесохозяйственной деятельности, в задачу которого входит массовое производство семян лесных растений с ценными наследственными свойствами и высокими посевными качествами, их заготовка, обработка, хранение, реализация, транспортировка, использование, а также семенной контроль. Лесное семеноводство включает комплекс мероприятий по созданию и использованию постоянной лесосеменной базы (ПЛСБ) на генетико-селекционной основе. Семена с улучшенными наследственными свойствами заготавливают на лесосеменных объектах, созданных или выделенных на основе отбора по фенотипу, но не испытанных по потомству. Недостаточное финансирование из федерального бюджета на проведение мероприятий по лесному семеноводству и неблагоприятные погодные условия повлияли на снижение объемов заготовки семян с улучшенными наследственными свойствами.

Рациональное использование селекционно-улучшенных семян является главной задачей при выращивании посадочного материала. Выращивание сеянцев в закрытом грунте позволит уменьшить потребное количество семян примерно в 3 раза и увеличить количество выращиваемого посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами.

Для перехода на новую систему лесовосстановления в Алтайском крае построен и в июле 2012 года сдан в эксплуатацию лесной селекционно-семеноводческий центр, включающий в себя передовые технологии по производству посадочного материала древесно-кустарниковых пород с закрытой корневой системой и переработке лесных семян с улучшенными генетическими свойствами. Передовые технологии данного центра позволят выращивать ежегодно до 7,0 млн. шт. сеянцев с закрытой корневой системой и получать до 2 тонн семян улучшенного качества, а готовые семена хранить до 30 лет без потери их качества. Данный способ выращивания посадочного материала позволит существенно продлить периоды посадки и сменить сроки посадки на начало лета, осень, что приведет к снижению напряженности посадочных работ весной, а также позволит увеличить количество выращиваемого посадочного материала с улучшенными наследственными свойствами, что повысит продуктивность, качество, устойчивость создаваемых лесов и усилит их средообразующие функции.

2. Приоритеты региональной политики в области лесного хозяйства, цели и показатели достижения целей и решения задач, ожидаемые конечные результаты, сроки реализации подпрограммы 4

Приоритеты региональной политики в области лесного хозяйства на период до 2020 года сформированы с учетом целей и задач, обозначенных в следующих документах:

Государственная программа Российской Федерации «Развитие лесного хозяйства» на 2013-2020 годы, утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 318;

Стратегия социально-экономического развития Сибири до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 05.07.2010 № 1120-р;

Основы государственной политики в области использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов в Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденные распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.09.2013 № 1724-р;

Стратегия развития лесного комплекса Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная приказами Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 31.10.2008 № 248 и Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 31.10.2008 № 482;

Стратегия развития лесной отрасли Алтайского края на период до 2025 года, утвержденная постановлением Администрации Алтайского края от 02.07.2014 № 304.

Целью подпрограммы 4 является повышение эффективности использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, обеспечение стабильного удовлетворения общественных потребностей в ресурсах и полезных свойствах леса при гарантированном сохранении ресурсно-экологического потенциала и глобальных функций лесов.

Достижение поставленной цели возможно при условии выполнения следующих задач:

1. Сокращение потерь лесного хозяйства от пожаров и вредных организмов.

Решение задачи обеспечивается за счет реализации следующих программных мероприятий:

- 1) развитие системы и средств обеспечения пожарной безопасности в лесах:
- 2) повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров;
 - 3) тушение лесных пожаров;
- 4) повышение эффективности проведения профилактики возникновения, локализации и ликвидации очагов вредных организмов.
- 2. Создание условий для рационального и интенсивного использования лесов при сохранении их экологических функций и биологического разнообразия.

Решение задачи обеспечивается за счет реализации следующих программных мероприятий:

- 1) проведение мероприятий лесоустройства, ведение государственного лесного реестра, осуществление государственного кадастрового учета лесных участков;
- 2) организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала.
- 3. Обеспечение баланса выбытия и восстановления лесов, повышение продуктивности и качества лесов.

Решение задачи обеспечивается за счет реализации следующих программных мероприятий:

- 1) осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения, обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов;
- 2) восстановление лесов, поврежденных лесными пожарами, на землях лесного фонда;
- 3) проведение ухода за лесами, повышение продуктивности и улучшение породного состава лесов.

В результате реализации подпрограммы 4 к 2020 году предполагается:

обеспечить сокращение доли площади лесов, выбывших из состава покрытых лесной растительностью земель лесного фонда в связи с воздействием пожаров, вредных организмов, рубок и других факторов, в общей площади покрытых лесной растительностью земель лесного фонда до 0,23%;

сохранить лесистость территории Алтайского края на уровне 22,6%;

обеспечить сохранение доли площади ценных лесных насаждений в составе покрытых лесной растительностью земель лесного фонда на уровне 41%;

повысить объем платежей в бюджетную систему Российской Федерации от использования лесов, расположенных на землях лесного фонда, в расчете на 1 га земель лесного фонда до 44,5 рублей;

достичь отношения фактического объема заготовки древесины к установленному допустимому объему изъятия древесины на уровне 56,8%;

сократить долю лесных пожаров, возникших по вине граждан, в общем количестве лесных пожаров до 59,5 %;

сохранить долю лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток со дня обнаружения (по количеству случаев), в общем количестве лесных пожаров на уровне 95,2%;

обеспечить снижение доли крупных лесных пожаров в общем количестве лесных пожаров до 1,2 %;

повысить отношение площади проведенных санитарнооздоровительных мероприятий к площади погибших и поврежденных лесов до 96,5%;

обеспечить сохранение доли площади земель лесного фонда, переданных в аренду, в общей площади земель лесного фонда на уровне 57,6%;

обеспечить увеличение доли объема заготовки древесины выборочными рубками в общем объеме заготовки древесины до 97,2%;

увеличить отношение площади искусственного лесовосстановления к площади выбытия лесов в результате сплошных рубок до 54,5%;

обеспечить восстановление лесов, поврежденных лесными пожарами, путем посадки лесных культур на площади 9198 га;

провести дополнение лесных культур на площади 1736,4 га.

Срок реализации подпрограммы 4: 2015 – 2020 годы.

3. Объем финансирования подпрограммы 4

Финансирование мероприятий подпрограммы 4 осуществляется за счет средств федерального бюджета, краевого бюджета и с привлечением средств внебюджетных источников.

Общий объем финансирования подпрограммы 4 за счет всех источников составляет 5644359,2 тыс. рублей, в том числе по годам:

```
в 2015 году – 941472,1 тыс. рублей;
```

в 2016 году – 954150,3 тыс. рублей;

в 2017 году – 937184,2 тыс. рублей;

в 2018 году – 937184,2 тыс. рублей;

в 2019 году – 937184,2 тыс. рублей;

```
в 2020 году – 937184,2 тыс. рублей;
```

за счет средств федерального бюджета -813177,0 тыс. рублей, в том числе по годам:

- в 2015 году 137684,2 тыс. рублей;
- в 2016 году 148760,4 тыс. рублей;
- в 2017 году 131683,1 тыс. рублей;
- в 2018 году 131683,1 тыс. рублей;
- в 2019 году 131683,1 тыс. рублей;
- в 2020 году 131683,1 тыс. рублей;

за счет средств краевого бюджета – 127949,6 тыс. рублей, в том числе по годам:

- в 2015 году 19915,8 тыс. рублей;
- в 2016 году 21517,8 тыс. рублей;
- в 2017 году 21629,0 тыс. рублей;
- в 2018 году 21629,0 тыс. рублей;
- в 2019 году 21629,0 тыс. рублей;
- в 2020 году 21629,0 тыс. рублей;

за счет средств внебюджетных источников – 4703232,6 тыс. рублей, в том числе по годам:

- в 2015 году 783872,1 тыс. рублей;
- в 2016 году 783872,1 тыс. рублей;
- в 2017 году 783872,1 тыс. рублей;
- в 2018 году 783872,1 тыс. рублей;
- в 2019 году 783872,1 тыс. рублей;
- в 2020 году 783872,1 тыс. рублей.

Финансирование мероприятий программы из федерального бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных федеральным законом о федеральном бюджете на очередной финансовый год и на плановый период. Финансирование мероприятий программы из краевого бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных законом Алтайского края о краевом бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

ПОДПРОГРАММА 5 «Развитие водохозяйственного комплекса Алтайского края»

ПАСПОРТ

подпрограммы 5 «Развитие водохозяйственного комплекса Алтайского края»

Соисполнитель государст- Главное управление природных ресурсов и эковенной программы логии Алтайского края

Участники подпрограммы Главное управление природных ресурсов и экологии Алтайского края; органы местного самоуправления (по согласова-

нию)

Цели подпрограммы

восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные

условия жизни населения;

обеспечение защищенности населения и объектов экономики Алтайского края от наводнений и иного негативного воздействия вод

Задачи подпрограммы

восстановление и экологическая реабилитация водных объектов, утративших способность к самоочищению, предотвращение их истощения, ликвидация засорения и загрязнения (в том числе расчистка русел рек);

повыщение эксплуатационной надежности ГТС (в том числе бесхозяйных) путем их приведения к безопасному техническому состоянию;

строительство сооружений инженерной защиты

Перечень подпрограммы

мероприятий разработка проектной документации по объектам экологической реабилитации водных объектов, капитального ремонта ГТС, строительства сооружений инженерной защиты от наводнений и берегоукрепления;

> экологическая реабилитация водных объектов; капитальный ремонт ГТС;

строительство сооружений инженерной защиты от наводнений и берегоукрепления

Показатели подпрограммы

численность населения, экологические условия проживания которого будут улучшены в результате реализации мероприятий по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов; количество ГТС с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние;

протяженность новых и реконструированных сооружений инженерной защиты и берегоукрепления

Сроки и этапы реализации 2015 – 2020 годы подпрограммы

Объемы и источники фи- общий объем финансирования подпрограммы 5 подпро- составляет 3163576,7 тыс. рублей, в том числе по нансирования

граммы

```
годам:
в 2015 году – 624163,3 тыс. рублей;
в 2016 году – 1600014,3 тыс. рублей;
в 2017 году – 289393,6 тыс. рублей;
в 2018 году – 320665,5 тыс. рублей;
в 2019 году – 177820,5 тыс. рублей;
в 2020 году – 151519,5 тыс. рублей;
                    федерального
    счет
          средств
                                     бюджета
2592196,4 тыс. рублей, в том числе по годам:
в 2015 году – 513109,8 тыс. рублей;
в 2016 году – 1319056,4 тыс. рублей;
в 2017 году – 234013,1 тыс. рублей;
в 2018 году – 255146,6 тыс. рублей;
в 2019 году – 145109,3 тыс. рублей;
в 2020 году – 125761,2 тыс. рублей;
                        краевого
                                    бюджета
     счет
            средств
381413,5 тыс. рублей, в том числе по годам:
в 2015 году – 76022,6 тыс. рублей;
в 2016 году – 216936,2 тыс. рублей;
в 2017 году – 26965,5 тыс. рублей;
в 2018 году – 26557,9 тыс. рублей;
в 2019 году – 21143,4 тыс. рублей;
в 2020 году – 13787,9 тыс. рублей;
                       местных
            средств
                                   бюджетов
189966,8 тыс. рублей, в том числе по годам:
в 2015 году – 35030,9 тыс. рублей;
в 2016 году – 64021,7 тыс. рублей;
в 2017 году – 28415,0 тыс. рублей;
в 2018 году – 38916,0 тыс. рублей;
в 2019 году – 11567,8 тыс. рублей;
в 2020 году – 11970,4 тыс. рублей
```

Финансирование мероприятий программы из федерального бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных федеральным законом о федеральном бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

Финансирование мероприятий программы из краевого бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных законом Алтайского края о краевом бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

Финансирование мероприятий программы из местного бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных решением органов местного само-

управления о бюджетах муниципальных образований на очередной финансовый год и на плановый период

Ожидаемые результаты реализации подпрограммы

результаты увеличение численности населения, экологичепрограммы ские условия проживания которого будут улучшены в результате реализации мероприятий по
восстановлению и экологической реабилитации
водных объектов, до 39920 чел.;

количество гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние, составит 13 штук;

протяженность новых и реконструированных сооружений инженерной защиты и берегоукрепления составит 57,905 км.

1. Общая характеристика сферы реализации подпрограммы 5

Водные ресурсы Алтайского края представлены поверхностными и подземными водами, которые служат источниками водоснабжения для хозяйственно-питьевых, производственных целей, для нужд энергетики, орошения, а также являются водоприемниками сточных вод.

1.1. Водно-ресурсный потенциал и водный фонд.

По территории Алтайского края протекает 17085 рек общей протяженностью более 51 тыс. км. Реки края относятся к системе р. Обь и Обь-Иртышского междуречья. Среднемноголетний поверхностный сток рек составляет 55,1 куб. км/год. В бассейне реки Оби, занимающей 70% территории, формируется 54,5 куб. км стока. В бессточной области Обь-Иртышского междуречья (30% территории) формируется только 0,5 куб. км стока. Среднегодовой сток воды, поступающей на территорию Алтайского края с граничащих территорий, составляет 34,2 куб. км.

Наиболее крупным искусственным водным объектом Алтайского края является Гилевское водохранилище на р. Алей. Его емкость составляет 471 млн. куб. м. Плотина протяженностью 2760 м создает водоем с площадью зеркала 59,5 кв. км. Водохранилище предназначено для обеспечения устойчивого водоснабжения Рубцовского промузла, хозяйственно-бытового водоснабжения городов и сел, расположенных вблизи р. Алей, а также для орошения земель Алейской оросительной системы. Склюихинское водохранилище является вторым по величине и предназначено для обеспечения водой г. Рубцовска в период весенне-летнего паводка р. Алей, летнюю и зимнюю межень. Проектная емкость водохранилища составляет 36,8 млн. куб. м, максимальный напор — 11,5 м, длина дамбы — 6,5 км.

В Алтайском крае количество озер превышает 11 тыс., из них свыше 230 имеют площадь более 1 кв. км. Наиболее крупные озера находятся в

степной зоне края: оз. Кулундинское (728 кв. км), оз. Кучукское (181 кв. км), оз. Горькое в Романовском районе (140 кв. км), оз. Большое Топольное (76,6 кв. км), оз. Большое Яровое (66,7 кв. км).

Суммарные эксплуатационные запасы подземных вод оцениваются в количестве 11635 тыс. куб. м/сут. Разведано 197 месторождений подземных вод с запасами 2366,33 тыс. куб. м/сут. Запасы лечебных и лечебно-столовых минеральных подземных вод разведаны и утверждены по 4 месторождениям в объеме 2,46 тыс. куб. м/сут.

1.2. Использование водных ресурсов.

Водопотребление и водоотведение являются важнейшими показателями, характеризующими уровень развития водохозяйственного комплекса и структуру водопользования в Алтайском крае.

Водоснабжение Алтайского края построено на использовании подземных и поверхностных вод. Водоснабжение городов Барнаул, Камень-на-Оби, Рубцовск осуществляется из поверхностных водных источников (реки Обь и Алей), водоснабжение остальной части Алтайского края осуществляется подземными водами.

Объем водопроводной воды, потребляемой 1 человеком в сутки, в последние 5 лет остается неизменным и составляет: в городах от 250 до 350 литров; в районных центрах от 180 до 200 литров; в сельских населенных пунктах от 20 до 100 литров.

Промышленные и иные предприятия имеют 43 водозабора из поверхностных водных объектов.

За последние пять лет сброс загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты Алтайского края снизился на 30%, что благотворно сказалось на качестве водных ресурсов и состоянии окружающей среды. Городские канализации очищают сточные воды на сооружениях искусственной и естественной биологической очистки. Общая мощность 168 канализационных очистных сооружений края составляет 332,1 тыс. куб. м/сут. В крае отсутствует сброс неочищенных сточных вод городских канализаций в водоемы.

1.3. Качество поверхностных и подземных вод.

Неравномерное распределение водных ресурсов на территории Алтайского края и их интенсивное использование создают проблемы водообеспечения, что усугубляется загрязнением и нерациональным использованием водных источников. Основными источниками загрязнения поверхностных водных объектов являются сточные воды, поступающие в реки Алей, Бия, Обь, Барнаулка, Чарыш, Чумыш, Катунь и др. Около трети промышленноливневых сточных вод предприятий сбрасывается в водоемы без достаточной степени очистки и использования в системах оборотного водоснабжения.

Комплексные лаборатории мониторинга загрязнения окружающей среды Алтайского ЦГМС — филиала ФГБУ «Западно-Сибирское УГМС» ведут наблюдения за химическим составом поверхностных вод на 15 водных объ-

ектах Алтайского края, в 23 створах.

В 2013 году отобрано 867 проб, выполнено 11626 определений по 47 ингредиентам.

Анализ полученных данных показал, что основными веществами, обуславливающими загрязнение поверхностных вод, на протяжении последних лет остаются нефтепродукты, железо общее и фенолы летучие.

Все последние годы нефтепродукты остаются основным загрязняющим веществом, влияющими на общую оценку степени загрязненности поверхностных вод. В 2013 году загрязненность нефтепродуктами достигла критического уровня на 4 водных объектах: р. Тогул с. Тогул, р. Чумыш г. Заринск, оз. Большое Островное с. Мамонтово, оз. Кучукское пгт. Благовещенка. Средние концентрации превышают уровень в 5 ПДК в 15 створах.

В 2013 году значительно возросли средние концентрации нефтепродуктов:

- р. Чарыш (свх. Чарышский) с 2,4 до 8,2 ПДК;
- р. Чумыш (г. Заринск) с 3,9 до 13,2 ПДК;
- оз. Б. Островное (с. Мамонтово) с 4,6 до 10,3 ПДК.

Средние концентрации железа общего превышают предельнодопустимую концентрацию на всех наблюдаемых водных объектах, проявляя характерную загрязненность среднего уровня. В 17 створах наблюдалось увеличение средней концентрации рассматриваемого ингредиента.

Средние концентрации железа общего в р. Кулунда и р. Барнаулка составили 8,0 ПДК.

Средние концентрации фенолов летучих в 2013 году превышают уровень 2,5 ПДК в 6 створах. Наибольшая средняя концентрация 3,8 ПДК наблюдалась в р. Барнаулка.

Ухудшение качества поверхностных вод по результатам проведенной комплексной оценки выявлено для трех водных объектов:

- р. Чарыш (свх. Чарышский) класс качества изменился с 3Б «очень загрязненная» на 4А «грязная», что связано с увеличением средних концентраций, нефтепродуктов, фенолов летучих, легкоокисляемой органики (по БПК5) и стабильно высоким содержанием железа общего;
- р. Чемровка (п. Мирный) класс качества изменился с 3Б «очень загрязненная» на 4А «грязная», что связано с увеличением средней концентрации железа общего и возрастанием содержания легкоокисляемой органики (по БПК5) до уровня критического показателя загрязненности;
- р. Катунь (с. Сростки) класс качества изменился с 2 «слабо загрязненная» на 3A «загрязнённая», что связано с увеличением количества веществ, превышающих ПДК и с ростом средних концентраций нефтепродуктов и фенолов летучих.

Общий анализ качества поверхностных вод позволяет сделать вывод о том, что при планировании деятельности, проведении водоохранных мероприятий необходимо обращать особое внимание на вещества, которые загрязняют поверхность водных объектов края — нефтепродукты, железо об-

щее, фенолы летучие.

Подземные воды на территории края имеют надежную защиту в виде толщи глин и суглинков, что определяет хорошие микробиологические показатели. Ряд районов Алтайского края практически не имеет вод с оптимальным солевым составом (до 1000 мг/л). Основная причина — высокие концентрации химических веществ, характеризующих солевой состав и степень минерализации питьевых вод края, отличающихся значительным разнообразием (превышение жесткости, содержания сухого остатка, хлоридов, сульфатов, железа, марганца и недостаточное содержание фтора).

1.4. Охрана и восстановление водных объектов.

В первую очередь в экологической реабилитации нуждаются водные объекты, подверженные интенсивной антропогенной нагрузке, а также частично или полностью измененные. Такие водные объекты расположены в пределах городских территорий, в районах добычи полезных ископаемых и интенсивного сельскохозяйственного освоения.

Основными и главными причинами необходимости реабилитации являются высокий уровень загрязнения водоемов, изменение русел и гидрологических характеристик рек, обмеление или эвтрофикация водных объектов. Среди прочих, экологически менее значимых проблем — замусоривание и захламление русел рек и прибрежных территорий, санитарное состояние берегов, обустройство набережных.

Поступление загрязняющих веществ в водные объекты обусловлено как сосредоточенными сбросами водопользователей, так и рассредоточенными сбросами с городских и сельскохозяйственных территорий, причем вклад последних в среднем составляет 60-85%, а в период половодья 80-90%.

Малые реки городов Алтайского края (в том числе реки Пивоварка, Власиха, Ляпиха, Землянуха, руч. Сухой Лог в г. Барнауле; реки Чесноковка и Черемшанка в г. Новоалтайске; р. Горевка в г. Алейске; р. Белокуриха в г. Белокурихе; р. Казанка в г. Заринске; реки Корболиха и Змеевка в г. Змеиногорске и др.), характеризующиеся высоким уровнем антропогенных нагрузок, не охвачены регулярными гидрохимическими наблюдениями. Очистка русел и береговых зон рек проводится с привлечением общественных организаций. При этом низкая самоочищающая способность водоемов не позволяет устранить загрязнение, отмечается заиливание русел, а накопленные в илах высокие концентрации загрязняющих веществ служат источником вторичного загрязнения водных объектов.

Среди водных объектов Алтайского края, подвергшихся в разное время загрязнению в связи с освоением месторождений полезных ископаемых, выделяются реки предгорий и гор: Корболиха, Золотуха, Локтевка, Большая Гольцовка.

В экологической реабилитации нуждаются также водоемы Алтайского края, подверженные процессам заиления, эвтрофикации, обмеления и, как следствие, полной деградации.

1.5. Негативное воздействие вод.

Одним из самых опасных природных явлений является половодье, прохождение которого почти ежегодно на территории Алтайского края носит разрушающий характер. В 2013 году при анализе паводковой обстановки прошлых лет определены 22 муниципальных района и 54 населенных пункта, где наиболее вероятны риски затопления склоновыми и паводковыми водами, установлен 21 затороопасный участок на реках края. При превышении критических уровней в зону затопления попадало 16836 домов с населением 44283 человека.

В Алтайском крае имеется большое количество ГТС, ненадлежащее состояние которых угрожает возникновением чрезвычайных ситуаций, чреватых опасными последствиями для жизни и здоровья людей. До настоящего времени остается актуальной проблема обеспечения безопасности ГТС, оставшихся без собственника в результате ликвидации хозяйствующего субъекта, а также сооружений, эксплуатирующие организации которых не принимают мер, направленных на обеспечение безопасности принадлежащих им объектов. Большинство из них (свыше 90%) построено из грунтовых и каменно-грунтовых материалов, во многих случаях хозяйственным способом, без проектно-сметной документации. Средний срок эксплуатации ГТС на сегодняшний день составляет 30 лет и более. В то же время доля таких сооружений со сроками эксплуатации более 30 лет составляет свыше 50%. Капитальный ремонт требуется 20% из них.

Снижение размера возможного ущерба населению и объектам экономики Алтайского края от негативного воздействия вод произойдет за счет строительства новых объектов инженерной защиты населенных пунктов, обеспечения эксплуатационной надежности и безопасности действующих ГТС путем их приведения к безопасному техническому состоянию.

Реализация подпрограммы 5 позволит обеспечить более высокий уровень защищенности территорий от чрезвычайных ситуаций природного характера, что является необходимым условием стабильного экономического развития Алтайского края.

2. Приоритеты региональной политики в сфере водных ресурсов, цели и показатели достижения целей и решения задач, ожидаемые конечные результаты, сроки реализации подпрограммы 5

Приоритеты региональной политики в сфере водных ресурсов на период до 2020 года сформированы с учетом целей и задач, обозначенных в следующих документах:

федеральная целевая программа «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 19.04.2012 № 350;

План мероприятий по реализации Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.08.2009 № 1235-р;

Стратегия социально-экономического развития Алтайского края до 2025 года, утвержденная законом Алтайского края от 21.11.2012 № 86-3C.

Целями подпрограммы 5 являются:

восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения;

обеспечение защищенности населения и объектов экономики Алтайского края от наводнений и иного негативного воздействия вод.

Достижение поставленных целей возможно при условии выполнения следующих задач:

- 1) восстановление и экологическая реабилитация водных объектов, утративших способность к самоочищению, предотвращение их истощения, ликвидация засорения и загрязнения (в том числе расчистка русел рек);
- 2) повышение эксплуатационной надежности ГТС (в том числе бесхозяйных) путем их приведения к безопасному техническому состоянию;
 - 3) строительство сооружений инженерной защиты.

Достижение целей и решение задач подпрограммы 5 осуществляются путем скоординированного выполнения взаимоувязанных по срокам, ресурсам и источникам финансового обеспечения мероприятий подпрограммы.

Подпрограммой 5 предусмотрено целевое финансовое обеспечение реализации мер, направленных на экологическую реабилитацию водных объектов, повышение защищенности населения и объектов экономики Алтайского края от наводнений и другого негативного воздействия вод, обеспечение эксплуатационной надежности ГТС.

Для обеспечения устойчивого развития водохозяйственного комплекса Алтайского края настоящей подпрограммой 5 предусмотрено выполнение мероприятий по следующим направлениям:

восстановление и экологическая реабилитация водных объектов (природоохранные мероприятия);

защита от негативного воздействия вод населения и объектов экономики.

В подпрограмме 5 определен комплекс природоохранных мероприятий, направленных на восстановление и экологическую реабилитацию 16 водных объектов в 10 муниципальных образованиях Алтайского края, самоочищающаяся способность которых нарушена. Выполнение работ по очистке водоемов от донных отложений (объем выемки 1446,2 тыс. куб. м), проведение биотехнических мероприятий с использованием высшей водной растительности, травоядных рыб, вскрытие заиленных родников, позволяющее обеспечить условия для восстановления водных объектов.

Общая протяженность участков берегов водных объектов, нуждающихся в 2015-2020 годах в строительстве (реконструкции) сооружений инженерной защиты от наводнений и иного негативного воздействия вод, составляет 102,5 км, в капитальном ремонте -19,38 км. При этом текущий уровень эксплуатационной надежности объектов инженерной защиты не позволяет обеспечить необходимую защищенность населения, промышленных

объектов, объектов инфраструктуры муниципальных образований и сельскохозяйственных угодий. С учетом экономической целесообразности общая потребность в строительстве (реконструкции) сооружений инженерной защиты составит 56,81 км (16 сооружений инженерной защиты), в капитальном ремонте — 3,5 км (5 ГТС).

Важной задачей, требующей решения, является обеспечение безопасности ГТС. На территории Алтайского края 30 ГТС имеют неудовлетворительный и опасный уровень безопасности.

Исходя из условий естественного износа, общее количество ГТС с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности к 2020 году может достигнуть 67 шт.

Высока вероятность возникновения аварий на этих сооружениях, которая может привести к значительному ущербу.

В результате реализации подпрограммы 5 к 2020 году предполагается: повысить долю защищенного населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, до 19,28 %;

повысить долю ГТС с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние, до 36,11 %.

В результате выполнения подпрограммы 5 в целях развития водохозяйственного комплекса Алтайского края будет обеспечено:

восстановление природной способности к самоочищению 16 водных объектов протяженностью 103,3 км;

проведение капитального ремонта 5 ГТС с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности протяженностью 3,5 км;

возведение (реконструкция) 10 сооружений инженерной защиты протяженностью 56,81 км.

Реализация мероприятий, предусмотренных подпрограммой 5, будет способствовать достижению следующих социально-экономических результатов:

обеспечение благоприятных условий для жизни населения и комфортной среды обитания водных биологических ресурсов за счет экологической реабилитации водных объектов;

повышение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и другого негативного воздействия вод за счет реализации комплексных мероприятий по приведению аварийных ГТС к технически безопасному уровню, обеспечение населенных пунктов и объектов экономики сооружениями инженерной защиты. Предотвращаемый вероятный ущерб от наводнений и иного негативного воздействия вод оценивается более чем в 5,0 млрд. рублей.

Реализация подпрограммы 5 позволит обеспечить более высокий уровень защищенности территорий от чрезвычайных ситуаций природного характера, что является необходимым условием стабильного экономического развития Алтайского края.

Срок реализации подпрограммы 5: 2015 – 2020 годы.

3. Объем финансирования подпрограммы 5

Финансирование подпрограммы 5 осуществляется за счет средств федерального, краевого и местных бюджетов.

Общий объем финансирования подпрограммы 5 за счет всех источников составляет 3163576,7 тыс. рублей, в том числе по годам:

```
в 2015 году – 624163,3 тыс. рублей;
     в 2016 году – 1600014,3 тыс. рублей;
     в 2017 году – 289393,6 тыс. рублей;
     в 2018 году – 320665,5 тыс. рублей;
     в 2019 году – 177820,5 тыс. рублей;
     в 2020 году – 151519,5 тыс. рублей;
     за счет средств федерального бюджета - 2592196,4 тыс. рублей, в том
числе по годам:
      в 2015 году – 513109,8 тыс. рублей;
     в 2016 году – 1319056,4 тыс. рублей;
     в 2017 году – 234013,1 тыс. рублей;
     в 2018 году – 255146,6 тыс. рублей;
     в 2019 году – 145109,3 тыс. рублей;
     в 2020 году – 125761,2 тыс. рублей;
     за счет средств краевого бюджета – 381413,5 тыс. рублей, в том числе
по годам:
      в 2015 году – 76022,6 тыс. рублей;
     в 2016 году – 216936,2 тыс. рублей;
     в 2017 году – 26965,5 тыс. рублей;
     в 2018 году – 26557,9 тыс. рублей;
     в 2019 году – 21143,4 тыс. рублей;
     в 2020 году – 13787,9 тыс. рублей;
     за счет средств местных бюджетов – 189966,8 тыс. рублей, в том числе
по годам:
     в 2015 году – 35030,9 тыс. рублей;
      в 2016 году – 64021,7 тыс. рублей;
```

Объемы финансирования подпрограммы 5 ежегодно уточняются исходя из объемов:

в 2017 году — 28415,0 тыс. рублей; в 2018 году — 38916,0 тыс. рублей; в 2019 году — 11567,8 тыс. рублей; в 2020 году — 11970,4 тыс. рублей.

субсидий из федерального бюджета бюджету Алтайского края на осуществление капитального ремонта ГТС, находящихся в собственности Алтайского края, муниципальной собственности, и бесхозяйных ГТС;

субсидий из федерального бюджета (главным распорядителем в отношении которых является Федеральное агентство водных ресурсов) бюджету

Алтайского края на софинансирование объектов капитального строительства муниципальной собственности;

ассигнований из краевого бюджета; ассигнований из местных бюджетов.

Условия и порядок софинансирования подпрограммы 5 из федерального бюджета определяется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19.04.2012 № 350 «О федеральной целевой программе «Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 — 2020 годах», другими нормативными правовыми документами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Администрации Алтайского края и органов местного самоуправления.

Финансирование мероприятий программы из федерального бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных федеральным законом о федеральном бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

Финансирование мероприятий программы из краевого бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных законом Алтайского края о краевом бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

Финансирование мероприятий программы из местного бюджета осуществляется в пределах сумм, утвержденных решением органов местного самоуправления о бюджетах муниципальных образований на очередной финансовый год и на плановый период.