



РЕСПУБЛИКÆ ЦÆГАТ ИРЫСТОН-АЛАНИЙЫ ХИЦАУАД

**БАРДЗЫРД**

ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

от 10 декабря 2024 г. № 539-р

г. Владикавказ

**Об утверждении Стратегии экологической безопасности  
и развития лесного хозяйства Республики Северная  
Осетия –Алания на период до 2030 года**

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 года № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»:

Утвердить прилагаемую стратегию экологической безопасности и развития лесного хозяйства Республики Северная Осетия–Алания на период до 2030 года.

Председатель Правительства  
Республики Северная Осетия-Алания



Б. Джанаев

**УТВЕРЖДЕНА**  
распоряжением Правительства  
Республики Северная Осетия-Алания  
от 10 декабря 2024 г. № 539-р

**СТРАТЕГИЯ**  
**развития экологической безопасности и лесного хозяйства**  
**в Республике Северная Осетия-Алания**

**Паспорт**

Наименование	Стратегия развития экологической безопасности и лесного хозяйства в Республике Северная Осетия-Алания до 2030 года (далее – Стратегия)
Государственный заказчик	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
Цель Стратегии	Формирование приоритетов государственной политики в сфере экологической безопасности и развития лесного хозяйства, в предотвращении негативных изменений окружающей среды, а также достижение устойчивого лесопользования, инновационного и эффективного использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, обеспечивающих опережающий рост лесного сектора экономики, увеличение вклада лесного хозяйства в социально-экономическое развитие республики.
Задачи Стратегии	Развитие системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Республики Северная Осетия-Алания; снижение негативного антропогенного воздействия на окружающую среду; информирование органов государственной власти и населения Республики Северная Осетия-Алания о состоянии окружающей среды и природных ресурсах; защита населения и территории Республики Северная Осетия-Алания от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; ликвидация накопленного экологического ущерба и рекультивация нарушенных земель; обеспечение потребностей экономики

республики в минерально-сырьевых ресурсах:  
обеспечение изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы на территории Республики Северная Осетия-Алания.

обеспечение изучения, сохранения, воспроизводства и рационального использования биологических ресурсов Республики Северная Осетия-Алания:

обеспечение изучения и мониторинга биологических ресурсов Республики Северная Осетия-Алания;

обеспечение сохранения, воспроизводства и рационального использования объектов животного мира;

гарантированное обеспечение экономики и общества лесными ресурсами, в том числе через интенсивное использование и воспроизводство лесов;

повышение эффективности охраны лесов от пожаров, защиты лесов от вредных организмов и других неблагоприятных факторов;

сохранение экологического потенциала лесов;

повышение продуктивности и улучшение породного состава лесов на землях различного целевого назначения; обеспечение доступности существующей сырьевой базы;

поддержка проектов развития перерабатывающих производств; стимулирование спроса и развитие рынков сбыта;

обеспечение получения достоверной актуальной информации о лесных ресурсах в интенсивной (перспективной) зоне освоения лесов;

повышение эффективности государственного управления лесами;

повышение научно-технического, технологического и кадрового потенциала лесного комплекса;

обеспечение защиты населения и объектов экономики от негативного воздействия вод, обеспечение рационального использования

водных ресурсов:

установление границ зон затопления и подтопления в соответствии с графиком определения границ зон затопления, подтопления, утвержденным руководителем Федерального агентства водных ресурсов;

обеспечение развития и эффективного функционирования системы гидротехнических сооружений на водных объектах Республики Северная Осетия-Алания;

обеспечение охраны водных объектов;

обеспечение рационального использования водных ресурсов;

обеспечение изучения, сохранения, воспроизводства и рационального использования почвенных ресурсов Республики Северная Осетия-Алания:

предотвращение деградации (ухудшения агрохимических характеристик) почв;

внедрение принципов "зеленой" экономики, использование природосберегающих технологий, соблюдение экологических стандартов;

обеспечение внедрения принципов "зеленой" экономики в Республике Северная Осетия-Алания; обеспечение внедрения и использования природосберегающих технологий, соблюдения экологических стандартов;

внедрение современных технологий раздельного сбора, утилизации и переработки отходов;

разработка и реализация комплекса мер по адаптации ключевых секторов экономики к неблагоприятным изменениям климата, а также по снижению выбросов парниковых газов и/или увеличению поглощения парниковых газов наземными экосистемами;

ликвидация несанкционированных свалок в границах городов, рекультивация территорий, на которых они размещены;

ликвидация несанкционированных свалок в границах сельских поселений;

разработка комплексной региональной

	<p>системы обращения с отходами, в том числе вторичными материальными ресурсами. Обеспечение применения современных технологий раздельного сбора, утилизации и переработки отходов производства и потребления, вовлечение отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья:</p> <p>ликвидация всех выявленных несанкционированных свалок отходов производства и потребления;</p> <p>развитие инфраструктуры переработки, использования и безопасного размещения отходов.</p>
Сроки реализации Стратегии	2024 - 2030 годы
Ресурсное обеспечение	<p>Ресурсное обеспечение Стратегии планируется осуществлять в рамках:</p> <p>государственных программ, государственным заказчиком - координатором которых определено Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания, государственных программ министерств и ведомств Республики Северная Осетия-Алания;</p> <p>государственных программ Российской Федерации, координируемых Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации;</p> <p>бюджета Республики Северная Осетия-Алания;</p>
Ожидаемые конечные результаты реализации целей и задач Стратегии к 2030 году	<p>Результатами реализации настоящей Стратегии должны стать обеспечение экологической безопасности (включая сохранение и восстановление природной среды), качества окружающей среды, необходимого для благоприятной жизни человека и устойчивого развития экономики, ликвидация накопленного вреда окружающей среде вследствие хозяйственной и иной деятельности, обеспечение гидрометеорологической безопасности в условиях возрастающей экономической активности и глобальных изменений климата, а также сохранение и развитие лесного хозяйства республики</p>

## I. Общие положения

Настоящая Стратегия экологической безопасности Республики Северная Осетия-Алания и развития лесного комплекса Республики Северная Осетия-Алания на перспективу до 2030 года (далее - Стратегия) разработана в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07 мая 2024 года № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».

Экологическая безопасность Республики Северная Осетия-Алания (далее - экологическая безопасность) является составной частью национальной безопасности. Настоящая Стратегия - документ стратегического планирования в сфере обеспечения национальной безопасности Республики Северная Осетия-Алания, определяющий основные вызовы и угрозы экологической безопасности, цели, задачи и механизмы реализации государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности.

Экологическая безопасность достигается проведением единой государственной политики, представляющей собой совокупность скоординированных мер политического, правового, социально-экономического, организационного, информационного и иного характера, направленных на предотвращение внутренних и внешних угроз экологического характера.

Правовую основу настоящей Стратегии составляют Конституция Российской Федерации, Конституция Республики Северная Осетия-Алания, общепризнанные принципы и нормы международного права, международные договоры Российской Федерации, Федеральный закон от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации», и другие федеральные законы, Указ Президента Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 683 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации», Основы государственной политики в области экологического развития Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденные Президентом Российской Федерации 30 апреля 2012 г., федеральные законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в природоохранной сфере, законы и иные нормативные правовые акты Республики Северная Осетия-Алания, регулирующие отношения в сфере обеспечения экологической безопасности.

В соответствии с указами Президента Российской Федерации в рамках стратегического развития Российской Федерации от 07 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 21 июля 2020 года № 474 «О

национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», в целях осуществления научно-технологического и социально-экономического развития Российской Федерации, повышения уровня жизни граждан и создания комфортных условий для их проживания с 2019 года реализуются федеральные и региональные проекты в рамках национального проекта «Экология».

Достижение целей экологической безопасности осуществляется путем проведения единой государственной политики, направленной на предотвращение и ликвидацию внутренних и внешних вызовов и угроз экологической безопасности.

## **II. Оценка текущего состояния экологической безопасности**

Республика Северная Осетия-Алания – регион, где сосредоточены производственные мощности и продуктивные сельскохозяйственные угодья, обладающий разнообразными, в том числе уникальными, природными системами, сберегаемыми для будущих поколений, именуемый высокий уровень экологической безопасности, эффективно использующий природные ресурсы на основе соблюдения принципов устойчивого развития и баланса интересов промышленности и сферы туризма и рекреации.

Сохраняются угрозы экологической безопасности несмотря на применяемые меры по снижению уровней воздействия на окружающую среду химических, физических, биологических и иных факторов, по предотвращению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и адаптации отраслей экономики к неблагоприятным изменениям климата.

Окружающая среда в городах и на прилегающих к ним территориях подвергается негативному воздействию, источниками которого являются объекты промышленности, энергетики и транспорта, накопленного вреда (отходы производства и потребления, накопленные в результате прошлой хозяйственной и иной деятельности), а также объекты капитального строительства.

### **Атмосферный воздух**

Одной из основных проблем территорий Российской Федерации, включая Республику Северная Осетия-Алания, является качество атмосферного воздуха.

Уровень загрязнения воздуха г. Владикавказ по классификации Росгидромета – «Повышенный». Среднегодовая концентрация в

атмосферном воздухе выше предельно допустимой по загрязняющим веществам - диоксиду азота, оксиду углерода, меди. Комплексный индекс загрязнения атмосферы (ИЗА) превышает 7 ед. По оценкам Росгидромета, на части территории города, в которой превышаются ПДК загрязняющих веществ, проживает более 60% его населения.

Сбор и обобщение данных по загрязнению осуществляется с 2-х стационарных постов Росгидромета, расположенных в левобережной части г. Владикавказ. Наиболее загрязненный Промышленный район замерами не охвачен и, соответственно, не участвует в формировании критерия загрязнения. Ситуация по состоянию воздуха там неизвестна (прогнозируется еще более худшая в связи сосредоточением в промзоне значительного количества крупных промышленных предприятий и интенсивным движением грузового автотранспорта).

Наиболее существенное влияние на загрязнение атмосферного воздуха г. Владикавказ в настоящее время оказывает автотранспорт. Наблюдается рост количества автотранспорта на уровне 3-5% в год. В последние годы значимым фактором загрязнения атмосферы города в связи с отсутствием объездной дороги стал транзитный транспортный поток в (из) Закавказье.

Уровень загрязнения в других населенных пунктах Республики Северная Осетия-Алания не известен, т. к. мониторинг состояния атмосферного воздуха отсутствует.

Количество постов наблюдения не соответствует нормативам Росгидромета (3-5 постов при населении более 3000 тыс. чел.), 1 пост – менее 100 тыс. чел. Кроме того, посты не автоматизированы и не позволяют получать информацию оперативно.

## **Водные ресурсы**

### **Поверхностные водные объекты**

Мониторинг водных объектов показывает, что химический состав бассейна р. Терек формируется под влиянием сбросов сточных вод коммунальных предприятий, деятельности промышленной отрасли, перерабатывающих предприятий, а также поверхностных и ливневых стоков. Качество воды на отдельных участках р. Терек, р. Камбилеевка не отвечает нормам для рыбохозяйственных водоемов. Класс чистоты поверхностных вод варьируется в широких пределах: от 1-ого до 4-ого – и оценивается от «Условно чистой» до «Грязной». Концентрации наиболее распространенных



загрязняющих веществ (органические и биогенные вещества, соединения металлов) периодически превышают допустимые нормы.

Наиболее загрязнены воды р. Терек ниже г. Владикавказ и г. Беслан, где интегральный показатель (УКИЗВ) принимает значение от 2.6 до 4.2.

В настоящее время на территории республики находятся 14 очистных сооружений канализации, суммарная мощность которых составляет 357,5 тыс. куб. м/сутки. Ни одно из сооружений очистки сточных вод республики не производит 100-процентную очистку, биологическая очистка не производится или ведется недостаточно эффективно, что создает дополнительные угрозы для экологической безопасности. Исключением является Моздокский район, где очистные сооружения канализации функционируют, однако в связи с их высоким износом и несоответствием техническим регламентам и требованиям законодательства требуется их реконструкция с применением новых технологий очистки.

#### **Подземные водные объекты.**

На территории Моздокского района в результате утечек авиационного керосина из хранилищ авиационного топлива Министерство обороны Российской Федерации произошло техногенное загрязнение водоносного горизонта нефтепродуктами. Данные мониторинга (2016-2017 гг.) подтвердили увеличение концентрации загрязнения нефтепродуктами первого от поверхности грунтового водоносного горизонта, что приведет к увеличению интенсивности загрязнения напорных вод, используемых для питьевого водоснабжения.

#### **Загрязнение почвы**

По данным обследований загрязнения почв промышленных городов России тяжелыми металлами, проведенных Росгидрометом в 2013 - 2017 годах, в г. Владикавказе выявлено загрязнение почв в 2-километровой зоне вокруг ОАО «Электроцинк»: кадмием в среднем в 94 раза выше гигиенической нормы (ПДК/ОДК), максимум – в 324 раза выше нормы, свинцом соответственно в 64 и 294 раза, цинком - в 27 и 40 раз, медью - в 7 и 33 раза, никелем - в 3 и 4 раза. Ранее проведенные обследования выявили наличие загрязнения почв различной степени в радиусе 50 км от предприятия.

## **Отходы производства и потребления**

Свыше 4 миллионов тонн отходов производства и потребления накоплено в результате прошлой хозяйственной и иной деятельности. По итогам инвентаризации территорий выявлено более 70 объектов накопленного вреда окружающей среде, являющихся источником потенциальной угрозы жизни и здоровью более 300 тыс. человек.

В пределах черты г. Владикавказа размещаются промышленные отходы предприятий цветной металлургии - ОАО «Электроцинк» и ОАО «Победит» (более 3 млн тонн 1-4 класса опасности). Негативное влияние данных отходов заключается как в загрязнении атмосферного воздуха в результате ветромассопереноса и горения (в результате самовозгорания), так и загрязнении подземных вод и почвы.

В целом сложившаяся в республике ситуация в области образования, использования, обезвреживания, хранения и захоронения отходов ведет к опасному загрязнению окружающей среды, нерациональному использованию природных ресурсов, значительному экономическому ущербу и представляет реальную угрозу здоровью населения.

## **Недра**

Полезные ископаемые в республике весьма разнообразны. С особенностями геологического строения, тектоники и истории развития рельефа северного склона Большого Кавказа связано распространение определенных полезных ископаемых на территории республики.

Металлические полезные ископаемые обособляются в три субширотных пояса: полиметаллический, расположенный в пределах Северо-Юрской депрессии, медный и медно-полиметаллический (колчеданный пояс), приуроченный к северной и центральной частям Центрального поднятия, и редкоземельный - в зоне Южного склона. Наибольшее значение в настоящее время имеют полиметаллические месторождения. Главные рудные минералы - галенит, сфалерит, халькопирит, нерудные - кварц, кальцит. В качестве редких примесей встречаются магнетит, серебро, висмут, кадмий.

Основные месторождения полиметаллических руд - Садонское, Згидское, Архонское, Холстинское, Джимидонское и др. Свинцово-цинковые месторождения содержат рудные минералы: пирит, галенит, сфалерит, халькопирит, арсенопирит, - образуют жильные брекчевидные и вкраплено-прожилковатые руды.

Горючие полезные ископаемые (нефть и газ) приурочены к Терско-Сунженскому антиклинорию. Наиболее значительным считалось Заманкульское месторождение. Сейчас ведутся работы на Коринском нефтеносном месторождении. В довоенные и послевоенные годы в Осетии разрабатывали торф из Тарского болота.

В горной части расположены месторождения гранитов, кровельных сланцев, мраморов, известняков, доломитов, мергелей и др. Месторождения песков, глин, песчано-гравийных материалов приурочены к равнинной территории.

Практический интерес имеют выявленные граниты, гранодиориты и кварцевые диориты Цея, серого порфириовидного гранита Касарского ущелья, серый и розовый гранит и диориты Дигории, зеленые диабазовые породы Куртатинского ущелья, Джимаринское и Касарское месторождения мрамора.

Плитами из серого мраморовидного известняка из района Попов хутора облицована станция «Баррикадная» Московского метрополитена и ряд зданий во Владикавказе.

Мельхиорское, Раздзогское, Длиннодолинское, Балтинское, Чернореченское месторождения мраморовидного и технических известняков могут использоваться для производства облицовочных и декоративных плит, бутовых камней и щебня для бетона, в сахарной промышленности, в качестве флюса в металлургии, для известкования кислых почв и подкормки молодняка скота и птицы.

Доломиты боснийского месторождения являются высококачественным сырьем для производства стекла, смолодоломитовых огнеупоров, окиси магния и относятся к классу «Экстра».

Мергель является важным сырьем для производства цемента. Имеет весьма широкое распространение в Республики Северная Осетия-Алания. Приурочены мергели в основном к Лесистому хребту. Самое известное - Алагирское месторождение мергелей. Месторождения кирпично-черепичного сырья представлены легкоплавкими глинами и суглинками. Широко распространены по всей республике (более 30 месторождений).

Песчано-гравийные смеси встречаются во всех речных долинах, пересекающих Северо-Осетинскую наклонную равнину (Ногирское, Гизельдонское, Михайловское, Новобеслановское месторождения).

Месторождения строительных песков Кантышевское, Тарское, Моздокское являются крупными.

### Углеводородное сырье. Нефть

Из углеводородов на территории Республики Северная Осетия-Алания распространены и практическое использование получили запасы и ресурсы нефти.

В республике разведано 4 месторождения нефти и выявлено несколько нефтеперспективных структур (площадей).

Залежи нефти всех месторождений расположены в пределах нескольких субъектов Российской Федерации в т.ч.:

Заманкульское – Республика Северная Осетия-Алания, Республика Ингушетия;

Северо-Малгобекское – Республика Северная Осетия-Алания, Республика Ингушетия;

Харбижинское – Республика Северная Осетия-Алания, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарской Республика;

Ахловское – Республика Северная Осетия-Алания, Кабардино-Балкарской Республика.

При оценке реального состояния запасов нефти надо учитывать следующее.

По Ахловскому месторождению учтенные государственным балансом на осетинской части месторождения 583 тыс. тн нефти приурочены к нижнемеловым-валанжинским отложениям (на глубине 4650-4710 м), не эксплуатировались ранее и не разрабатываются в настоящее время в связи с отсутствием эксплуатационного фонда скважин и повышенным содержанием сероводорода в добываемой нефти. Запасы нефти по другим горизонтам были списаны в 70 - 80 - х годах прошлого столетия.

Период 1996-2002 г.г. ОАО «Каббалкнефтьтоппром» проводимыми геологоразведочными работами подтвердило наличие остаточных запасов нефти в аптской, верхнемеловой и палеогеновой залежах и частично восстановило запасы нефти по кабардинской части месторождения в ГКЗ Роснедра. По оценкам специалистов, извлекаемые остаточные запасы по этим горизонтам в пределах территории Республики Северная Осетия-Алания составляют около 150-200 тысяч тонн нефти.

По Харбижинскому месторождению учтенные государственным балансом извлекаемые запасы нефти на месторождении заражены сероводородом и ранее не эксплуатировались. В пределах осетинской части месторождения на балансе числятся 1677 тысяч тонн нефти. Для их извлечения будущему недропользователю необходимо восстановить имеющиеся на участке скважину, пробурить новые скважины и приобрести специальное противокоррозионное оборудование.

### Нефтеперспективные площади.

В пределах территории РСО-Алания в результате проведенных геофизических исследований выделен ряд нефтеперспективных площадей, в том числе: Коринская, Южно-Харбиженская, Аргуданская, Карджинская, Нартовская и др.

По двум площадям государственным балансом учитываются прогнозные ресурсы категории Д:

Коринская площадь: извлекаемые ресурсы нефти по Коринской площади составляют 5,4 млн т. по категории Д (по верхнеюрской и нижнемеловой залежи);

по Аргуданской площади: учтенные госбалансом, извлекаемые ресурсы нефти категории Д составляют 8 млн т. (по верхнемеловой залежи).

Следует отметить, что на других площадях из-за малой изученности невозможно определить количество ресурсов нефти категории Д, но они также относятся специалистами к перспективным.

### Цветные и драгоценные металлы

Из цветных металлов на территории РСО-Алания наибольшее практическое значение имеют полиметаллические месторождения, полезными компонентами которых являются свинец, цинк, серебро, кадмий и висмут. Месторождений благородных металлов (серебра, золота и платины) на территории республики пока не выявлено, незначительные запасы этих металлов (около 3 т. золота) учитываются балансом в качестве попутных элементов на известных свинцово-цинковых месторождениях.

### Свинец, цинк

Все полиметаллические месторождения находятся в нераспределенном фонде недр.

Запасы металлических полезных ископаемых представлены в основном свинцово-цинковыми и полиметаллическими рудами, полезными компонентами которых являются свинец, цинк, серебро, кадмий и висмут.

По территории Республики Северная Осетия-Алания на государственном балансе числятся запасы полиметаллических руд по 10 месторождениям. Из них реальный интерес представляет Джимидонское месторождение, запасы по которому составляют 185 тыс. т. суммы свинца и цинка, рентабельных к отработке. Но крупные инвесторы не хотят заниматься Джимидоном, а мелкие и средние не имеют финансовых ресурсов и технических возможностей (горнорудная техника и людские ресурсы).

строительные пески, кирпично-черепичные глины, отчасти облицовочные камни и др.) и полезные ископаемые – месторождения горно-рудного неметаллического, горно-химического и др. видов сырья (доломиты для металлургии и стекольной промышленности, известняки (для химической и строительной промышленности), цементное сырье, кварцевые пески и др.).

Вопросами лицензирования разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых занимается Правительство Республики Северная Осетия-Алания (Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания).

В компетенцию Севосетиннедра входит лицензирование необщераспространенных полезных ископаемых.

Ниже приводится информация о состоянии ресурсной базы по основным видам неметаллического сырья.

#### Карбонатное сырье для стекольной, металлургической и химической промышленности.

В республике находится уникальное по своим запасам Боснинское месторождение доломитов. Сырье, добываемое на месторождении, удовлетворяет требованиям, предъявляемым к доломитам для металлургии и стекольной промышленности.

На 01 января 2024 года запасы доломитов на месторождении составляют 225709 тыс. т. категорий А+В+С1 и 2615 тыс. т. категории С2, что составляет 70,7% доломитового сырья для стекольной промышленности или 10,2% доломитов для металлургии от общероссийских запасов. Лицензией на добычу на месторождении владеет ОАО «Кавдоломит». Ежегодная добыча сырья составляет около 250 тыс. т.

Длиннодолинское месторождение известняков для химической промышленности также является одним из основных месторождений карбонатного сырья в России. Оно было разведано в качестве сырьевой базы для сахарной промышленности, производства карбида кальция, строительной извести, известняковой муки и других целей. Запасы месторождения на 1 января 2024 года по категории А+В+С1 составляют 105514 тыс. т. и 418026 тыс. т. категории С2 – 8,3% от запасов карбонатного сырья в России. Месторождение эксплуатируется АО «Теркский известковый завод». Добыча в 2023 год не велась.

#### Цементное сырье

Ресурсы цементного сырья связаны с мергелистыми известняками, мергелями, известняками и глинами верхнемеловых отложений. Толща

верхнемеловых отложений мощностью от 100 до 300 м протягивается в субширотном направлении через всю территорию республики. В полосе верхнемеловых пород в середине прошлого века исследователями были выделены несколько перспективных проявлений цементного сырья. Кроме этого было детально разведано Алагирское месторождение цементных мергелей, по которому были утверждены запасы в количестве 95597,9 тыс. т (А+В+С1).

В 1972 г. запасы по месторождению были списаны с баланса. В 2008 г., после того как месторождение было передано в пользование ООО «УГМК Цемент», запасы цементного сырья по результатам разведочных работ были вновь утверждены на основе новых кондиций в количестве 25218 тыс. т (С1+С2).

Помимо Алагирского месторождения, еще ряд участков, приуроченных к толщам верхнемеловых и валанжинских отложений, могут быть переданы в пользование для геологического изучения (поисков, разведки и утверждения запасов) за счет средств недропользователей с последующей добычей цементного сырья, в том числе Калухский, Тарский, Хошхаранрагский, Тагардонский, а также участки на флангах Длиннодолинского месторождения.

Деятельность ООО «УГМК Цемент» в настоящее время на территории республики прекращена.

#### Бентонитовые глины

В 2007 г. по результатам проведенных за счет федерального бюджета поисково-оценочных работ на бентонитовое сырье в предгорной части республики запасы бентонитовых глин были оценены на 2 участках: Цраудонском и Ардонском. На Цраудонском участке в сумме запасы глин составили 14862 тыс. т. (категории С2). Прогнозные ресурсы -14190 тыс. т (Р1) и 23 900 (Р2).

На Ардонском участке запасы глин подсчитаны в количестве 6710 тыс.т (С2), прогнозные ресурсы- 8080 тыс.тн (Р1).

Кроме этих участков, прогнозные ресурсы бентонитов оценены на Скуммидонском участке – 13090 тыс. т. (Р1), Хаталдон-Фиагдонском междуречье – 6240 тыс. т., Фиагдон-Кодахджинском – 117601 тыс. т, Кодахджин-Майрамадагском – 22850 тыс. т. (Р2).

Наиболее подготовленным для передачи в пользование является Цраудонский участок.

Основное направление использования цраудонских бентонитов, по данным лабораторных и опытно-промышленных исследований, проведенных

в ЦНИИ Геолнеруд, является производство глинопорошков для буровых растворов. Как сырье для этого направления они соответствуют марке Б-6 (ГОСТ 25795-83 «Сырье глинистое в производстве глинопорошков для буровых растворов. Технические условия»). Бентониты поддаются модификации методом пластической механоактивации, после чего глинопорошок приобретает свойства бентонитового порошка марки ПБМГ (ТУ 39-0147001-105-93 «Глинопорошок для буровых растворов»). При этом выход бурового раствора повышается в 3 раза.

Кроме этого, бентониты можно использовать для приготовления таких технологических жидкостей, как тампонирующие смеси для борьбы с поглощениями буровых растворов и гидроизоляционных составов при сооружении шламовых амбаров.

#### Сырье для производства базальтового волокна

Минеральное (базальтовое) тонкое и супертонкое волокно благодаря высокой прочности, упругости, кислотоустойчивости и термостойкости находит применение во многих отраслях промышленности, в том числе: в строительной индустрии в качестве тепло-звукоизоляторов, для изоляции электрических проводов, кабелей; производстве тканей, лент технического назначения; армировании пластмасс; изготовлении фрикционных материалов, производстве стеклопластиков, укреплении земель и рекультивации, промышленном дорожном строительстве, в энергетике, автомобилестроении, авиастроении, судостроении и других отраслях.

На территории Алагирского района в 2007-2009 г.г. за счет федеральных средств были проведены поисковые геологические работы в верховьях р. Фиагдон (район урочище Хилака) и в районе Джимидонского рудника с целью оценки ресурсов сырья для производства базальтового волокна.

В результате выделены пять перспективных участков, по которым оценены прогнозные ресурсы в следующих количествах:

Джимидонское проявление амфиболитов -32915 тыс. т;

Бугульгинское проявление базальтов -16257 тыс. т.

Полученные результаты поисковых работ были апробированы ФГУП «ЦНИИ Геолнеруд» и получили высокую оценку. Породы всех проявлений соответствуют требованиям к однокомпонентному сырью для производства грубых, тонких, штапельных (тонких и супертонких) волокон и ровинга.

По данным лабораторно-технологических исследований грубые и штапельные супертонкие волокна формируются из всех изученных пород без каких-либо ограничений.



Заводскими испытаниями установлена пригодность габброидов Водораздельного штока и Северной дайки для супертонкой минеральной ваты (марки ВМСТ) и холстов из нее (марки БСТВ-ст и БСТВ-сп), из Джимидонских амфиболитов получено базальтовое тонкое волокно марки БТВ, холсты (ХТБ) и прошивные теплозвукоизоляционные маты (МТБ).

#### Кварцевые пески

В 1967 г. на территории Алагирского района разведано Хаталдонское месторождение кварцевого песка с общими балансовыми запасами – 3,4 млн куб.м. по категории А+В+С1. Месторождение состоит из 3-х участков: Левобережный, Правобережный и Кодахджинский. Указанные балансовые запасы кварцевого песка промышленных категорий приурочены к Правобережному участку. Запасы по Левобережному участку в количестве 0,3 млн т. (категории С1) и по Кодахджинскому участку 2,8 млн т. (категорий С1+С2) отнесены к условно забалансовым.

В настоящее время месторождение не эксплуатируется из-за роста издержек на добычу сырья. Связано это с тем, что угол падения пласта полезного ископаемого мощностью около 30 м составляет 40-50 градусов и с увеличением глубины разработки мощность вскрыши значительно возрастает, кроме этого некоторые слои песков содержат повышенное количество окиси железа, и по этой причине песок нужно промывать.

Месторождение представляет собой пластовую залежь кварцевых песков от белого до кремового цвета, местами ожелезненных, с тонкими прослоями голубовато-зеленых глин. Средняя мощность вскрыши от 0 - до 92 метров. Средняя мощность пласта – 29,7 м.

На 01 января 1973 года запасы песков по категории А+В+С1 составили 3415 тыс. куб. м., в т.ч. А+В -2617 тыс. куб. м.

#### Полевошпатовое сырье

На территории республики разведано Цейское месторождение альбитофиоров для производства фарфора и стекла, с запасами категории А+В+С1 – 6118 тыс. т и С2 – 1624 тыс. т.

#### Облицовочные камни

Запасы облицовочных камней учитываются государственным балансом по 3 месторождениям:

Геналдонскому месторождению доломитов - 2099,1 тыс. куб. м (А+В+С1);

месторождений ПГС, расположенных в руслах рек, является полная или частичная регенерация отработанных запасов во время паводков.

Песчано-гравийные смеси применяют для отсыпок, заполнителей бетонов и асфальтобетонов, в строительных растворах.

Прогнозные ресурсы песчано-гравийной смеси по категориям P1+P2 оцениваются в республике около 656 239 550 куб. м.

На Алагирском месторождении утверждено почти половина всей ресурсной базы. В 2023 г. отработано ПГС - 3 760 450 куб. м.

#### Глинистое сырье

В Республике Северная Осетия-Алания глинистое сырье распространено достаточно широко и применяется для производства кирпича и черепицы, керамзита, приготовления глинистых растворов и т.д. Месторождения обрабатываются открытым способом.

В 2023 г. отработано глины 101,357 тыс. куб. м.

#### Строительные пески

Строительные пески на территории республики добываются на Моздокском и Кантышевском-2 месторождениях. В 2023 г. отработано строительного песка 211,049 тыс. куб. м.

#### Облицовочный доломит

Кроме вышеперечисленного на территории республики ведется добыча облицовочного доломита на Геналдонском месторождении. Продуктивная толща мощностью 400 м сложена массивными слабо трещиноватыми доломитами светло-кремового цвета. Применяются доломиты в качестве облицовочного камня для облицовки стен, колонн и настила полов.

Прогнозные запасы Геналдонского месторождения облицовочного доломита составляют 2,1 млн. куб. м. Месторождение обрабатывается открытым способом. В 2023 г. добыто 44,306 тыс. куб. м.

#### Кровельные сланцы

Кровельными сланцами называются тонко- и мелкозернистые, тонкоплитчатые метаморфические горные породы, образующиеся преимущественно из глинистых пород.

Кровельные сланцы обладают значительной прочностью и не размокают в воде. Благодаря этим свойствам они находят применение в качестве кровельных и облицовочных стеновых плиток.

Поповхуторскому месторождению известняков - 399 тыс. куб. м (А+В+С1);

Ларцидонскому месторождению мраморизованных известняков - 422 тыс. куб. м. (А+В+С1).

В настоящее время отрабатывается лишь Геналдонское месторождение. За счет этого в основном удовлетворяется спрос на облицовочные породы средней твердости, к которым относятся: известняки, доломиты, мраморы. Блоки более твердых пород поставляются в республику из других регионов России и стран СНГ.

В республике имеется ряд перспективных проявлений облицовочных камней, на которых необходимо провести геологоразведочные работы для оценки запасов и свойств камней.

При положительных результатах работ за счет этих запасов можно частично удовлетворить растущую потребность в данном сырье, пополнить сырьевую базу республики и региона как твердым камнем (буронские граниты, вазахохские и донифарские диориты, диоритовые гнейсы, кассарские филлиты, дзамарашдонские, бугультинские и цазиудонские базальтоиды, диабазы, габбро-диабазы и брекчии, цамадские туфолавы и др.), так и камнем средней прочности, известняками и доломитами.

#### Глины для приготовления лечебных грязей

Запасы лечебных глин посчитаны на Лысогорском месторождении глин-тереклитов в объеме 376 тыс. куб. м по категории А+В+С1. Месторождение не отрабатывается. Вовлечение Лысогорского месторождения в отработку позволит при существующей потребности в лечебных грязях обеспечить сырьем все лечебные учреждения республики на долгие годы. Возможна организация поставок лечебных глин-тереклитов в другие регионы страны.

#### Общераспространенные полезные ископаемые

На территории Республики Северная Осетия-Алания нерудные полезные ископаемые широко представлены песчано-гравийными смесями, песками строительными, глинами кирпичными, кровельным сланцем, гранитом, мраморизованными известняками и доломитом облицовочным.

#### Песчано-гравийная смесь

Добыча песчано-гравийных смесей (ПГС) ведется в поймах практически всех рек бассейна р. Терек. Отличительной чертой

На территории Республики Северная Осетия-Алания зарегистрировано 14 месторождений и проявлений кровельных сланцев. Из них разведаны только два: Ларское, на котором были выделены наиболее качественные пачки сланцев, а также утверждены запасы по категориям А+В+С1-810,5 тыс. куб. м, и Кайждинкомское, запасы по которому утверждены по категории С1 – 430,0 тыс. куб. м, в том числе 40,0 тыс. куб. м кровельно-облицовочной плитки.

На Ларское месторождение выдана лицензия на право пользования недрами для добычи кровельных сланцев ООО «Ларс-Сланец». Установленный годовой объем добычи составляют 3,0 тыс. куб. м. В 2023 г. добыто 3,0 тыс. куб. м.

### Граниты

В связи с тем, что многие пойменные месторождения ПГС расположены в водоохранных зонах рек, щебень из гранитов пригоден для получения бетонов, постоянно находящихся в воде, бетона внутренней зоны и надводного бетона, а также заполнителя тяжелых бетонов, в качестве балластного слоя железнодорожного пути, покрытий автомобильных дорог.

Граниты в целом характеризуются стабильностью состава равномерным распределением качества физико-механических свойств.

Прогнозные ресурсы гранитов составляют 24,4 млн. куб. м. В настоящий момент в Республике Северная Осетия-Алания отсутствуют действующие лицензии на пользование недрами по добыче магматических, метаморфических пород (гранита). Добыча гранита в 2023 г. не проводилась.

### Подземные воды

По условиям формирования и режиму подземные воды Северной Осетии относятся к двум бассейнам: Большекавказскому - трещинно-жилых вод и Восточно-Предкавказскому - пластово-напорных вод. В пределах Восточно-Предкавказского бассейна подземные воды развиты в аллювиально-пролювиальных отложениях Осетинской наклонной равнины, напорно-субнапорные залегают в пределах Терско-Кумской равнины.

Подземные воды различных гидрогеологических структур отличаются по химическому составу, минерализацией, глубине залегания.

На территории Республики Северная Осетия-Алания разведано 22 месторождения пресных подземных вод с эксплуатационными и подготовленными к промышленному освоению запасами 1624,66 тыс. куб. м/сут. и 1147,5 тыс. куб. м. Отличающиеся большим разнообразием химического состава, подземные воды вполне соответствуют существующим

гигиеническим требованиям, широко используются для водоснабжения городов, других населенных пунктов, предприятий, а также для орошения.

В пределах Осетинской наклонной равнины располагаются крупные месторождения пресных подземных вод: Дигорское, Брутское, Даргкохское, Ардонское, Бесланское, обеспечивающие населенные пункты водой хорошего качества с минерализацией 0,2 - 0,5 г/куб. дм.

### **Биологическое разнообразие**

Устойчивое развитие республики, качество жизни и здоровья ее населения могут быть обеспечены в том числе при условии сохранения природных систем и поддержания соответствующего качества окружающей среды. Особенностью животного мира является то, он возобновляем, но для этого необходимо соблюдение определенных условий, непосредственного связанных с охраной животных.

Животный мир в пределах Российской Федерации является государственной собственностью. Объекты животного мира могут быть предоставлены в пользование юридическим и физическим лицам.

Всего на территории Республики Северная Осетия-Алания зарегистрировано 2897 видов фауны, в том числе 439 позвоночных, из которых – 27 круглоротые и рыбы, 7 – земноводные, 20 – пресмыкающиеся, 301 – птицы, 84 – млекопитающие.

Охотничье-ресурсный потенциал республики включает 43 вида животных. В Красную книгу Республики Северная Осетия-Алания включены 127 видов фауны.

Площадь территории охотничьих угодий республики составляет 530,1 тыс. га.

Впервые с 1964 года разработана схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории Республики Северная Осетия-Алания (Указ Главы РСО-Алания от 19.06.2023 №195).

В Республике Северная Осетия-Алания полномочия в области охраны и использования объектов животного мира, а в том числе полномочия Российской Федерации, переданные в порядке, установленном федеральным законодательством, осуществляет Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания.

Основными направлениями деятельности в области охраны и использования объектов животного мира являются:

сохранение объектов животного мира и среды их обитания;

рациональное пользование объектами животного мира (охота, пользование животным миром в научных, культурных просветительских целях, разведение объектов животного мира в полувольных условиях и искусственно созданной среде обитания), основанное на долгосрочном пользовании, с привлечением негосударственных инвестиций в сферу охраны и воспроизводства животного мира, в том числе для организации туризма и отдыха населения, создание охотничьей инфраструктуры.

Реализация полномочий в сфере охраны и использования животного мира включает следующие задачи:

осуществление мер по сохранению, воспроизводству и устойчивому использованию объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов и восстановлению среды их обитания,

государственный надзор и охрана объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов, и среды их обитания на территории республики;

создание условий для эффективного использования ресурсов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов, а также водных биологических ресурсов в целях социально-экономического развития республики.

### **Лесное хозяйство**

Общая площадь земель, на которых расположены леса, составляет 241,1 тыс. гектаров, из них площадь, покрытая лесной растительностью, - 194,8 тыс. гектаров (80 процентов общей площади лесов). Доля лесов на землях особо охраняемых природных территорий составляет 15 процентов (37,7 тыс. гектаров), площадь городских лесов 0,1 тыс. гектара. Лесистость Республики Северная Осетия-Алания составляет 24,4 процента.

Земли лесного фонда (189,0 тыс. гектаров) занимают 78 процентов общей площади земель, на которых расположены леса.

Площадь земель, покрытых лесной растительностью, расположенных на землях лесного фонда, составляет 171,4 тыс. гектаров, или 90 процентов площади земель лесного фонда. Преобладают твердолиственные леса – 128,8 тыс. гектаров (75 процентов покрытой лесной растительностью), хвойные леса занимают 3,9 тыс. гектаров (2 процента), мягколиственные – 27,3 тыс. гектаров (15 процентов). Общий запас насаждений на землях лесного фонда – 36,19 млн куб. метров. В запасе преобладают твердолиственные насаждения - 31,92 млн куб. метров (88 процентов общего запаса). Около 46 процентов

приходится на запас спелых и перестойных насаждений (16,88 млн куб. метров).

Ежегодная расчетная лесосека по Республики Северная Осетия-Алания установлена в объеме 81,2 тыс. куб. метров, в том числе на арендуемых участках – 29,98 тыс. куб. метров. Фактический объем заготовки древесины составляет 10,3886 тыс. куб. метров древесины с общей площадью рубки лесных насаждений 298,4 гектара, что составляет 34 процента расчетной лесосеки.

Площадь лесов, переданных в пользование, достигла 42,017 тыс. гектаров (около 22 процентов площади земель лесного фонда). Количество договоров аренды лесных участков для всех видов пользования составляет 248, в аренде находится 41,96 тыс. гектаров, в том числе для целей заготовки древесины заключено 2 договора. Помимо этого, 9 договоров заключены на постоянное бессрочное пользование на площади 0,054 тыс. гектаров.

Осуществляется рекреационная деятельность площади 0,153 тыс. гектаров (131 договор), геологическое изучение недр – на 0,173 тыс. гектаров (12 договоров), строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов – на 0,018 тыс. гектаров (6 договоров), ведение сельского хозяйства – на 0,595 тыс. гектаров (73 договора).

Основной задачей по лесовосстановлению на ближайшую перспективу является сохранение баланса выбытия лесов и увеличение площади лесовосстановления.

Площадь искусственно созданных насаждений на 01 января 2024 года составляет 5,5 тыс. га, или 3,40% от лесопокрытой площади.

Объемы выполняемых в настоящее время лесовосстановительных работ в республике обеспечивают сокращение непокрытых лесной растительностью земель лесного фонда. Преобладающим типом лесовосстановительных работ является содействие естественному лесовосстановлению.

С учетом густонаселенности республики и возрастающей с каждым годом рекреационной нагрузки на леса одной из приоритетных задач является охрана лесов от пожаров.

В целях выполнения работ по тушению лесных пожаров и осуществлению отдельных мер пожарной безопасности в лесах постановлением Правительства Республики Северная Осетия - Алания от 18 октября 2011 года № 274 создано государственное автономное учреждение Республики Северная Осетия-Алания «Аланиялес».

Для своевременного обнаружения лесных пожаров в лесном фонде Российской Федерации на территории Республики Северная Осетия-Алания

в соответствии с государственным заданием по обеспечению мер пожарной безопасности и тушению лесных пожаров сотрудниками ГАУ «Аланиялес» проводится мониторинг пожарной опасности лесов по погодным условиям по утвержденным маршрутам патрулирования в наиболее пожароопасных зонах и мероприятия по противопожарному обустройству лесов.

В результате своевременной организации мероприятий по охране лесов от пожаров, в том числе тушению лесных пожаров, в лесном фонде Российской Федерации на территории Республики Северная Осетия-Алания за последние пять лет не допущено случаев возникновения лесных пожаров.

Лесной фонд Российской Федерации на территории Республики Северная Осетия-Алания относится к зоне слабой лесопатологической угрозы. Очагов вредителей и болезней леса на территории республики не обнаружено. Ликвидация очагов вредных организмов не планировалась и не проводится. Вместе с тем ежегодно проводятся лесопатологические обследования с целью мониторинга лесных насаждений и недопущения ухудшения их санитарного состояния.

Причитающийся доход от использования лесов в Республике Северная Осетия-Алания составил 0,2 млрд рублей (108 рублей на 1 гектар земель лесного фонда), в том числе 0,2 млрд рублей в федеральном бюджет. Доход от заготовки древесины составил 38,2 млн рублей, средняя ставка при этом составила 80,7 рубля за куб. метр древесины, по договорам аренды лесных участков - 25,4 рубля за 1 куб. метр древесины.

Развитие лесного комплекса в Республике Северная Осетия-Алании сдерживается малым объемом доступных лесных ресурсов и сложностью доступа к ним в гористой местности.

### **Повышение качества контрольно-надзорной деятельности**

Постановлением Правительства Российской Федерации от 10 марта 2022 года № 336 «Об особенностях организации и осуществления государственного контроля (надзора), муниципального контроля» (далее - Постановление № 336) установлены ограничения на проведение контрольных (надзорных) мероприятий, проверок при осуществлении видов государственного контроля (надзора), муниципального контроля, порядок организации и осуществления которых регулируются Федеральным законом от 31 июля 2020 года № 248-ФЗ «О государственном контроле (надзоре) и муниципальном контроле в Российской Федерации». Прокуратурой Российской Федерации осуществляется контроль за соблюдением



надзорными органами требований (ограничений), установленных Постановлением № 336.

По изложенной выше причине, во исполнение подпункта «е» пункта 1 перечня поручений Президента Российской Федерации от 20 июля 2022 года № Пр-1269 (обеспечить подготовку следующего этапа реформы контрольно-надзорной деятельности, предусмотрев, в частности, отмену контрольных (надзорных) мероприятий и проверок, проводимых в отношении субъектов предпринимательства, деятельность которых не относится к чрезвычайно высокой и высокой категориям риска причинения вреда, расширение применения риск-ориентированного подхода и внесение в законодательство Российской Федерации соответствующих изменений), а также в соответствии с Концепцией совершенствования контрольной (надзорной) деятельности до 2026 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 декабря 2023 года № 3745-р, в целях снижения давления на бизнес, стимулирования инвестиционной активности субъектов предпринимательства Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания (далее – Министерство) осуществлен переход на современную модель организации контрольно-надзорной деятельности в отношении субъектов малого и среднего предпринимательства.

Приоритетным направлением контрольной (надзорной) деятельности Министерства является увеличение доли профилактических мероприятий, ориентированных на разработку механизмов эффективного, законопослушного поведения контролируемых лиц, повышение уровня их правовой грамотности, мотивации к добросовестному пользованию природными ресурсами, а также сокращение количества типовых нарушений обязательных требований природоохранного законодательства.

В этой связи в целях снижения административной нагрузки на бизнес сокращено количество контрольных (надзорных) мероприятий, предусматривающих взаимодействие с контролируемыми лицами, и увеличена доля профилактических мероприятий.

Также при организации и осуществлении видов регионального государственного контроля (надзора) министерством применяется риск-ориентированный подход, при котором выбор интенсивности (формы, продолжительности, периодичности) проведения мероприятий по контролю определяется отнесением деятельности подконтрольных субъектов и (или) используемых ими при осуществлении такой деятельности производственных объектов к определенной категории риска либо определенному классу (категории) опасности.

В рамках повышения эффективности и результативности контрольно-надзорной деятельности повышается прозрачность системы государственного надзора, снижаются административные и финансовые издержки подконтрольных субъектов, разрабатываются механизмы эффективного, законопослушного поведения контролируемых лиц, повышается уровень их правовой грамотности.

### **Развитие кадрового потенциала**

1. Поддерживается и развивается система привлечения на государственную гражданскую службу Министерства молодых специалистов, а именно:

заключение договоров на целевое обучение (в 2024 году заключены 4 договора со студентами ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет» по направлению подготовки «лесное дело»);

заключение договоров о практической подготовке обучающихся. Соответствующие договоры заключены между Министерством и ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет», ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова» и ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт».

2. Внедрение современных информационных технологий.

Ведется работа в федеральной государственной информационной системе «Единая информационная система управления кадровым составом государственной гражданской службы Российской Федерации». Применяется процедура предоставления документов для участия в конкурсе в электронном виде.

3. Профессиональное развитие государственных гражданских служащих Министерства:

обучение по программам повышения квалификации и профессиональной переподготовке в целях получения предметных знаний и умений, необходимых для исполнения должностных обязанностей;

проведение семинаров, тренингов и иных мероприятий, направленных преимущественно на ускоренное приобретение гражданскими служащими новых знаний и умений, в том числе развитие профессиональных и личностных качеств.

4. Мотивация гражданских служащих Министерства.

Гражданские служащие представляются к ведомственным наградам, поощряются государственными наградами Республики Северная Осетия-

Алания, благодарственными письмами Главы Республики Северная Осетия-Алания.

### **Рекреационная деятельность**

Федеральным законодательством и Законом Республики Северная Осетия-Алания с 01 сентября 2024 года Министерство наделено полномочиями по организации и осуществлению туристической деятельности на особо охраняемых природных территориях регионального значения (далее – ООПТ). Разработаны правила организации и осуществления туризма, в том числе обеспечения безопасности туризма, особенности посещения, правила расчета предельно допустимой рекреационной емкости ООПТ при осуществлении туризма. Ведется работа по формированию в подведомственном Министерству учреждении отдела организации и осуществления туристической деятельности на ООПТ.

### **Проектная деятельность**

**Региональный проект «Осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства государственной собственности Республики Северная Осетия-Алания»**

Водные объекты в горной местности имеют гидрологические особенности, существенно отличающие их от равнинных рек. В течение года водность горной реки может составлять низкий уровень, в паводковый период в сочетании ливневых дождей и таяния снега в горных районах уровень воды поднимается до критических отметок за несколько минут. С учетом перепадов высот в верхнем течении и в среднем течении, которые могут достигать более 700 метров, скорость потока воды имеет разрушительный характер, в т.ч. за счет подмыва скальных пород и древесной растительности. В связи с данными особенностями даже новопостроенные берегоукрепительные сооружения подвергаются более быстрому износу, чем аналогичные сооружения на равнинных реках. Первоочередными на территории Республики Северная Осетия-Алания являются мероприятиями по строительству берегоукрепительных сооружений у населенных пунктов Дзуарикау, Суадаг, Ногкау и города Владикавказ. Паводки 2020-2024 годов вызвали обострение проблемы, связанной с защитой населенных пунктов. Необходимость строительства берегоукрепительных сооружений капитального типа возникла давно, однако

на протяжении многих лет на участках предполагаемого строительства проводились работы временного характера по регулированию и расчистке русел рек. Но, как показал опыт, эффективность этих мероприятий незначительна, на 2-3 года. Разработана вся необходимая проектно-сметная документация с получением положительного заключения государственной экспертизы на следующие объекты:

«Строительство берегоукрепительных сооружений на реке Фиагдон у с. Дзуарикау» Алагирского района Республики Северная Осетия-Алания.

В зоне затопления и разрушения при прохождении высоких паводков находятся 87 жилых домов, в которых проживает 350 человек. Необходимо построить берегоукрепительное сооружение протяженностью 4 100 м.

В 2025 году по поручению Президента Российской Федерации В.В.Путина начнутся работы по реализации данного объекта. Срок завершения - 2027 г.

«Строительство берегоукрепительных сооружений на реке Суадагдон по защите с. Суадаг» Алагирского района Республики Северная Осетия-Алания.

В зоне негативного влияния паводковых вод р. Суадагдон находятся порядка 86 домовладений (348 жителей). Необходимо построить берегоукрепительное сооружение протяженностью 1 406 метров.

ПСД разработана, имеются положительное заключение государственной экспертизы на инженерные изыскания от 28 августа 2018 г. № 15-1-1-2-0138-18 и определение достоверности сметной стоимости от 28 августа 2018 г. № 15-1-1-3-0138-18 ГАУ РСО-Алания «Государственная экспертиза проектов строительства».

Необходимая сумма средств из федерального бюджета составляет – 355 353,02 тыс. рублей.

Имеются поручение Президента Российской Федерации от 31 июля 2024 г. № Пр-1484 и предварительная проработка поручения Заместителем Председателя Правительства РФ Д.Н.Патрушевым от 13 августа 2024 г. № ДП-П11-26099. Подготовлены обосновывающие материалы и бюджетная заявка;

«Строительство сооружений инженерной защиты в с. Ногкау на реке Хайдон» Республики Северная Осетия-Алания.

В зоне паводкового влияния р. Хайдон находятся 37 домовладений (150 жителей). Для защиты домовладений и жителей необходимо построить берегоукрепительное сооружение общей протяженностью 2 000 метров.

ПСД разработана, имеются положительное заключение государственной экспертизы на инженерные изыскания от 13 февраля 2020 г. № 15-1-1-3-

003674-2020 и определение достоверности сметной стоимости от 13 февраля 2020 г. № 15-1-1-3-003674-2020 ГАУ РСО-Алания «Государственная экспертиза проектов строительства».

Необходимая сумма средств из федерального бюджета составляет 130 910,14 тыс. рублей.

Имеются поручение Президента РФ от 31 июля 2024 г. № Пр-1484 и предварительная проработка поручения Заместителем Председателя Правительства РФ Д.Н.Патрушевым от 13 августа 2024 г. № ДП-П11-26099. Подготовлены обосновывающие материалы и бюджетная заявка;

«Строительство берегоукрепительного сооружения на левом берегу реки Терек от водной станции до Красногвардейского моста г.Владикавказ Республики Северная Осетия-Алания».

С целью защиты от негативного воздействия паводковых вод реки Терек Красногвардейского парка, Мемориала Славы, Владикавказского зоопарка, водной станции, церкви, часовни, конного манежа и других строений необходимо строительство берегоукрепительного сооружения в виде подпорной стены протяженностью 1 886 метров.

ПСД разработана, имеются положительное заключение государственной экспертизы на инженерные изыскания от 20 сентября 2023 г. № 15-1-1-3-056323-2023 и определение достоверности сметной стоимости от 20 сентября 2023 г. № 15-1-1-3-056323-2023 ГАУ РСО-Алания «Государственная экспертиза проектов строительства».

Необходимая сумма средств из федерального бюджета составляет – 829 617,82 тыс. рублей.

Для расчистки и регулирования водных объектов от наносов песчано-гравийной смеси и древесно-кустарниковой растительности необходимо приобрести в лизинг строительную технику, в т.ч.:

2 бульдозера массой 20 тонн;

2 экскаватора объемом ковша 1,5 куб. м;

2 самосвала объемом кузова 20 куб. м.

В соответствии с поручением Президента Российской Федерации от 31 июля 2024 года № Пр-1484 в первом чтении проекта федерального закона о федеральном бюджете на 2025-2027 годы Республики Северная Осетия-Алания одобрено финансирование одного объекта «Строительство берегоукрепительных сооружений на реке: Фиагдон у селения Дзуарикау Алагирского района Республики Северная Осетия-Алания» с объемом финансового обеспечения средствами федерального бюджета в размере 362 311 300 рублей, в том числе:

на 2025 год – 100 000 000 рублей

на 2026 год – 171 011 300 рублей  
на 2027 год – 91 300 000 рублей.

### **Региональный проект «Чистая страна»**

В 2023-2024 годах была произведена рекультивация объектов накопленного вреда окружающей среде на территории г. Владикавказ, Алагир, Ардон, Дигора, Беслан. Результатом реализации данного проекта является улучшение качества жизни 260,54 тыс. человек.

### **Региональный проект «Генеральная уборка»**

В рамках регионального проекта «Генеральная уборка» заключен государственный контракт на разработку проектно-сметной документации на рекультивацию несанкционированной свалки в Кора-Урсдонском сельском поселении на сумму 5 млн руб, также до 2030 года планируется разработка проектно-сметной документации на рекультивацию еще 15 объектов:

- на территории Мизурской горно-обогатительной фабрики;
- несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на открытой местности в с. Цалык;
- двух несанкционированных свалок ТКО и строительных отходов на открытой местности в с. Мостиздах;
- несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на открытой местности в с. Лескен;
- несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на открытой местности в ст. Павлодольская;
- несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на открытой местности северо-восточной окраины с. Карман-Синдикау;
- на бывшей насосной станции по поливу водами в с. Троицкое;
- несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на открытой местности расположенной на окраине с. Николаевская;
- несанкционированной свалки в с. Октябрьское;
- несанкционированной свалки в с. Змейское;
- несанкционированной свалки в 500-700 м от южной окраины с. Эльхотово;
- очистных сооружений канализации №1 в с. Ногир;
- несанкционированной свалки в с. Унал;
- свалки ТКО в ст. Архонская, ул. Степная, 50;

По 10 из них получены заключения Росприроднадзора и Роспотребнадзора.

**Региональный проект «Обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод»**

Реализация мероприятий по капитальному ремонту берегоукрепительных сооружений на правом берегу реки Терек по защите г. Беслан, на реке Ардон по защите города Алагир и пос. Энергетик Алагирского района, на реке Терек по защите селений Фарн, Коста Ардонского района, на р. Терек в границах г. Владикавказ, на р. Урсдон по защите г. Дигора, а также капитальный ремонт подпорной дамбы на озере Бекан Ардонского района, позволит привести в безопасное состояние гидротехнические сооружения с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности.

Финансовое обеспечение реализации регионального составит: 334 490,74 рублей, в том числе:

на 2025 год – 217 501,16 рубля;

на 2026 год – 51 595,75 рубля;

на 2027 год – 65 393,83 рубля.

**Региональный проект «Осуществление отдельных полномочий в области водных отношений»**

Мероприятия по осуществлению мер по охране водных объектов или их частей и предотвращению негативного воздействия вод и ликвидация его последствий в отношении водных объектов, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Республики Северная Осетия-Алания, позволит восстановить водные объекты до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения.

Финансовое обеспечение реализации регионального составит: 51 891,80 рублей, в том числе:

на 2025 год – 17 563,90 рубля;

на 2026 год – 17 563,90 рубля;

на 2027 год – 16 764,00 рубля.

### **Региональный проект «Расчистка русел рек»**

Для выполнения задачи восстановления водных объектов предусмотрены мероприятия по расчистке русел рек Кизилка выше полигона ТБО в ст. Архонская, Майрамадаг в районе с. Майрамадаг, Белая выше Тарского сельского поселения, Цраудон в с. Црау, Карцадон в с. Горный-Карца, Дур-Дур в с. Дур-Дур. На сегодняшний день финансирования нет.

### **Региональный проект «Сохранение уникальных водных объектов»**

В 2024 году завершена расчистка озера Моздокского, что позволило улучшить экологические условия проживания вблизи данного водного объекта 0,001 млн чел. в рамках данного проекта до 2030 года запланирована разработка проектно-сметной документации по объекту «Экологическая стабилизация ручья Собачья балка» с последующей реализацией данного проекта. На сегодняшний день финансирования нет.

### **Региональный проект «Определение границ зон затопления, подтопления на территории Республики Северная Осетия-Алания»**

Мероприятия по проведению предпаводкового и послепаводкового обследования водных объектов, в том числе определение границ с особыми условиями использования территории – зон затопления и подтопления в границах населенных пунктов.

Во исполнение п. 6 перечня поручений № Пр-1430 от 23 июля 2019 г. по итогам совещания у Президента Российской Федерации В.В.Путина по вопросу «О мерах по ликвидации последствий наводнения на территории Иркутской области 19 июля 2019 г.» Министерством природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания установлены границы зон затопления и подтопления на реках Фиагдон, Терек, Сунжа, Камбилеевка у населенных пунктов Балта, Карджин, Эльхотово, Чернойрская, Павлодольская, Моздок, Комгарон, Сунжа, Тарское, Октябрьское, Куртат, Зильга, Хумалаг, Дзуарикау, Нарт, Мичурино. Результаты работ были направлены в Федеральное агентство водных ресурсов для внесения сведений в государственный водный реестр с последующим направлением в органы кадастрового учета документов для внесения сведений о границах зон затопления, подтопления в государственный кадастр недвижимости. В настоящее время границы зон затопления, подтопления отображены в документах территориального планирования, градостроительного



зонирования и документации по планировке территорий в соответствии с законодательством о градостроительной деятельности. При выделении земельных участков под строительство и иную хозяйственную деятельность учитываются ограничения, предусмотренные в зонах с особыми условиями использования территорий.

Для полного завершения мероприятий в 2024 году на территории Республики Северная Осетия-Алания по определению границ зон затопления, подтопления на водных объектах Гизельдон, Майрамадаг, Кодахджин, Ардон, Хайдон, Суадагон, Цраудон, Урсдон, Дур-Дур, Чиколинка, Большой Касалкун, Лескен в населенных пунктах: Нижняя Саниба, Гизель, Архонская, Майрамадаг, Кодахджин, Алагир, Нижний Бирагзанг, Ардон, Ногкау, Суадаг, Црау, Кора-Урсодн, Карман-Синдзикау, Дигора, Красногор, Дур-Дур, Чикола, Толдзгун, Лескен необходимо выделение из бюджета республики порядка 35 млн рублей.

#### **Региональный проект «Осуществления мониторинга состояния недр»**

Мероприятия по мониторингу опасных экзогенных процессов, что позволит оценить и предупредить неблагоприятное влияние природных и техногенных процессов на геологическую среду и хозяйственные объекты.

#### **Регионального проект «Осуществление мониторинга окружающей среды»**

Недропользователями проводятся мероприятия на лицензионных участках по мониторингу подземных вод в Республике Северная Осетия-Алания, что позволяет оценивать и предупреждать неблагоприятное влияние природных и техногенных процессов на геологическую среду и хозяйственные объекты.

#### **Государственная программа «Развитие лесного хозяйства на территории Республики Северная Осетия-Алания**

Ежегодно проводятся следующие мероприятия:  
увеличение площади лесовосстановления;  
формирование запаса лесных семян для лесовосстановления;

оснащение специализированных учреждений Министерства лесопожарной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров.

Это позволит обеспечить воспроизводство лесов на уровне не менее 100% к уровню вырубленных и погибших лесных насаждений в Республике Северная Осетия-Алания;

приобретение беспилотных авиационных систем.

Это позволит повысить эффективность предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров и правонарушений в лесном комплексе.

Охрана лесов от пожаров выражается в мероприятиях по повышению эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров, а также их оперативного тушения.

профилактика возникновения и ликвидации очагов вредных организмов.

Использование лесов выражено в проведении мероприятий по организации интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала.

Площадь лесов, переданных в пользование, достигла 42,017 тыс. гектаров (около 22 процентов площади земель лесного фонда). Количество договоров аренды лесных участков для всех видов пользования составляет 248, в аренде находится 41,96 тыс. гектаров, в том числе для целей заготовки древесины - 2 договора. Помимо этого, заключено 9 договоров на право постоянного бессрочного пользования лесами на площади 0,054 тыс. гектаров.

Осуществление рекреационной деятельности разрешено на площади 0,153 тыс. гектаров (131 договор), геологического изучения недр – на 0,173 тыс. гектаров (12 договоров), строительство, реконструкция и эксплуатация линейных объектов – на 0,018 тыс. гектаров (6 договоров). Ведение сельского хозяйства осуществляется на площади 0,595 тыс. гектаров (73 договора).

Проводится интенсивное лесовосстановление и лесоразведение, которое обеспечивает сохранение экологического потенциала лесов.

### **III. Вызовы и угрозы экологической безопасности**

1. К вызовам экологической безопасности относятся:

а) последствия изменения климата на планете, которые неизбежно отражаются на жизни и здоровье людей, состоянии животного и растительного мира;

б) рост потребления природных ресурсов при сокращении их запасов, что на фоне глобализации экономики приводит к борьбе за доступ к

природным ресурсам и оказывает негативное воздействие на состояние экологическую безопасность;

в) негативные последствия ухудшения состояния окружающей среды;

г) сокращение биологического разнообразия, что влечет за собой необратимые последствия для экосистем, разрушая их целостность;

д) истощение ресурсной базы, вызванное ее чрезмерным использованием либо сокращением вследствие природных катаклизмов;

е) недоступность сырьевой базы лесного хозяйства в связи с недостаточностью развития существующей и строительством новой транспортной инфраструктуры.

2. К внутренним вызовам экологической безопасности относятся:

а) наличие густонаселенных территорий, характеризующихся высокой степенью загрязнения окружающей среды и деградацией природных объектов;

б) загрязнение атмосферного воздуха и водных объектов;

в) загрязнение части водных объектов в районах размещения промышленных предприятий;

г) увеличение объема образования отходов производства и потребления при низком уровне их утилизации;

д) наличие значительного количества объектов накопленного вреда окружающей среде;

е) усиление деградации земель и почв, сокращение количества видов растений;

ж) риски, связанные с действием природных факторов (пожары, лесные болезни, вредные организмы), что может привести к ухудшению экологической ситуации в республике в связи с сокращением общей площади лесов;

з) сокращение видового разнообразия животного мира и численности популяций редких видов животных;

и) высокая степень износа основных фондов опасных производственных объектов и низкие темпы технологической модернизации экономики;

к) низкий уровень разработки и внедрения экологически чистых технологий;

л) недостаточное финансирование государством и хозяйствующими субъектами мероприятий по охране окружающей среды;

м) неэффективное использование средств, поступающих в бюджет Республики Северная Осетия-Алания в качестве платы за негативное

воздействие на окружающую среду, возмещение вреда, причиненного окружающей среде, административных штрафов и других экологических платежей;

н) низкий уровень экологического образования и экологической культуры населения;

о) дефицит или низкий уровень подготовки профессиональных кадров.

В условиях проведения в отношении Российской Федерации политики сдерживания формируется угроза ограничения доступа к иностранным экологически чистым инновационным технологиям, материалам и оборудованию.

#### **IV. Цели, основные задачи, приоритетные направления и механизмы реализации государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности, цели и задачи Стратегии**

Цели государственной политики Республики Северная Осетия-Алания в сфере обеспечения экологической безопасности и развития лесного хозяйства состоят:

в предотвращении негативных изменений окружающей среды, обусловленных хозяйственной и иной деятельностью, а также природными явлениями. В условиях интенсивного социально-экономического развития, высокой роли человеческого капитала обеспечение экологической безопасности является приоритетным направлением;

в повышении уровня экологической безопасности граждан, сохранении и рациональном использовании природных ресурсов Республики Северная Осетия-Алания, обеспечении устойчивого развития;

в создании благоприятной окружающей среды для граждан и сохранение биосферной роли лесов; росте уровня жизни граждан, связанных с лесом, и устойчивом социально-экономическом развитии лесных территорий;

в достижении устойчивого лесопользования, инновационного и эффективного использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов, обеспечивающих опережающий рост лесного сектора экономики, увеличение вклада лесного хозяйства в социально-экономическое развитие республики.

#### **Задачи**

В соответствии с целью должны быть решены следующие основные задачи:

а) развитие системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Республики Северная Осетия-Алания;

б) снижение негативного антропогенного воздействия на окружающую среду;

в) информирование органов государственной власти и населения Республики Северная Осетия-Алания о состоянии окружающей среды и природных ресурсах;

г) защита населения и территории Республики Северная Осетия-Алания от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

д) ликвидация накопленного экологического ущерба и рекультивация нарушенных земель;

е) обеспечение потребностей экономики республики в минерально-сырьевых ресурсах (увеличение запасов полезных ископаемых):

обеспечение изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы на территории Республики Северная Осетия-Алания;

ж) обеспечение изучения, сохранения, воспроизводства и рационального использования биологических ресурсов Республики Северная Осетия-Алания:

обеспечение изучения и мониторинга биологических ресурсов Республики Северная Осетия-Алания;

обеспечение сохранения, воспроизводства и рационального использования объектов животного мира;

з) гарантированное обеспечение экономики и общества лесными ресурсами, в том числе через интенсивное использование и воспроизводство лесов;

и) повышение эффективности охраны лесов от пожаров, защиты лесов от вредных организмов и других неблагоприятных факторов;

к) охранение экологического потенциала лесов;

л) повышение продуктивности и улучшение породного состава лесов на землях различного целевого назначения; обеспечение доступности существующей сырьевой базы;

м) поддержка проектов развития перерабатывающих производств; стимулирование спроса и развитие рынков сбыта;

н) обеспечение достоверной актуальной информации о лесных ресурсах в интенсивной (перспективной) зоне освоения лесов;

о) повышение эффективности государственного управления лесами:

повышение научно-технического, технологического и кадрового потенциала лесного комплекса;

п) обеспечение защиты населения и объектов экономики от негативного воздействия вод, обеспечение рационального использования водных ресурсов:

установление границ зон затопления и подтопления в соответствии с графиком определения границ зон затопления, подтопления, утвержденным руководителем Федерального агентства водных ресурсов;

р) обеспечение развития и эффективного функционирования системы гидротехнических сооружений на водных объектах Республики Северная Осетия-Алания;

с) обеспечение охраны водных объектов;

т) обеспечение рационального использования водных ресурсов;

у) обеспечение изучения, сохранения, воспроизводства и рационального использования почвенных ресурсов Республики Северная Осетия-Алания:

предотвращение деградации (ухудшения агрохимических характеристик) почв;

ф) внедрение принципов "зеленой" экономики, использование природосберегающих технологий, соблюдение экологических стандартов:

обеспечение внедрения принципов "зеленой" экономики в Республике Северная Осетия-Алания;

обеспечение внедрения и использования природосберегающих технологий, соблюдения экологических стандартов;

внедрение современных технологий раздельного сбора, утилизации и переработки отходов;

х) разработка и реализация комплекса мер по адаптации ключевых секторов экономики к неблагоприятным изменениям климата, а также по снижению выбросов парниковых газов и/или увеличению поглощения парниковых газов наземными экосистемами;

ц) ликвидация несанкционированных свалок и рекультивация территорий, на которых они размещены;

ч) разработка комплексной региональной системы обращения с отходами, в том числе вторичными материальными ресурсами. Обеспечение применения современных технологий раздельного сбора, утилизации и переработки отходов производства и потребления, вовлечение отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья:

## **V. Основные мероприятия для реализации государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности**

Реализация государственной программы Республики Северная Осетия-Алания «Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов Республики Северная Осетия-Алания», в том числе:

- регионального проекта «Чистая страна»;
- регионального проекта «Генеральная уборка»;
- регионального проекта «Осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства государственной собственности Республики Северная Осетия-Алания»;
- регионального проекта «Обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод» (капитальный ремонт гидротехнических сооружений);
- регионального проекта «Осуществление отдельных полномочий в области водных отношений»;
- регионального проекта Мероприятия в области использования и охраны водных объектов и гидротехнических сооружений»;
- регионального проекта «Расчистка русел рек»;
- регионального проекта «Сохранение уникальных водных объектов»;
- регионального проекта «Определение границ зон затопления, подтопления на территории Республики Северная Осетия-Алания»;
- регионального проекта «Осуществления мониторинга состояния недр»;
- регионального проекта «Осуществление мониторинга окружающей среды»;
- регионального проекта «Сохранение лесов»;
- регионального проекта «Стимулирование спроса на отечественные беспилотные системы»;
- комплекса процессных мероприятий «Охрана лесов от пожаров»;
- комплекса процессных мероприятий «Защита лесов»;
- комплекса процессных мероприятий «Использование лесов»;
- комплекса процессных мероприятий «Воспроизводство лесов».

## **VI. Результаты реализации Стратегии, источники и механизмы ее ресурсного обеспечения**

Результатами реализации Стратегии должны стать обеспечение экологической безопасности (включая сохранение и восстановление природной среды), качества окружающей среды, необходимого для благоприятной жизни человека и устойчивого развития экономики, ликвидация накопленного вреда окружающей среде вследствие хозяйственной и иной деятельности, обеспечение гидрометеорологической безопасности в условиях возрастающей экономической активности и глобальных изменений климата.

Основными инструментами реализации Стратегии являются государственные программы Российской Федерации, Республики Северная Осетия-Алания и непрограммные направления деятельности, муниципальные программы, разработанные с учетом Стратегии. Финансирование мероприятий, предусмотренных настоящей Стратегией, осуществляется за счет средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации в пределах бюджетных ассигнований федерального бюджета, бюджета Республики Северная Осетия-Алания, предусмотренных на реализацию указанных программ на соответствующий год, а также за счет внебюджетных источников.

Содействие государства в реализации задач, определенных настоящей Стратегией, на территории Республики Северная Осетия-Алания или в интересах отдельных промышленных предприятий может осуществляться с использованием различных финансовых или нефинансовых схем и механизмов.

## **VII. Задачи, функции и порядок взаимодействия органов государственной власти Российской Федерации в целях реализации Стратегии**

Реализация Стратегии осуществляется путем проведения государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности.

Государственная политика в сфере обеспечения экологической безопасности является частью внутренней и внешней политики Российской Федерации и проводится федеральными органами государственной власти, органами государственной власти Республики Северная Осетия-Алания и органами местного самоуправления. Граждане и общественные объединения участвуют в проведении государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Основные направления, цели и приоритеты обеспечения экологической безопасности определяются Президентом Российской Федерации.

Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации в рамках своих конституционных полномочий осуществляют законодательное регулирование в сфере экологической безопасности.

Правительство Российской Федерации организует реализацию государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности



и ежегодно представляет Президенту Российской Федерации доклад о состоянии экологической безопасности и мерах по ее укреплению.

Федеральные органы исполнительной власти, органы исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления участвуют в реализации Стратегии в пределах своих полномочий.

---

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к Стратегии развития экологической  
безопасности и лесного комплекса  
в Республике Северная Осетия-Алания до 2030 года

**ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**  
реализации стратегии экологической безопасности и лесного комплекса  
в республике Северная Осетия-Алания на период до 2030 года

№ п/п	Наименование целевого показателя	Базовое значение (2023г.)	Значение целевого показателя						
			2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	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 (%)	7,1	7,1	7,3	7,5	7,7	7,73	7,8	7,9

2	Протяженность новых реконструированных сооружений инженерной защиты и берегоукрепления (км)	2,26	2,11	2,26	2,3	2,9	4,8	7,3	9,39
3	Доля гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние (%)	8,71	8,71	9,07	9,1	9,2	9,34	9,42	9,47
4	Количество гидротехнических сооружений, в том числе бесхозных, на территории республики, уровень безопасности которых оценивается как неудовлетворительный, опасный (едениц)	5	5	7	8	8	8	8	8
5	Количество населения, улучшившего экологические условия проживания вблизи водных объектов, нарастающим итогом (млн чел.)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
6	Увеличение численности охотничьих ресурсов республики (%)	5	5	5	5	5	5	5	5
7	Доля площади территорий, в отношении которых осуществляются мероприятия по	11,3	14,4	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5

	повышению защищенности от негативного воздействия вод (%)								
8	Доля площади республики, в отношении которой осуществляется мониторинг опасных геологических процессов (%)	80	80	80	80	80	80	80	80
9	Количество ликвидированных свалок	3	2	1	3	3	3	3	3
10	Численность населения, качество жизни которого улучшится в связи с ликвидацией несанкционированных свалок (нарастающим итогом тыс. чел.)	213	260,54	269,176	278,742	295,392	305,392	305,392	305,392
11	Площадь лесных пожаров (га)	1,16	1,09	1,02	0,95	0,88	0,82	0,82	0,82
12	Доля площади земель лесного фонда, переданных в пользование, в общей площади земель лесного фонда (%)	23,7	24,1	24,2	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3
13	Доля лесных пожаров, ликвидированных в течение первых суток с момента обнаружения, в общем количестве лесных пожаров (%)	74,2	75,0	75,8	76,6	76,6	77,2	78,2	78,2
14	Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений (%)	100	100	100	100	100	100	100	100
15	Отношение фактического объема заготовки древесины к	11,1	11,5	11,9	12,1	12,4	12,7	12,7	12,7



ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к Стратегии развития экологической  
безопасности и лесного комплекса в  
Республике Северная Осетия-Алания  
на период до 2030 года

**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ**  
по реализации Стратегии развития экологической безопасности и лесного комплекса в  
Республике Северная Осетия-Алания на период до 2030 года

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок исполнения	Ответственный исполнитель
1	2	3	4
<b>1. Осуществление капитальных вложений в объекты капитального строительства государственной собственности Республики Северная Осетия-Алания</b>			
1.1.	Строительство берегоукрепительных сооружений на реке Фиагдон у селения Дзуарикау Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания

1.2.	Строительство берегоукрепительных сооружений на реке Суадардон Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
1.3.	Строительство сооружений инженерной защиты в с. Ногкау на р. Хайдон Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
1.4.	Строительство сооружений инженерной защиты на р. Терек в ст. Павлодольской Моздокского района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
1.5	Строительство берегоукрепительных сооружений на р. Дур-Дур в Дур-Дурском сельском поселении Дигорского района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
1.6	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Строительство берегоукрепительных сооружений инженерной защиты на р. Терек в ст. Павлодольской Моздокского района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания

<b>2. Капитальный ремонт гидротехнических сооружений</b>			
2.1.	Капитальный ремонт берегоукрепительных сооружений на правом берегу реки Терек по защите г. Беслан Правобережного района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
2.2.	Капитальный ремонт левобережных берегоукреплений на реке Ардон по защите города Алагир и пос. Энергетик Алагирского района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
2.3.	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Капитальный ремонт берегоукрепительных сооружений на реке Терек по защите селений Фарн, Коста Ардонского Района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
2.4.	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Капитальный ремонт барражей и вертикальных подпорных стенок на р. Терек» в границах г. Владикавказ Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
2.5	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Капитальный ремонт берегоукрепительных сооружений на р. Урсдон по защите г. Дигора Дигорского района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания



2.6	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Капитальный ремонт подпорной дамбы на озере Бекан в Ардонском районе Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
2.7	Капитальный ремонт берегоукрепительных сооружений на реке Терек по защите селений Фарн, Коста Ардонского Района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
2.8	Капитальный ремонт подпорной дамбы на озере Бекан в Ардонском районе Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
2.9	Капитальный ремонт барражей и вертикальных подпорных стенок на р. Терек в границах г. Владикавказ Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
2.10	Капитальный ремонт берегоукрепительных сооружений на р. Урсдон по защите г. Дигора Дигорского района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания

<b>3. Осуществление отдельных полномочий в области водных отношений</b>			
3.1.	Осуществление мер по охране водных объектов или их частей и предотвращению негативного воздействия вод и ликвидация его последствий в отношении водных объектов, находящихся в федеральной собственности и расположенных на территории Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
<b>4. Восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения (расчистка русел рек)</b>			
4.1.	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Расчистка русла реки Кизилка выше полигона ТБО в ст. Архонская Пригородного района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
4.2	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Расчистка реки Майрамадаг в районе с. Майрамадаг Алагирского района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
4.3	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Расчистка русла реки Белая выше Тарского сельского поселения Пригородного района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания

4.4	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Расчистка русла реки Цраудон Црауского сельского поселения Алагирского района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
4.5	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Расчистка русла реки Карцадон в районе Горно-Карцинского сельского поселения Алагирского района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
4.6	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Расчистка русла реки Дур-Дур в районе Дур-Дурского сельского поселения Дигорского района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
4.7	Расчистка русла реки Кизилка выше полигона ТБО в ст. Архонская Пригородного района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания

4.8	Расчистка реки Майрамадаг в районе с. Майрамадаг Алагирского района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
4.9	Расчистка русла реки Белая выше Тарского сельского поселения Пригородного района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
4.10	Расчистка русла реки Цраудон Црауского сельского поселения Алагирского района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
4.11	Расчистка русла реки Карцадон в районе Горно-Карцинского сельского поселения Алагирского района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания

4.12	Расчистка русла реки Дур-Дур в районе Дур-Дурского сельского поселения Дигорского района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
<b>5. Сохранение уникальных водных объектов</b>			
5.1.	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Экологическая стабилизация ручья Собачья балка»	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
5.2.	Экологическая стабилизация ручья Собачья балка	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
<b>6. Определение зон затопления, подтопления</b>			
6.1.	Проведение предпаводкового и послепаводкового обследования водных объектов, в том числе определение границ с особыми условиями использования территории – зон затопления и подтопления в границах населенных пунктов	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания

<b>7. Осуществление мониторинга состояния недр</b>			
7.1	Мониторинг опасных экзогенных процессов	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
<b>8. Осуществление мониторинга окружающей среды</b>			
8.1	Мониторинг подземных вод Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
<b>9. Рекультивация объектов накопленного вреда окружающей среде</b>			
9.1	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Рекультивация территории Мизурской горно-обогатительной фабрики»	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.2	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на открытой местности у Кора-Урсдонского сельского поселения в Дигорском районе Республики Северная Осетия-Алания»	2024	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания

9.3	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на открытой местности у Цалыкского сельского поселения в правобережном районе Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.4	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на открытой местности у Мостиздахского сельского поселения Дигорского района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.5	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на открытой местности у Мостиздахского сельского поселения Дигорского района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.6	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на открытой местности у Лескенского сельского поселения Ирафского района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.7	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на открытой местности у Павлодольского сельского поселения Моздокского района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания

9.8	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на северо-восточной окраине с. Карман-Синдзикау Дигорского района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.9	Разработка проектно-сметной документации по объекту «рекультивация бывшей насосной станции по поливу водами, Троицкое сельское поселение Моздокского района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.10	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Рекультивация несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на окраине Николаевского сельского поселения Дигорского района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.11	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Несанкционированная свалка расположенная в с. Октябрьское Пригородного района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.12	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Несанкционированная свалка в с. Змейское Кировского района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания



9.13	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Несанкционированная свалка в 500-700 м от южной окраины с. Эльхотово в Кировском районе Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.14	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Очистные сооружения канализации №1 , расположенные в с. Ногир Пригородного района Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.15	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Несанкционированная свалка в с. Унал Республики Северная Осетия-Алания»	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.16	Разработка проектно-сметной документации по объекту «Свалка твердых коммунальных отходов, расположенная по адресу: Республика Северная Осетия-Алания, станица Архонская, ул. Степная, 50»	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.17	Рекультивация территории Мизурской горно-обогатительной фабрики	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания

9.18	Рекультивация несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на открытой местности у Кора-Урсдонского сельского поселения в Дигорском районе Республики Северная Осетия-Алания	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.19	Рекультивация несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на открытой местности у Цалыкского сельского поселения в Правобережном районе Республики Северная Осетия-Алания	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.20	Рекультивация несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на открытой местности у Мостиздахского сельского поселения Дигорского района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.21	Рекультивация несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на открытой местности у Мостиздахского сельского поселения Дигорского района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.22	Рекультивация несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на открытой местности у Лескенского сельского поселения Ирафского района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания

9.23	Рекультивация несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на открытой местности у Павлодольского сельского поселения Моздокского района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.24	Рекультивация несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на северо-восточной окраине с. Карман-Синдикау Дигорского района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.25	Рекультивация бывшей насосной станции по поливу водами, Троицкое сельское поселение Моздокского района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.26	Рекультивация несанкционированной свалки ТКО и строительных отходов на окраине Николаевского сельского поселения Дигорского района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.27	Рекультивация несанкционированной свалки в с. Октябрьское Пригородного района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания

9.28	Рекультивация несанкционированной свалки в с. Змейское, Кировского района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.29	Рекультивация несанкционированной свалки в 500-700 м от южной окраины с. Эльхотово Кировского района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.30	Рекультивация несанкционированной свалки очистных сооружений канализации №1 в с. Ногир Пригородного района Республики Северная Осетия-Алания	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.31	Рекультивация несанкционированной свалки в с. Унал Алагирского района Республики Северная Осетия-Алания	25 2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
9.32	Рекультивация несанкционированной свалки твердых коммунальных отходов, расположенной по адресу: Республика Северная Осетия-Алания, станица Архонская, ул. Степная, 50	2024-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания

<b>10. Охрана и воспроизводство объектов животного мира и водных биологических ресурсов</b>			
10.1	Осуществление переданных полномочий Российской Федерации в области организации, регулирования и охраны водных биологических ресурсов	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
10.2	Осуществление полномочий Российской Федерации в области охраны и использования объектов животного мира (за исключением охотничьих ресурсов и водных биологических ресурсов)	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
<b>11. Охрана и использование охотничьих ресурсов</b>			
11.1	Проведение работ по постановке на кадастровый учет земельных участков охотничьих угодий Республики Северная Осетия-Алания	2024-2026	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
<b>12. Сохранение особо охраняемых природных территорий регионального значения</b>			
12.1	Проведение работ по определению границ памятников природы Республики Северная Осетия-Алания (Алагирский район) с целью внесения сведений о границах особо охраняемых природных территорий в Единый государственный реестр недвижимости	2026-2030	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания

<b>13. Обеспечение воспроизводства лесов на уровне не менее 100% к уровню вырубленных и погибших лесных насаждений в Республике Северная Осетия-Алания</b>			
13.1.	Увеличение площади лесовосстановления	ежегодно	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
13.2.	Формирование запаса лесных семян для лесовосстановления	ежегодно	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
13.3.	Оснащение специализированных учреждений Министерства природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания лесопожарной техникой и оборудованием для проведения комплекса мероприятий по охране лесов от пожаров	ежегодно	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания
<b>14. Стимулирование спроса на отечественные беспилотные системы</b>			
14.1.	Приобретение беспилотных авиационных систем	2024	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия-Алания

<b>15. Охрана лесов от пожаров</b>			
15.1.	Повышение эффективности предупреждения возникновения и распространения лесных пожаров, а также их тушения	ежегодно	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия- Алания
<b>16. Защита лесов</b>			
16.1.	Повышение эффективности проведения профилактики возникновения и ликвидации очагов вредных организмов	ежегодно	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия- Алания
<b>17. Использование лесов</b>			
17.1.	Организация интенсивного использования лесов с учетом сохранения их экологического потенциала	ежегодно	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия- Алания
<b>18. Воспроизводство лесов</b>			
18.1	Осуществление интенсивного лесовосстановления и лесоразведения, обеспечивающих сохранение экологического потенциала лесов	ежегодно	Министерство природных ресурсов и экологии Республики Северная Осетия- Алания