

**Обосновывающие материалы
к государственной программе
«Охрана, воспроизводство и использование природных ресурсов
в Пензенской области на 2014-2020 годы»**

1. Общая характеристика сферы реализации государственной программы

Водные ресурсы

Достижения научно-технического прогресса постоянно создают предпосылки для более полного использования вод благодаря рациональной организации водосберегающих технологий, созданию различных гидротехнических сооружений, регулирующих речной сток. Важнейшей целью природно-ресурсной политики региона, требующей решения, является защита водных объектов от истощения и загрязнения, их рациональное использование для нужд народного хозяйства, а также обеспечение благоприятной окружающей среды на территории Пензенской области.

Водные ресурсы Пензенской области слагаются из речного стока, вод, накопленных в прудах и водохранилищах, вод, накопленных в природных водоемах (озерах), и подземных вод.

Пензенская область располагается на водоразделе бассейнов двух крупных рек – Волжского (72% водосборной площади или 31,2 тыс. кв. км) и Донского (28% водосборной площади или 12,1 тыс. кв. км). Водораздел проходит по Керенско-Чембарской возвышенности.

Для территории области характерна густая разветвленная речная сеть, которая почти полностью формируется в ее пределах.

В области насчитывается 2746 малых рек и ручьёв общей протяженностью 15458 км, в их числе 302 реки протяженностью от 10 до 200 км. Их сток формируется поверхностными и частично почвенно-грунтовыми водами и ориентировочно оценивается в 5 – 5,5 куб. км. Все реки –равнинные, обладают широкими поймами. Питание их смешанное: преимущественно снеговое (60%), отчасти грунтовое (23%) и дождевое (17%), на 87 % осуществляется за счёт местного стока и только на 13 % за счёт притока воды из соседних областей за период весеннего половодья, которое начинается в первой декаде апреля и заканчивается в середине мая, проходит более 60% годового объема стока. Часто истоки рек образуются родниками, часть из которых является памятниками природы.

При достаточно большой разветвленности речной сети водные ресурсы рек Пензенской области невелики, реки имеют небольшую длину и незначительные расходы воды. Даже такие крупные для Пензенской области реки, как Сура, Мокша, Хопер, Ворона, Вад, Выша проходят здесь только своими маловодными верховьями и становятся полноводными уже за пределами области. По водообеспеченности поверхностные источники Пензенской области беднее рек соседних регионов.

Все реки Пензенской области из-за незначительной глубины несудоходны.

В области расположено 240 озер общей площадью зеркала 1700 га и объёмом воды 20,3 млн. куб.м.

В Пензенской области имеется 839 водохранилищ, прудов и водоемов с площадью зеркала воды каждого более 2 га. Объем зарегулированного ими стока составляет 1,1 куб. км., а общая площадь зеркала воды 26749 га. Крупнейшими из них являются Пензенское водохранилище на реке Сура объемом 520 млн. куб.м. и Вадинское водохранилище – 21,4 млн. куб. м (со времени ввода в эксплуатацию используется объем 12,0 млн. куб.м).

Источниками организованного хозяйственно-питьевого водоснабжения городов Пенза, Заречный и р.п. Колышлей являются поверхностные водные объекты: река Сура, Пензенское водохранилище на реке Сура и река Колышлей.

В экономике Пензенской области используется около 241,21 млн. куб.м из общего объема забираемой воды – 269,38 млн. куб.м.

Водоотведение сточных вод в водные объекты составляет – 243,4 млн. куб.м., в том числе:

- без очистки – 4,4 млн. куб.м;
- недостаточно очищенные – 103,81 млн. куб.м;
- нормативно очищенные – 0,56 млн. куб.м.;
- нормативно чистые (без очистки) – 134,63 млн. куб.м.

ФГБУ «Пензенский центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» на территории Пензенской области проводит стационарные наблюдения за качеством воды Пензенского водохранилища на р. Сура, 5 – наиболее крупных рек – всего 11 пунктов наблюдений. Наблюдения за состоянием загрязнения поверхностных вод проводятся по 45 показателям.

К наиболее характерным загрязняющим веществам относятся легкоокисляемые органические вещества, соединения железа общего и меди, ХПК, азот аммонийный, азот нитритный, фенолы.

По результатам мониторинга наблюдаемых водных объектов Пензенской области качество воды соответствует 2 и 3 классу качества воды («слабо загрязненная», «загрязненная» и «очень загрязненная»).

Существующая сеть мониторинга на поверхностных водных объектах недостаточна и нуждается в восстановлении, расширении и усовершенствовании.

Решение проблемы охраны поверхностных водных объектов требует проведения мероприятий по защите их от загрязнения поверхностным стоком, поступающим с водосборной площади территории.

В Пензенской области по состоянию на 01.01.2014 имеется 828 гидротехнических сооружений (далее – ГТС).

После ввода в эксплуатацию большинство ГТС находилось на балансе сельскохозяйственных предприятий.

В течение двух последних десятилетий сельскохозяйственные предприятия многократно ликвидировались и вновь возникали, менялась их организационно-правовая форма. В результате отдельные ГТС теряли балансодержателей и хозяев, утрачивалась необходимая техническая документация, как следствие – часто возникала аварийность.

Уровень безопасности 219 ГТС Средне-Волжским Управлением Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору оценивается как пониженный, неудовлетворительный и опасный.

При пропуске весеннего половодья через ГТС, находящиеся в предаварийном и аварийном состоянии, могут возникать чрезвычайные ситуации с разрушением плотин и затоплением населенных пунктов, сельскохозяйственных угодий, промышленных предприятий.

Для приведения их в надлежащее безопасное состояние необходимо проведение текущего и капитального ремонта.

В результате многолетнего распахивания в XX веке прибрежных защитных полос водотоков, смыва с берегов органических и неорганических веществ и мусора русла многих рек заилились, значительно уменьшилось живое сечение.

Протяженность участков русел рек области, нуждающихся в увеличении пропускной способности, составляет 1691,5 км.

Для предупреждения негативного воздействия вод на окружающую среду предусматривается проведение работ по инженерной защите территорий

от затопления и подтопления, расчистке и дноуглублению русел водотоков и ложа водохранилищ.

Расчистка, дноуглубление русел водотоков, руслоформирующие работы и мероприятия по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов (природоохранные мероприятия) в области проводятся за счет средств, предоставляемых в виде субвенций из федерального бюджета бюджету Пензенской области на осуществление отдельных полномочий Российской Федерации в области водных отношений.

С учетом гидрологических особенностей рек существующая антропогенная нагрузка на водные экосистемы Пензенской области требует реализации комплекса взаимоувязанных водоохраных мероприятий.

Настоящей государственной программой предусмотрено целевое финансовое обеспечение реализации мер, направленных на ликвидацию дефицитов водных ресурсов, повышение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и другого негативного воздействия вод, обеспечение эксплуатационной надежности ГТС.

Для обеспечения устойчивого развития водохозяйственного комплекса региона в рамках подпрограммы «Развитие водохозяйственного комплекса Пензенской области в 2014–2020 годах» предусмотрено выполнение мероприятий по следующим направлениям:

- гарантированное обеспечение водными ресурсами устойчивого социально-экономического развития региона;
- защита от негативного воздействия вод населения и объектов экономики.

Минерально-сырьевые ресурсы

Пензенская область не входит в число регионов России с высокоразвитой добывающей промышленностью. Тем не менее Пензенская область обладает природными минерально-сырьевыми ресурсами, которые играют большую роль в социально-экономическом развитии региона.

Наиболее востребованными и экономически рентабельными при эксплуатации являются общераспространенные полезные ископаемые (далее – ОПИ). Основные месторождения ОПИ в Пензенской области были выявлены в 1950–1980 годах. Часть этих месторождений отработана или дорабатывается, часть недоступна для освоения по экологическим и экономическим причинам.

Развитие строительного комплекса в ближайшее время может привести к дефициту ОПИ. Реальный дефицит строительных песков, гравийно-песчаных материалов и щебня ощущается уже сегодня.

Среди множества проблем по геологическому изучению ОПИ на региональном уровне наиболее актуальными являются:

- оценка состояния минерально-сырьевой базы и перспектив ее развития до 2020 года;

- информационно-аналитическое обеспечение системы недропользования.

Обеспечение рационального использования и воспроизводства минерально-сырьевой базы возможно только при планомерном проведении геологоразведочных работ на территории области, а также создании геоинформационной системы Пензенской области в качестве инновационного инструмента, позволяющего прогнозировать мероприятия по поискам и оценке новых месторождений, оперативно управлять процессами недропользования на территории области.

Геологоразведочные работы создают базу для планирования направлений дальнейшего развития в Пензенской области добывающей и перерабатывающей промышленности. Создание оцифрованных карт геологического содержания проявлений и месторождений полезных ископаемых будет реально способствовать эффективному использованию минерально-сырьевой базы Пензенской области.

Решение задач, предусмотренных государственной программой, позволит обеспечить рациональное использование фонда недр и защиту окружающей среды, создаст предпосылки увеличения добычи полезных ископаемых на эксплуатируемых месторождениях и выявления новых проявлений полезных ископаемых для разработки и внедрения инновационных методов производства строительных материалов.

В соответствии со Стратегией социально-экономического развития Пензенской области на долгосрочную перспективу (до 2021 года) (принят Законодательным Собранием Пензенской области 31.08.2007) будет:

- повышена обеспеченность промышленности области основными видами минерально-сырьевых ресурсов;

- доведено количество разведанных и пригодных к освоению месторождений ОПИ до 165 единиц;

- обеспечен прирост запасов ОПИ не менее 50 тыс. куб.м/год;

- доведено количество ежегодно добываемых ОПИ до 1800 тыс. куб.м/год;

- обеспечено поступление платежей за пользование недрами (добыча ОПИ) в бюджет области до 11 млн. руб. в год.

Животный мир и охотничьи ресурсы

Охотничий фонд Пензенской области насчитывает около 4 млн. га охотничьих угодий, из них более 1,7 млн. га – общедоступные охотничьи угодья, то есть угодья, не предоставленные охотпользователям для ведения охотничьего хозяйства. Площадь охотничьих угодий, закрепленных за охотпользователями, составляет порядка 2,2 млн. га.

Объектами охоты являются 78 видов позвоночных животных, в том числе млекопитающих – 32, птиц – 46.

Основными охотничьими видами, обитающими на территории области, являются: лось, кабан, косуля; из пушных видов: заяц-беляк, заяц-русак, лисица, бобр, куница, ондатра; из пернатых видов наибольшей популярностью пользуется охота на водоплавающую дичь: перепела и вальдшнепа.

Такие виды, как медведь бурый, рысь, несмотря на свое охотничье значение в других регионах, встречаются на территории области крайне редко и занесены в Красную книгу области. Из пернатых видов в Красную книгу области занесены: огарь, погоньш малый, погоньш-крошка, пастушок. По территории области проходят пути миграции редких птиц: пискулька, гагара чернозобая.

Одной из важнейших задач в области охраны охотничьих ресурсов остается рациональное использование охотничьих животных, поддержание видового разнообразия и обеспечение воспроизводства животного мира.

Пензенская область находится на стыке двух флористических районов: лесного и степного, что определяет, с одной стороны, разнообразие ее животного мира (для области характерны как чисто лесные виды: лось, глухарь, так и степные: заяц-русак, сурок степной (байбак), дрофа), а с другой стороны, животные, встречающиеся на территории области, обитают на границе своих ареалов, то есть в районах наиболее неблагоприятных для них, что в комплексе с интенсивным антропогенным воздействием на фауну области добавляет определенные трудности в проблему рационального использования животного мира области, поддержания видового разнообразия и обеспечения воспроизводства животного мира.

В настоящее время снизился интерес к пушным видам охотничьих животных со стороны охотников, что, в свою очередь, породило рост численности этих животных. Нерегулируемый рост численности лисицы как переносчика опасного для населения заболевания – бешенства может создать и уже создает в ряде районов области неблагоприятные эпизоотические условия. Необходимость проведения мероприятий по регулированию численности отдельных видов животных в последнее время становится все очевиднее. В то же время имеющиеся ресурсы таких видов, как лось и косуля, для природных условий области явно недостаточны. Несмотря на низкий уровень использования данных видов (лимиты добычи лося и косули за последние 15 лет не превышали 30 голов), заметного увеличения их численности не отмечено. В данных условиях особенно важным для рационального использования охотничьих ресурсов является исследование численности охотничьих ресурсов, в том числе с помощью метода авиационного учета, а также с помощью других официально действующих методик.

Следует отметить, что в свете действующего законодательства размещение охотничьих хозяйств на территории области происходит в соответствии со схемой размещения охраны и использования охотничьих угодий области, являющейся результатом территориального охотустройства Пензенской области.

В области охраны и изучения редких и исчезающих на территории области животных основной задачей остается выявление мест их обитания и гнездования и обеспечение повышенных мер охраны на выявленных участках.

Сегодня все доступнее становятся способы охоты с применением современного оборудования (нарезное охотничье оружие, прицелы ночного видения, портативные осветительные приборы, тепловизоры, электронные манки, спутниковые навигаторы, средства связи), современной техники (квадроциклы, вездеходы, снегоходы большой мощности), оставляющие животным минимальный шанс для выживания. Охотничья этика оставляет желать лучшего. Необходимо усилить работу в этом направлении: привлекать общественные объединения, изготавливать и распространять наглядные материалы, пропагандирующие разрешенные способы охоты, разрешенные для добычи виды животных, правила поведения на охоте и т.д. Немалое внимание следует уделить и освещению вопросов техники безопасности на охоте. При этом непосредственная работа в охотничьих угодьях, проведение рейдов по охране животного мира с целью выявления и пресечения нарушений действующего охотничьего законодательства занимает пока лидирующие позиции в деле рационального использования охотничьих ресурсов Пензенской области.

Редкие для Пензенской области животные нуждаются в проведении особых мероприятий: не только установления запрета на их изъятие из среды обитания, но и сохранения в неизменном виде мест их воспроизводства и обитания.

С этой целью в области сегодня создано пять государственных зоологических заказников регионального значения. Они включают в себя как лесные и полевые, так и водно-болотные угодья. Расположение в них пойменных территорий создает хорошие условия для воспроизводства и защиты от неблагоприятных факторов внешней среды. Более того, такие участки обладают хорошими кормовыми свойствами.

Пензенское государственное опытное охотничье хозяйство создано в целях улучшения ведения охотничьего хозяйства, усиления работы по охране, воспроизводству и рациональному использованию диких животных, а также проведения опытных работ в охотхозяйстве.

Немаловажной задачей сегодня остается и работа по организации и проведению рейдов по охране животного мира, целью которых является пресечение нарушений правил охоты на территории хозяйства. Наибольшая охваченность территории хозяйства такими рейдами позволит снизить уровень браконьерства в охотничьих угодьях хозяйства, что в конечном итоге скажется положительно на росте численности охотничьих животных.

Реализация мероприятий государственной программы позволит обеспечить охрану и рациональное использование объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов Пензенской области.

Обращение с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами

В Пензенской области в год образуется более 3,0 млн. тонн отходов, представленных в основном отходами коммунального хозяйства и отходами производства.

Среднегодовой прирост объемов образования отходов составляет 3 - 5%. От жилого фонда Пензенской области образуется 60 % твердых коммунальных отходов и 40% от деятельности предприятий, учреждений и организаций. По существу, в Пензенской области нет объектов индустриальной переработки и использования отходов, единственным способом обезвреживания является их захоронение в природной среде.

На территории области подавляющее большинство объектов по размещению и захоронению твердых коммунальных отходов не отвечает современным санитарным и экологическим требованиям. Лишь на единичных объектах осуществляется государственный экологический мониторинг (государственный мониторинг окружающей среды) состояния атмосферного воздуха, подземных вод и почвы. На полигонах и свалках имеют место самовозгорания и умышленные поджоги отходов. Общая территория свалок и зоны отчуждения стали местами экологического бедствия.

Одной из основных проблем развития области является накопление объемов отходов, в том числе твердых коммунальных отходов при отсутствии системы их возврата во вторичное производство. Основная часть отходов размещается на полигонах и свалках.

Накопление отходов приносит огромный экологический, экономический и социальный ущерб. Отсутствие должной системы обращения с отходами приводит к снижению инвестиционной привлекательности и потенциала развития области. В то же время концентрация источников образования отходов, которые одновременно представляют собой вторичные материальные ресурсы, является фактором, способствующим организации перерабатывающих производств, способных значительно уменьшить загрязнение территории и обеспечить выпуск востребованной на рынке продукции.

Существующая система сбора отходов на территории области не предусматривает разделение и накопление отходов по видам, не стимулирует население к внедрению селективного сбора отходов и ограничивается вывозом отходов к местам их захоронения. Не решен вопрос сбора, временного хранения и обезвреживания люминесцентных и энергосберегающих ламп от населения, что способствует увеличению объема ртутьсодержащих отходов в составе отходов, вывозимых на полигоны захоронения отходов.

В результате несовершенной схемы сбора и транспортировки отходов часть их несанкционированно размещается в окружающей среде, что приводит к нанесению существенного экологического ущерба, ухудшению санитарно-эпидемиологической ситуации.

В основу государственной программы заложен принцип построения единой системы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Пензенской области.

Создание эффективной системы обращения с отходами на территории области планируется путем:

- решения первоочередных задач в сфере обращения с отходами (разработка и утверждение территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами; установление нормативов накопления твердых коммунальных отходов; приобретение программного обеспечения для ведения регионального кадастра отходов);
- развития системы обращения с отходами, основанной на максимальном вовлечении отходов в хозяйственный оборот (строительство мусороперерабатывающих (мусоросортировочных предприятий, ликвидация мест несанкционированного размещения отходов и др.) за счет привлечения внебюджетных источников финансирования.

Повышение экологической культуры населения

Одной из важнейших проблем современности, препятствующих сохранению высокого качества окружающей среды, является низкий уровень экологической грамотности, воспитанности и культуры населения, в связи, с чем проблема экогуманизации подрастающего поколения приобретает особую важность.

Во все времена человечество связывало свои надежды с развитием цивилизации, создание которой виделось в ускоренном развитии науки и техники. При этом человеческая деятельность развивалась на основе представления о неограниченности природных ресурсов и безграничной способности природы к самоочищению.

Именно низкая культура природопользования является одной из причин потребительского отношения к природе.

Формирование экологической культуры, бережное, вдумчивое отношение к природе возможно лишь при резком подъеме экологического образования и воспитания, которое должно сыграть свою роль для того, чтобы были понятны стоящие перед человечеством вопросы, и чтобы все те, кто имеет отношение к окружающей среде, были вооружены знаниями, навыками и концепциями, которые могут изменить к лучшему существующее положение. Следовательно, роль экологического образования и воспитания в решении проблем охраны природной среды и использования ее возможностей является решающей.

Формирование экологической культуры невозможно без непосредственного общения с природой.

Разумные сочетания активного отдыха учащихся с изучением окружающей среды, трудом, направленным на защиту родного края, способствуют формированию экологической культуры подрастающего поколения и любви к своей малой Родине.

С этой целью в период летних каникул ежегодно организуются экологические экспедиции и эколого-оздоровительные лагеря школьников, проводится акция «Чистый берег».

Другой важнейшей и уже вошедшей в традицию формой стимулирования экологического образования стало регулярное проведение различных экологических смотров, конкурсов, олимпиад, слетов.

Несмотря на существующую динамику роста работы по формированию экологической культуры, в Пензенской области недостаточно активно ведется распространение культуры через практическую деятельность по сохранению природы родного края.

2. Перечень подпрограмм государственной программы «Охрана, воспроизводство и использование природных ресурсов в Пензенской области на 2014-2020 годы»

Подпрограмма 1. Развитие водохозяйственного комплекса Пензенской области в 2014-2020 годах.

Цель. Гарантированное обеспечение водными ресурсами устойчивого социально-экономического развития региона и обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод.

Задача. Обеспечение безопасности водохозяйственных систем и гидротехнических сооружений.

Целевые показатели:

- доля гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние (%);

- доля гидротехнических сооружений, требующих капитального ремонта, и бесхозяйных гидротехнических сооружений, требующих капитального ремонта и ликвидации, в общем количестве гидротехнических сооружений (%).

Для решения проблемы приведения гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности в безопасное состояние подпрограммой 1. предусмотрены следующие мероприятия:

- разработка проектной документации на капитальный ремонт узлов ГТС на 10 водных объектах области;

- осуществление капитального ремонта узлов ГТС на 8 водных объектах Пензенской области.

Предотвращаемый вероятный ущерб от наводнений и иного негативного воздействия вод оценивается в 271,75 млн. рублей.

Для участия в организации и осуществлении государственного мониторинга водных объектов Пензенской области предусмотрено проведение регулярных наблюдений за состоянием дна, берегов, состоянием водоохранных зон ежегодно, начиная с 2018 года, на 7 водных объектах.

Подпрограмма 2. Охрана окружающей среды и развитие минерально-сырьевой базы Пензенской области на 2014-2020 годы

Цели:

1. Обеспечение воспроизводства минерально-сырьевой базы Пензенской области.

2. Повышение экологической культуры населения.

Задачи:

1. Геологическое изучение недр для воспроизводства минерально-сырьевой базы Пензенской области.

Целевой показатель:

- увеличение количества выявленных участков недр на общераспространенные полезные ископаемые (ед.);
- доля охвата районов Пензенской области, на которые составлены оцифрованные карты геологического содержания от общего количества районов Пензенской области (%).

Основным эксплуатируемым в Пензенской области сырьем являются общераспространенные полезные ископаемые (строительные пески и камни, кирпично-черепичное сырье, карбонатные породы).

За последние 20 лет добывающий комплекс Пензенской области пользуется ресурсами полезных ископаемых, разведанных еще в прошлом веке за государственные средства. Воспроизводство запасов полезных ископаемых не происходило в связи с тем, что на территории Пензенской области в течение десятилетий не велись геологоразведочные работы. Объем разведанных запасов полезных ископаемых уменьшался по мере их использования, поэтому геологические поисковые и оценочные работы необходимы прежде всего для того, чтобы обеспечить Пензенскую область ресурсами полезных ископаемых на перспективу.

Основной задачей воспроизводства минерально-сырьевой базы Пензенской области является обеспечение прироста пригодных для освоения запасов, которые будут поставлены на государственный баланс.

Основными проблемами при использовании минерально-сырьевой базы Пензенской области являются:

- дефицит отдельных видов минерального сырья, обусловленный, с одной стороны, отсутствием месторождений качественного сырья (глина, крупнозернистый песок, сырье для производства высокомарочного щебня), с другой, - неосвоенностью подготовленной сырьевой базы или слабой геологической изученностью в регионе;

- низкая конкурентоспособность ряда разведанных месторождений при их оценке по критериям рыночной экономики, что вносит существенные коррективы в оценку обеспеченности Пензенской области минеральными ресурсами;

- недостаточный объем геологоразведочных работ по поискам и разведке качественных месторождений строительных материалов.

В области не хватает геологоразведочных работ по поискам и разведке качественных месторождений строительных материалов.

Для обеспечения потребностей экономики в минеральном сырье приоритетным направлением является изучение и воспроизводство ресурсного потенциала недр для обеспечения текущих и перспективных потребностей Пензенской области в минеральном сырье.

В рамках реализации подпрограммы 2 планируется осуществление поисковых и оценочных работ на общераспространенные полезные ископаемые Пензенской области, осуществление мероприятий, направленных на организацию системы информационно-аналитического, научно-технического обеспечения регулирования пользования недрами: составление комплекта оцифрованных (электронных) карт масштаба 1:1000000 геологического содержания проявлений и месторождений общераспространенных полезных ископаемых по районам Пензенской области и приобретение программных продуктов.

Реализация мероприятий подпрограммы 2. позволит увеличить поисково-разведочный задел, что обеспечит необходимый уровень прироста полезных ископаемых, достижение оптимального соотношения между приростом запасов и добычей полезных ископаемых и в конечном итоге повысит обеспеченность промышленности Пензенской области основными видами минерально-сырьевых ресурсов.

2. Осуществление мероприятий, направленных на повышение экологической культуры.

Целевой показатель:

- доля учащихся общеобразовательных учреждений Пензенской области, принимающих участие в мероприятиях и проектах эколого-пропагандистской направленности в общем количестве таких учащихся (%).

Основными задачами образования, воспитания и распространения экологической культуры в сфере окружающей среды являются:

- осознание проблем охраны окружающей среды;
- развитие умений и навыков решения проблем окружающей среды;
- знания в области окружающей среды.

Для решения данных задач:

- необходимо привить населению чувство социальной значимости проблем окружающей среды, глубокий интерес к ним;
- важно выработать у учащихся умения и навыки, необходимые для решения проблем окружающей среды;
- предоставить населению основную информацию об окружающей среде, экологической обстановке в регионе.

Одной из эффективных форм экологического образования и воспитания детей является их привлечение к практической природоохранной и научно-исследовательской деятельности, а также организация летних экологических практик учащихся.

С этой целью в рамках подпрограммы предусмотрено проведение экологических конференций, смотров, конкурсов, слетов. Форумов (21 ед.), экологических экспедиций и лагерей (48 ед.) мероприятий в рамках акции «Чистый берег» (58 ед.) и выполнение эколого-просветительных проектов в рамках акции «Марш парков» (37 ед.).

Реализация мероприятий подпрограммы 2. позволит повысить экологическую культуру населения, пропагандировать экологические знания, стимулирующие инновационную деятельность молодежи, информировать граждан и организации о состоянии окружающей среды и провести эколого-оздоровительные мероприятия и эколого-просветительные проекты для детей и молодежи Пензенской области.

Подпрограмма 3. Охрана, использование и воспроизводство объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов, на территории Пензенской области на 2014-2020 год.

Цель. Обеспечение охраны, воспроизводства объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов, среды их обитания, создание условий для повышения эффективности изучения и рационального использования.

Задача. Осуществление мероприятий, направленных на охрану объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов, среды их обитания.

Целевые показатели:

- доля видов охотничьих ресурсов, по которым ведется учет их численности в рамках государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, в общем количестве видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Пензенской области (%);

- доля нарушений, выявленных при осуществлении федерального государственного охотничьего надзора, по которым вынесены постановления о привлечении к ответственности к общему количеству выявленных нарушений (%);

- индекс численности волка (отношение численности волка по окончании охотничьего сезона в текущем году к его численности по окончании охотничьего сезона 2010/2011 года) (%);

- индекс численности охотничьих ресурсов в охотничьих хозяйствах (отношение численности охотничьих ресурсов по окончании сезона в текущем году к их численности по окончании охотничьего сезона 2010/2011 года) (лось, кабан, косуля) (%);

- доля площади закрепленных охотничьих угодий в общей площади охотничьих угодий на территории Пензенской области (%).

В рамках реализации подпрограммы 3. предусмотрено выполнение следующих мероприятий:

1. Организация и осуществление охраны охотничьих ресурсов:

- организация проведения рейдов по выявлению случаев незаконной охоты и нарушений охотничьего законодательства;

- приобретение транспортных средств, плавсредств и двигателей к ним, лыж, средств связи, горюче-смазочных материалов, запчастей, приборов ночного видения, служебного огнестрельного оружия и боеприпасов к нему, оборудование оружейной комнаты для хранения служебного оружия (в порядке, определенном законодательством Российской Федерации об оружии), специальных средств, разрешенных к использованию (наручники, резиновые палки), необходимой оргтехники, форменной и специальной

одежды, съемочной аппаратуры и оптических средств наблюдения, средств спутниковой навигации;

- ремонт транспортных средств;
- создание специализированного отряда по охране объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, и организация общественной инспекции;
- премирование лиц, выявивших нарушения порядка пользования охотничьими животными.

Проведение указанных мероприятий позволит увеличить численность охотничьих ресурсов, ценных в хозяйственном и научном отношении, сохранить места их обитания, нагула и размножения. Планируется повышение эффективности охраны охотничьих ресурсов, среды их обитания, сокращение количества случаев незаконной охоты.

2. Воспроизводство и регулирование использования охотничьих ресурсов.

В охотничьих угодьях проводятся следующие виды биотехнических мероприятий:

предотвращение гибели охотничьих ресурсов:

- устранение незаконной добычи охотничьих ресурсов, разрушения и уничтожения среды их обитания;
- регулирование численности объектов животного мира, влияющих на сокращение численности охотничьих ресурсов;
- предотвращение гибели охотничьих ресурсов от транспортных средств и производственных процессов;
- предотвращение гибели охотничьих ресурсов от стихийных бедствий природного и техногенного характера, а также непосредственное спасение охотничьих ресурсов при стихийных бедствиях природного и техногенного характера;

- создание в охотничьих угодьях зон охраны охотничьих ресурсов, установка и ремонт аншлагов (информационных знаков);

подкормка охотничьих ресурсов и улучшение кормовых условий среды их обитания:

- выкладка кормов;
- посадка и культивирование растений кормовых культур;
- создание искусственных водопоев;
- обеспечение доступа к кормам;
- создание сооружений для выкладки кормов;
- устройство кормовых полей;

мелиорация охотничьих угодий, улучшение условий защиты и естественного воспроизводства охотничьих ресурсов:

- создание защитных посадок растений;
- устройство искусственных мест размножения, жилищ, укрытий охотничьих ресурсов;
- создание искусственных водоемов; расселение охотничьих ресурсов;
- акклиматизация и реакклиматизация охотничьих ресурсов;
- расселение охотничьих ресурсов;

- размещение охотничьих ресурсов в среде их обитания, выращенных в полуволевых условиях и искусственно созданной среде обитания;
- селекционная работа по формированию определенных половой и возрастной структуры популяций охотничьих ресурсов, а также параметров их экстерьера;

предотвращение болезней охотничьих ресурсов:

- профилактика и лечение инвазионных заболеваний;
- профилактика и лечение инфекционных заболеваний;
- профилактика и лечение эктопаразитарных заболеваний;
- содержание охотничьих баз, устройство егерских кордонов, стрелковых вышек, содержание охотничьих собак, подсадных уток, лошадей, приобретение малоценного и быстроизнашивающегося инвентаря.

Проведение указанных мероприятий позволит привести численность охотничьих ресурсов в соответствие с биологической продуктивностью охотничьих угодий, адаптировать новые для области виды, а также предотвратить нанесение отдельными видами животных ущерба народному хозяйству, животному миру, здоровью и жизни населения.

3. Ведение государственного учета охотничьих ресурсов (проведение зимнего маршрутного учета, тропления суточного хода охотничьих ресурсов, учета боровой дичи на токах, учета бобровых поселений, учета водоплавающей дичи на пролете, учета водоплавающей дичи по выводкам, учета по норам, учета на кормплощадках, учета полевой дичи, авиационного учета, изготовление учетных карточек, бланков ведомостей, компьютерная обработка полученных данных, оформление картографических материалов по численности и размещению охотничьих животных, фотографирование и видеосъемка животных, необходимые при проведении учета охотничьих животных, разработка и установка специальных компьютерных программ, связанных с обеспечением ведения учета, кадастра и мониторинга охотничьих животных, приобретение малоценного оборудования, необходимого при проведении учетных работ).

Проведение указанных мероприятий позволит более рационально использовать охотничьи ресурсы, что повлечет за собой увеличение их численности.

4. Привлечение граждан и общественных объединений к решению задач в области охраны, воспроизводства и устойчивого использования охотничьих ресурсов:

- пропаганда рационального использования охотничьих ресурсов с учетом установленных правил, нормативов и лимитов использования путем издания и распространения наглядных материалов, брошюр и буклетов, стендов, плакатов, видеоматериалов и так далее, проведения обучающих семинаров;

- изготовление карты охотничьих угодий Пензенской области с нанесенными границами охотничьих хозяйств, общедоступных охотничьих угодий, угодий, закрытых для охоты;

- просвещение населения о существующих ограничениях и запретах на использование объектов животного мира, в том числе занесенных в Красную

книгу Пензенской области, об ответственности в случае нанесения ущерба животному миру или его среде обитания.

Это позволит повысить уровень просвещенности жителей Пензенской области в области охраны и использования охотничьих ресурсов, привлечь внимание граждан и организаций к проблемам охотничьего хозяйства области, что повлечет снижение числа нарушений охотничьего законодательства и их предупреждение.

5. Проведение территориального охотустройства Пензенской области.

Территориальное охотустройство направлено на обеспечение рационального использования и сохранения охотничьих ресурсов и осуществления видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства на территории Пензенской области. Документом территориального охотустройства является схема размещения, использования и охраны охотничьих угодий на территории области, в соответствии с которым определяются общедоступные охотничьи угодья, территории, где возможно создание охотничьих хозяйств с развитой охотничьей инфраструктурой, зоны покоя и воспроизводства охотничьих ресурсов и так далее.

Подпрограмма 4. Изучение и охрана природных ресурсов, обеспечение экологической безопасности на 2014-2020 годы.

Реализация подпрограммы 4. обеспечивается за счет осуществления полномочий Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области, утвержденных постановлением Правительства Пензенской области от 22.12.2011 № 965-пП «Об утверждении положения о Министерстве лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области» (с последующими изменениями).

Цель. Обеспечение рационального использования природных и охотничьих ресурсов, повышение защищенности окружающей среды.

Задачи:

1. Осуществление охраны окружающей среды и повышение экологической безопасности.

Целевые показатели:

- доля устраненных нарушений из числа выявленных нарушений в сфере природопользования и охраны окружающей среды (%);
- увеличение протяженности участков русел рек на территории Пензенской области, на которых осуществлены работы по оптимизации их пропускной способности (км).

Речная сеть Пензенской области представлена бассейнами рек Суры, Мокши, Выши, Хопра и Вороны и почти полностью формируется в пределах региона.

Показателем негативного воздействия на водные ресурсы является сброс загрязненных сточных вод.

В Пензенской области на долю загрязненных сточных вод приходится 46% от общего объема сбросов.

Для решения проблемы охраны водных объектов на территории Пензенской области проводятся мероприятия по защите их от загрязнения поверхностным стоком.

Для предупреждения негативного воздействия вод на окружающую среду за счёт субвенций, ежегодно выделяемых Пензенской области из федерального бюджета на выполнение отдельных полномочий в области водных отношений, на территории региона выполняются работы, направленные на защиту территорий от затопления и подтопления (берегоукрепление, дноуглубительные работы, расчистка и формирование русла водотока, руслоформирующие работы).

Проведение данных мероприятий позволит:

- поддерживать природную способность водных объектов к самоочищению;
- защищать население и объекты экономики от вредного воздействия вод;
- создавать благоприятные условия для проживания и отдыха населения. В соответствии с переданными полномочиями Российской Федерации в области водных отношений проводится работа по предоставлению прав пользования водными объектами, расположенными на территории Пензенской области, находящимися в федеральной собственности на основании договоров водопользования и решений о предоставлении водных объектов в пользование, осуществляется учет и контроль за перечислением платы по договорам водопользования.

Состояние малых и средних рек в большей степени зависит от соблюдения режимов хозяйственной деятельности в водоохранных зонах.

Установление границ водоохранных зон направлено на информирование о специальном режиме осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира в границах водоохранных зон и о дополнительных ограничениях хозяйственной и иной деятельности в границах прибрежных защитных полос.

Реализуя контрольно-надзорные функции, Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области проводит проверки по вопросам выполнения требований водного законодательства, законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования, в области обращения с отходами.

2. Организация и проведение учетов численности объектов животного мира на территории Пензенской области.

Целевой показатель:

- количество проведенных учетов численности объектов животного мира на территории Пензенской области (к предыдущему году) (%).

Охотничий фонд Пензенской области насчитывает около 4 млн. гектаров охотничьих угодий, из них более 1,6 млн. гектаров – общедоступные охотничьи угодья.

Объектами охоты являются 78 видов позвоночных животных, в том числе млекопитающих – 32, птиц – 46.

Такие виды, как медведь бурый, рысь, несмотря на своё охотничье значение в других регионах, встречаются на территории Пензенской области крайне редко и занесены в Красную книгу Пензенской области. Из пернатых

видов в Красную книгу Пензенской области занесены: огарь, погоныш малый, погоныш-крошка, пастушок. По территории Пензенской области проходят пути миграции редких птиц: пискулька, гагара чернозобая.

Основными охотничьими видами, обитающими на территории Пензенской области, являются: из млекопитающих – лось, кабан, косуля, лисица, куница лесная, заяц-беляк, заяц-русак, барсук, бобр, ондатра, выдра, норка; птиц – глухарь, тетерев, кряква, чирок-трескунок, лысуха, перепел, вальдшнеп, гуси.

Во исполнение переданных полномочий Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области организуется и проводится государственная экологическая экспертиза объектов регионального уровня, учет объектов негативного воздействия на окружающую среду.

В целях предотвращения негативного воздействия на окружающую среду хозяйственной и иной деятельности для юридических и физических лиц – природопользователей, не подлежащих федеральному государственному экологическому надзору, выдаются разрешения на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух.

Кроме того, Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области участвует:

- в разработке планов, прогнозов и проектов программ социально-экономического развития Пензенской области;
- в формировании расходов бюджета Пензенской области по направлениям природоохранной деятельности в пределах своей компетенции.

Основной комплекс мероприятий, направленных на достижение цели 4, предусматривается в рамках подпрограммы 4. «Изучение и охрана природных ресурсов, обеспечение экологической безопасности на 2014–2020 годы».

Подпрограммой предусмотрены расходы на содержание аппарата Министерства лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области, финансовое обеспечение которого осуществляется из бюджета Пензенской области, а также расходы на осуществление отдельных полномочий в области водных отношений, поступающие в виде субвенций из федерального бюджета бюджету Пензенской области, и расходы на организацию и проведение государственного мониторинга водных объектов.

Реализация комплекса мероприятий государственной программы, направленных на достижение цели 4., позволит увеличить прогнозные балансовые запасы различных видов общераспространенных полезных ископаемых, предотвратить затопление и подтопление территорий и объектов экономики при паводках, позволит сохранить и увеличить ресурсы фауны Пензенской области, а также сохранить редких и исчезающих ее представителей.

Социально-экологический эффект от достижения установленных целей и задач подпрограмм государственной программы выражается в создании

гарантий безопасности жизнедеятельности человека и повышения защищенности окружающей среды.

Подпрограмма 5. Развитие системы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Пензенской области на 2016-2020 годы.

Цель. Создание условий для развития производств по использованию вторичных ресурсов.

Задача.

1. Формирование производственно – технологической базы по обращению с отходами и единой информационной среды в области обращения с отходами.

2. Рекультивация (ликвидация) мест несанкционированного размещения (захоронения) отходов.

Целевые показатели:

- доля перерабатываемых твердых коммунальных отходов в общем объеме образующихся твердых коммунальных отходов (%);
- увеличение количества рекультивированных (ликвидированных) мест размещения (захоронения) отходов (ед.).

В рамках Подпрограммы 5 планируются мероприятия, направленные на создание системы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами:

- разработка территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Пензенской области;
- разработка нормативов накопления твердых коммунальных отходов;
- строительство мусороперерабатывающих предприятий;
- ликвидация несанкционированных мест размещения отходов.

Реализация мероприятий Подпрограммы 5 позволит сократить количество захораниваемых отходов.

Обоснование необходимых финансовых ресурсов на реализацию государственной программы

Реализация государственной программы осуществляется за счет средств бюджета Пензенской области, субвенций из федерального бюджета бюджету Пензенской области на осуществление отдельных полномочий в области водных отношений; субсидий из федерального бюджета на осуществление капитального ремонта ГТС, на осуществление полномочий Российской Федерации в области охраны и использования охотничьих ресурсов по контролю, надзору, выдаче разрешений на добычу охотничьих ресурсов и заключению охотхозяйственных соглашений; охрану и использование охотничьих ресурсов; охрану и использование объектов животного мира (за исключением охотничьих ресурсов и водных биологических ресурсов).

Объемы финансирования государственной программы за счет средств бюджета Пензенской области на 2016 год предусмотрены в пределах

бюджетных ассигнований, утвержденных Законом Пензенской области от 25.12.2014 № 2850-ЗПО «О бюджете Пензенской области на 2016 год».

4. Обоснование необходимости применения налоговых, кредитных и иных инструментов для достижения цели и (или) конечных результатов государственной программы

Реализуя контрольно-надзорные функции, Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области проводит проверки по вопросам выполнения требований водного законодательства, законодательства в области охраны окружающей среды и природопользования, в области обращения с отходами, в области охраны и использования охотничьих ресурсов.

В рамках реализации подпрограммы 3 проводятся рейды по охране животного мира. В случае выявления нарушений составляются протоколы об административных правонарушениях, применяются штрафные санкции предъявляются иски о возмещение ущерба причиненного уничтожением объектов животного мира, осуществляется возбуждение уголовных дел по факту незаконной добычи объектов животного мира.

В рамках реализации подпрограммы 4:

- осуществляется государственный надзор в сфере природопользования и охраны окружающей среды на объектах хозяйственной и иной деятельности, подлежащих региональному государственному экологическому надзору;
- выдаются разрешения на выброс вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух;
- осуществляется администрирование платы за пользование водными объектами, находящимися в федеральной собственности, в соответствии с заключенными договорами водопользования;
- проводится государственная экспертиза запасов полезных ископаемых, выдаются лицензии за пользование участкам недр местного значения.

В результате реализации государственной подпрограммы прогнозируется поступление доходов в различные уровни бюджетов ежегодно около 150 млн. рублей.

4. Анализ рисков реализации государственной программы и меры управления рисками

Невыполнение мероприятий государственной программы возможно по техническим и иным устранимым причинам.

К данным рискам относятся:

- ограниченность источников финансирования;
- неблагоприятные погодные условия при проведении мероприятий;
- уточнение расходов по планируемыми мероприятиям.

С целью минимизации рисков необходимо реализовать следующие механизмы: осуществлять расчеты с учетом индексов-дефляторов, уточнять параметры объемов и сроков работ. Для минимизации данных рисков необходимо взаимодействие исполнителей мероприятий государственной программы с Министерством лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области.

6. Сведения о порядке сбора информации и методике расчета целевых показателей государственной программы Пензенской области (подпрограмм)

N п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Определе ние показате ля <1>	Временные характерис- тики показателя <2>	Алгоритм формирования (формула) и методологические пояснения к показателю <3>	Базовые показатели (используем ые в формуле)	Метод сбора информации, индекс формы отчетности <4>	Объект и единица наблюдения <5>	Охват единиц совокупнос ти <6>	Ответственный за сбор данных по показателю <7>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	%	Рассчитывается нарастающим итогом с 2010 года	Раз в год	$(B+Г)/Д*100$	В- численность населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, защищенного в результате проведения мероприятий по повышению защищенности от негативного воздействия вод по состоянию на конец периода, предшествующего отчетному,	7 – административная информация			Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

						чел.				
						Г- численность населения, прожива- ющего на подвержен- ных нега- тивному воздейс- твию вод террито- риях, защищен- ного в результате проведения мероприя- тий по повышению защищен- ности от негативного воздействия вод в отчетном периоде, чел.	7 – административ- ная информация			
						Д- численность населения, проживаю- щего на подвержен- ных негатив- ному воздейст- вию вод территориях , чел.	7 – административ ная информация			

2	Увеличение количества выявленных участков недр на общераспространенные полезные ископаемые	ед.	Планируемое значение с 2018 года Нарастающий итогом	Раз в год	A+B	A - фактическое значение за отчетный период B – значение предыдущего периода	7- административная информация			Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области
3	Отношение фактической добычи охотничьих ресурсов к установленным лимитам добычи по видам (не менее) (лось, кабан, косуля)	%	Сравнение фактической добычи с установленным лимитом добычи	Раз в год	A/B*100	A – фактическая добыча охотничьих ресурсов в отчетном периоде, особь B – установленный лимит добычи на отчетный период, особь	7- административная информация			Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области
4	Доля протяженности участков русел рек, на которых осуществлены работы по оптимизации их пропускной способности, к общей протяженности участков русел рек, нуждающихся в увеличении пропускной	%	Рассчитывается нарастающим итогом с 2010 года	Раз в год	A/B*100	A - Протяженность участков русел рек на территории Пензенской области, на которых осуществлены работы по оптимизации и их пропускной способности	7- административная информация			Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

	способности					достигнутая с учетом предыдущего периода, км В- общая протяженность участков русел рек, нуждающихся в увеличении пропускной способности, км				
5	Доля использованных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов	%	Рассчитывается как отношение ежегодно образующегося объема отходов к объему отходов, ежегодно использованных и обезвреженных	Раз в год	A/B*100	A – годовое образование отходов, тыс.т/год В- объем использованных и обезвреженных отходов, тыс. т/год	7 – административная информация			Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области
Подпрограмм 1. Развитие водохозяйственного комплекса Пензенской области в 2014-2020 годах										
1	Доля гидротехнических сооружений с	%	Рассчитывается нараста	Раз в год	Е/Ж*100	Е- количество отремон-	З- единовременное обследование			Министерство лесного, охотничьего

	неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние,		ующим итогом с 2010 года			тированных потенциально опасных гидротехнических сооружений, находящихся в собственности субъекта, муниципальной собственности, а также бесхозных, нарастающим итогом начиная с 2010 года (базовый период) до конца отчетного периода, ед.				хозяйства и природопользования Пензенской области
						Ж – общее количество потенциально опасных гидротехнических сооружений с неудовлетворительным уровнем				

						безопасности, находящихся в собственности субъекта, муниципальной собственности, а также бесхозяйных, ед.				
2	Доля гидротехнических сооружений, требующих капитального ремонта, и бесхозяйных гидротехнических сооружений, требующих капитального ремонта и ликвидации, в общем количестве гидротехнических сооружений	%		Раз в год	E/Ж*100	E- количество ГТС, требующих капитального ремонта, и бесхозяйных ГТС, требующих капитального ремонта, ед. Ж – общее количество ГТС, ед.	7- административная информация			
Подпрограмма 2. Охрана окружающей среды и развитие минерально-сырьевой базы Пензенской области на 2014-2020 годы										

1	Доля охвата районов Пензенской области, на которые составлены оцифрованные карты геологического содержания от общего количества районов Пензенской области	%	Рассчитывается нарастающим итогом с 2013 года с 2018 года планируется составлять оцифрованные карты по три района в год,	Раз в год	$A/B \cdot 100$	А - количество районов области, на которые планируется составить оцифрованные карты (А = 3 ед.) В – общее количество районов (В = 27 ед.)	7- административная информация			Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области
2	Доля учащихся общеобразовательных учреждений Пензенской области, принимающих участие в мероприятиях и проектах эколого-пропагандистской направленности в общем количестве таких учащихся	%.		Раз в год	$A/B \cdot 100$	А – количество учащихся общеобразовательных учреждений, принявших участие в мероприятиях и проектах эколого-пропагандистской направленности в отчетном периоде, чел. В – общее количество учащихся	7- административная информация			Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

						общеобразовательных учреждений, чел.				
Подпрограмма 4. Охрана, использование и воспроизводство объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов на территории Пензенской области на 2014-2020 годы										
1	Доля видов охотничьих ресурсов, по которым ведется учет добычи в рамках государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания, в общем количестве видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Пензенской области	%		Раз в год	A/B*100	A – количество видов охотничьих ресурсов, по которым в отчетном периоде осуществлялся мониторинг численности, ед. B – общее количество видов охотничьих ресурсов, ед.	7- административная информация			Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области
2	Доля выявленных нарушений в сфере федерального государственного охотничьего надзора, по которым вынесены постановления о привлечении к ответственности к общему	%	Рассчитывается в зависимости от количества постановлений о нарушениях выявленных в	Раз в год	A/B*100	A – количество выявленных нарушений в сфере федерального государственного охотничьего надзора, по которым вынесены постанов-	7- административная информация			Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

	количеству выявленных нарушений		сфере федерального государственного охотничьего надзора			ления о привлечении к ответственности, ед. В – общее количество вынесенных постановлений о привлечении к ответственности за нарушения в сфере федерального государственного охотничьего надзора, ед.				
3	Индекс численности волка (отношение численности волка по окончании охотничьего сезона в текущем году к его численности по окончании охотничьего сезона 2010/2011 года)	%		Раз в год	A/B*100	A – численность волка за отчетный период, особь B – численность волка в предыдущем периоде, особь	7- административная информация			Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области
4	Индекс численности охотничьих	%		Раз в год	A/B*100	A – численность охотничьих	7- административная информация			Министерство лесного, охотничьего

	ресурсов в охотничьих хозяйствах (отношение численности охотничьих ресурсов по окончании охотничьего сезона в текущем году к их численности по окончании охотничьего сезона 2010/2011 года):					ресурсов за отчетный период, особь В – численность охотничьих ресурсов в предыдущем периоде, особь				хозяйства и природопользования Пензенской области
5	Доля площади закрепленных охотничьих угодий в общей площади Пензенской области	%		Раз в год	A/B*100	A – площадь закрепленных охотничьих угодий, тыс. га B – общая площадь охотничьих угодий, тыс. га	7- административная информация			Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области
Подпрограмма 4. Изучение и охрана природных ресурсов, обеспечение экологической безопасности на 2014-2020 годы										
1	Доля устраненных нарушений из числа выявленных нарушений в сфере природопользования и охраны окружающей среды	%	План контрольно-надзорных мероприятий, согласованный с Прокуратурой Пензен-	Раз в год	A/B*100	A – устранено нарушений, ед. B – количество выявленных нарушений, ед.	7- административная информация			Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

			ской области							
2	Увеличение протяженности участков русел рек на территории Пензенской области, на которых осуществлены работы по оптимизации их пропускной способности	км	Рассчитывается нарастающим итогом с 2010 года	Раз в год	A+B	A – Протяженность участков русел рек на территории Пензенской области, на которых осуществлены работы по оптимизации их пропускной способности и достигнутая с учетом предыдущего периода, км B- протяженность участков русел рек на территории Пензенской области, на которых осуществлены работы по	7- административная информация			Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области

						оптимизации их пропускной способности в отчетном периоде, км				
3	Количество объектов негативного воздействия на окружающую среду, включенных в реестр	Ед.	Рассчитывается нарастающим итогом в сравнении с предыдущим годом	Раз в год	A+B	А - количество объектов негативного воздействия на окружающую среду, включенных в реестр в предыдущем периоде, ед. В - количество объектов негативно-го воздействия на окружающую среду, включенных в реестр за отчетный период, ед.	7- административная информация			Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области
4	Количество проведенных учетов численности объектов животного мира	%	В сравнении с предыдущим годом	Раз в год	A/B*100	А - количество проведенных учетов численности объектов				Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской

	на территории Пензенской области (к предыдущему году)					животного мира на территории Пензенской области за отчетный период, ед. В - количество проведенных учетов численности объектов животного мира на территории Пензенской области за предыдущий период, ед.				области
--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---------

Подпрограмма 5 «Развитие системы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Пензенской области на 2016-2020 годы»

1	Доля перерабатываемых твердых коммунальных отходов (ТКО) в общем объеме образующихся твердых коммунальных отходов (%)	%	Рассчитывается как отношение ежегодно образующегося объема ТКО к объему переработанных ТКО	Раз в год	A/B*100	A – годовое образование ТКО, тыс.т/год В- объем перерабатываемых ТКО, тыс. т/год	7 – административная информация			Министерство лесного, охотничьего хозяйства и природопользования Пензенской области
2	Увеличение количества рекультивирова	ед.	Нарастающим итогом к	Раз в год	A+B	A – количество ликвидиров	7 – административная информация			Министерство лесного, охотничьего

	нных (ликвидирован- ных) мест размещения (захоронения) отходов		предыду щему году			анных мест размещения отходов в предыдуше м году, ед. В- количество ликвидиров анных мест размещения отходов в отчетном периоде, ед.				хозяйства и природопользова- ния Пензенской области
--	---	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--

7. Оценка планируемой эффективности реализации государственной программы

Эффективность реализации государственной программы и ее подпрограмм определяется по каждому году ее реализации.

1. Расчет планируемой эффективности реализации государственной программы.

1.1. Эффективность реализации государственной программы определяется на основе сопоставления степени достижения целевых показателей государственной программы (результативности) и полноты использования запланированных средств:

$$E_{ГП} = \frac{R_{ГП}}{d_{ГП}}$$

где:

$R_{ГП}$ - степень достижения целевых показателей ГП (результативность);

$d_{ГП}$ - полнота использования запланированных на реализацию ГП средств.

2. Расчет степени достижения целевых показателей государственной программы и полноты использования средств.

2.1. Степень достижения целевых показателей государственной программы определяется как среднеарифметическая величина из показателей результативности по каждому целевому показателю:

$$R_{ГП} = \frac{\sum_{i=1}^n R_i}{n} \times 100$$

где:

R_i - степень достижения i -ого целевого показателя государственной программы;

n - количество показателей ГП.

2.2. Расчет результативности достижения i -ого целевого показателя государственной программы (R_i) производится на основе сопоставления фактических величин с плановыми:

$$R_i = \frac{Ц_{ГПi}^ф}{Ц_{ГПi}^п} \cdot 100\% ;$$

В случае, если планируемый результат достижения целевого показателя государственной программы (R_i) предполагает уменьшение значения, то расчет результативности достижения i -ого целевого показателя государственной программы (R_i) производится на основе сопоставления плановых величин с фактическими:

$$R_i = \frac{Ц_{ГПi}^{\Pi}}{Ц_{ГПi}^{\Phi}} \cdot 100\%$$

;

где:

$Ц_{ГПi}^{\Phi}$ - фактическое значение i-ого целевого показателя ГП в отчетном году;

$Ц_{ГПi}^{\Pi}$ - плановое значение i-ого целевого показателя ГП в отчетном году.

2.3. Показатель полноты использования средств определяется соотношением фактических расходов по государственной программе в отчетном году с плановыми:

$$d_{ГП} = \frac{Д_{ГП}^{\Phi}}{Д_{ГП}^{\Pi}} \cdot 100\%$$

;

где:

$Д_{ГП}^{\Phi}$ - фактические расходы по ГП в отчетном году (рублей);

$Д_{ГП}^{\Pi}$ - плановые расходы на реализацию ГП в отчетном году (рублей).

При оценке результативности подпрограммы в первый год ее реализации плановый показатель сравнивается с фактическим значением года, предшествующего плановому.

По второму и последующим годам реализации подпрограммы плановый показатель оцениваемого года сравнивается с плановым показателем предшествующего года.

Эффективность реализации каждой подпрограммы, входящей в государственную программу, определяется аналогично расчету эффективности государственной программы.

**Планируемая эффективность
государственной программы Пензенской области
"Охрана, воспроизводство и использование природных ресурсов
в Пензенской области на 2014-2020 годы"**

Наименование показателя	Планируемый показатель эффективности государственной программы по годам реализации						
	2014 г.	2015 г.	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.
1	2	3	4	5	6	7	8
Государственная программа Пензенской области "Охрана, воспроизводство и использование природных ресурсов в Пензенской области на 2014-2020 годы"							
Планируемый показатель результативности государственной программы ($\mathcal{E}_{гп}$)	100,0	100,0	100,9	101,4	100,2	109,3	104,2
Суммарная планируемая результативность ($\mathcal{E}_{пп}$)	100,0	100,9	101,2	100,0	100,5	103,7	105,1
Отклонение	0	0,9	0,3	1,4	0,3	5,6	1,1

Подпрограмма 1 "Развитие водохозяйственного комплекса Пензенской области в 2014-2020 годах"								
Планируемый результативности ($\mathcal{E}_{\text{пнп}}$)	показатель	16,3	22,0	22,0	13,0	21,0	35,2	38,7
Подпрограмма 2 "Охрана окружающей среды и развитие минерально-сырьевой базы Пензенской области на 2014-2020 годы"								
Планируемый результативности ($\mathcal{E}_{\text{пнп}}$)	показатель	0	0	0	0	7,0	6,9	6,7
Подпрограмма 3 "Охрана, использование и воспроизводство объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов, на территории Пензенской области на 2014-2020 годы"								
Планируемый результативности ($\mathcal{E}_{\text{пнп}}$)	показатель	21,3	21,0	25,2	20,0	25,1	19,1	19,2
Подпрограмма 4 "Изучение и охрана природных ресурсов, обеспечение экологической безопасности на 2014-2020 годы"								
Планируемый результативности ($\mathcal{E}_{\text{пнп}}$)	показатель	62,4	57,9	54,0	55,0	47,4	42,5	40,5
Подпрограмма 5 «Развитие системы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Пензенской области на 2016-2020 годы.								
Планируемый результативности ($\mathcal{E}_{\text{пнп}}$)	показатель	-	-	-	12,0	-	-	-

Расчет планируемой оценки эффективности государственной программы Пензенской области
 "Охрана, воспроизводство и использование природных ресурсов в Пензенской области на 2014-2020 годы"
 2016 год

Наименование целевого показателя	Ед. измерения	Показатель базового года	Планируемый показатель	Планируемый результат достижения t-ого целевого показателя j-ой подпрограммы $\Theta_t = \frac{Ц_{пт}^n}{Ц_{пт}^6} \times 100\%$ $\left(\Theta_t = \frac{Ц_{пт}^6}{Ц_{пт}^n} \times 100\% \right)$	Планируемый показатель результативности подпрограммы $\Theta_{ппj} = \frac{\sum_{g=1}^t \Theta_{tj}}{t}$	Планируемый объем средств на реализацию ГП	Коэффициент влияния подпрограммы на эффективность ГП $q_j = \frac{X}{\Phi}$	Суммарная планируемая результативность ГП $\Theta_{пп} = \sum_{j=1}^m \Theta_{ппj} \cdot g_j$	Показатель результативности достижения i-ого целевого показателя ГП $\Theta_{ГПi} = \frac{Ц_{ГПi}^n}{Ц_{ГПi}^6} \times 100\%$	Планируемый показатель результативности ГП $\Theta_{ГП} = \frac{\sum_{t=1}^n \Theta_{ГПt}}{n} \times 100$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Государственная программа Пензенской области «Охрана, воспроизводство и использование природных ресурсов в Пензенской области на 2014-2020 годы»										
Доля населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях и защищенного в результате проведения инженерных мероприятий, в общем количестве населения, проживающего на таких территориях	%	43,6	43,6	х	х	х	х	х	100,0	х
Количество выявленных участков недр на общераспространенные полезные ископаемые	ед	-	-	х	х	х	х	х	х	х
Отношение фактической добычи охотничьих ресурсов к установленным лимитам добычи по видам:	%			х	х	х	х	х		х
лось		90	90						100	
кабан		60	60						100	
косуля		70	70						100	
Доля протяженности участков русел рек, на которых осуществлены	%	4,19	4,38	х	х	х	х	х	104,5	х

работы по оптимизации их пропускной способности, к общей протяженности участков русел рек, нуждающихся в увеличении пропускной способности										
Доля использованных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов	%	-	-	x	x	x	x	x	x	x
Итоговое значение (по государственной программе)	x	x	x	x	x	106609,0	x	x	x	100,9
Подпрограмма 1 «Развитие водохозяйственного комплекса Пензенской области в 2014-2020 годах»										
Доля гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние, (нарастающим итогом с 2010 года) (%);	%	17,6	17,6	100,0	x	x	x	x	x	x
Доля гидротехнических сооружений, требующих капитального ремонта, и бесхозных гидротехнических сооружений, требующих капитального ремонта и ликвидации, в общем количестве гидротехнических сооружений	%	4,2	4,2	100,0	x	x	x	x	x	x
Итоговое значение (по подпрограмме)		x	x	x	100,0	23791,4	0,22	22,0	x	x
Подпрограмма 2 «Охрана окружающей среды и развитие минерально-сырьевой базы Пензенской области на 2014-2020 годы»										
Доля охвата районов Пензенской области, на которые составлены оцифрованные карты геологического содержания, от общего количества районов Пензенской области	%	-	-	-	x	x	x	x	x	x

Доля учащихся общеобразовательных учреждений Пензенской области, принимающих участие в мероприятиях и проектах эколого-пропагандистской направленности в общем количестве таких учащихся	%	-	-	-	X	X	X	X	X	X
Итоговое значение (по подпрограмме)		X	X	X	-	-	-	-	X	X
Подпрограмма 3 «Охрана, использование и воспроизводство объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов, на территории Пензенской области на 2014-2020 годы»										
Доля видов охотничьих ресурсов, по которым ведется мониторинг численности, в общем количестве видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Пензенской области	%	30	32	106,6	X	X	X	X	X	X
Доля нарушений, выявленных при осуществлении федерального государственного охотничьего надзора, по которым вынесены постановления о привлечении к ответственности к общему количеству выявленных нарушений	%	99	99	100,0	X	X	X	X	X	X
Индекс численности волка (отношение численности волка по окончании охотничьего сезона в текущем году к его численности по окончании охотничьего сезона 2010/2011 года)	%	100	100	100,0	X	X	X	X	X	X
Индекс численности охотничьих ресурсов в охотничьих хозяйствах (отношение численности	%				X	X	X	X	X	X

охотничьих ресурсов по окончании охотничьего сезона в текущем году к их численности по окончании охотничьего сезона 2010/2011 года): лось кабан косуля		135 130 190	135 130 190	100,0 100,0 100,0						
Доля площади закрепленных охотничьих угодий в общей площади охотничьих угодий на территории Пензенской области		56,9	56,9	100,0	x	x	x	x	x	x
Итоговое значение (по подпрограмме)				x	100,9	26849,0	0,25	25,2	x	x
Подпрограмма 4 «Изучение и охрана природных ресурсов, обеспечение экологической безопасности на 2014-2020 годы»										
Доля устраненных нарушений из числа выявленных нарушений в сфере природопользования и охраны окружающей среды	%	71	72	101,4	x	x	x	x	x	x
Количество проведенных учетов численности объектов животного мира на территории Пензенской области (к предыдущему году)	%	100	100	100,0	x	x	x	x	x	x
Увеличение протяженности участков русел рек на территории Пензенской области, на которых осуществлены работы по оптимизации их пропускной способности	км	70,82	74,045	104,5	x	x	x	x	x	x
Итоговое значение (по подпрограмме)		x	x	x	102,0	55968,6	0,53	54,0	x	x
Подпрограмма 5 «Развитие системы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Пензенской области на 2016-2020 годы»										
Доля перерабатываемых твердых коммунальных отходов в общем объеме образующихся твердых	%	-	-							

коммунальных отходов										
Итоговое значение (по подпрограмме)		х	х	х	-	-	-		х	х

Расчет планируемой оценки эффективности государственной программы Пензенской области
"Охрана, воспроизводство и использование природных ресурсов в Пензенской области на 2014-2020 годы"
2017 год

Наименование целевого показателя	Ед. измерения	Показатель базового года	Планируемый показатель	Планируемый результат достижения целевого показателя t-ого j-ой подпрограммы $\Theta_t = \frac{Ц_{пт}^n}{Ц_{пт}^б} \times 100\%$ $\left(\Theta_t = \frac{Ц_{пт}^б}{Ц_{пт}^n} \times 100\% \right)$	Планируемый показатель результативности подпрограммы $\Theta_{птj} = \frac{\sum_{g=1}^t \Theta_{tj}}{t}$	Планируемый объем средств на реализацию ГП	Коэффициент влияния подпрограммы на эффективность ГП $q_j = \frac{X}{\Phi}$	Суммарная планируемая результативность ГП $\Theta_{пт} = \sum_{j=1}^m \Theta_{птj} \cdot g_j$	Показатель результативности достижения i-ого целевого показателя ГП $\Theta_{пти} = \frac{Ц_{пти}^n}{Ц_{пти}^б} \times 100\%$	Планируемый показатель результативности ГП $\Theta_{гп} = \frac{\sum_{t=1}^n \Theta_{пти}}{n} \times 100$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Государственная программа Пензенской области «Охрана, воспроизводство и использование природных ресурсов в Пензенской области на 2014-2020 годы»										
Доля населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях и защищенного в результате проведения инженерных мероприятий, в общем количестве населения, проживающего на таких территориях	%	43,6	46,8	х	х	х	х	х	107,3	х
Количество выявленных участков недр на общераспространенные полезные ископаемые	ед	-	-	х	х	х	х	х	х	х
Отношение фактической добычи охотничьих ресурсов к установленным	%			х	х	х	х	х	100,0	х

лимитам добычи по видам:										
лось		90	90						100,0	
кабан		60	60						100,0	
косуля		70	70						100,0	
Доля протяженности участков русел рек, на которых осуществлены работы по оптимизации их пропускной способности, к общей протяженности участков русел рек, нуждающихся в увеличении пропускной способности	%	4,38	4,43	x	x	x	x	x	101,1	x
Доля использованных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов	%	-	-	x	x	x	x	x	x	x
Итоговое значение (по государственной программе)	x	x	x	x	x	108003,2	x	x	x	101,4
Подпрограмма 1 «Развитие водохозяйственного комплекса Пензенской области в 2014-2020 годах»										
Доля гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние, (нарастающим итогом с 2010 года) (%);	%	17,6	17,6	100,0	x	x	x	x	x	x
Доля гидротехнических сооружений, требующих капитального ремонта, и бесхозяйных гидротехнических сооружений, требующих капитального ремонта и ликвидации, в общем количестве гидротехнических сооружений	%	4,5	4,5	100,0	x	x	x	x	x	x
Итоговое значение (по подпрограмме)		x	x	x	100	14577,4	0,13	13,0	x	x

Подпрограмма 2 «Охрана окружающей среды и развитие минерально-сырьевой базы Пензенской области на 2014-2020 годы»										
Доля охвата районов Пензенской области, на которые составлены оцифрованные карты геологического содержания, от общего количества районов Пензенской области	%	-	-	-	X	X	X	X	X	X
Доля учащихся общеобразовательных учреждений Пензенской области, принимающих участие в мероприятиях и проектах эколого-пропагандистской направленности в общем количестве таких учащихся	%	-	-	-	X	X	X	X	X	X
Итоговое значение (по подпрограмме)		X	X	X	-	-	-	-	X	X
Подпрограмма 3 «Охрана, использование и воспроизводство объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов, на территории Пензенской области на 2014-2020 годы»										
Доля видов охотничьих ресурсов, по которым ведется мониторинг численности, в общем количестве видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Пензенской области	%	32	32	100,0	X	X	X	X	X	X
Доля выявленных нарушений в сфере федерального государственного охотничьего надзора, по которым вынесены постановления о привлечении к общему количеству выявленных нарушений	%	99	99	100,0	X	X	X	X	X	X
Индекс численности волка (отношение численности волка по окончании охотничьего сезона в	%	100	100	100,0	X	X	X	X	X	X

текущем году к его численности по окончании охотничьего сезона 2010/2011 года)										
Индекс численности охотничьих ресурсов в охотничьих хозяйствах (отношение численности охотничьих ресурсов по окончании охотничьего сезона в текущем году к их численности по окончании охотничьего сезона 2010/2011 года): лось кабан косуля	%				X	X	X	X	X	X
		135	135	100,0						
		130	130	100,0						
		190	190	100,0						
Доля площади закрепленных охотничьих угодий в общей площади охотничьих угодий на территории Пензенской области		56,9	56,9	100,0	X	X	X	X	X	X
Итоговое значение (по подпрограмме)		X	X	X	100,0	23000,4	0,2	20,0	X	X
Подпрограмма 4 «Изучение и охрана природных ресурсов, обеспечение экологической безопасности на 2014-2020 годы»										
Доля устраненных нарушений из числа выявленных нарушений в сфере природопользования и охраны окружающей среды	%	72	72	100,0	X	X	X	X	X	X
Количество проведенных учетов численности объектов животного мира на территории Пензенской области (к предыдущему году)	%	100	100	100,0	X	X	X	X	X	X
Увеличение протяженности участков русел рек на территории Пензенской области, на которых осуществлены работы по оптимизации их пропускной способности	км	74,045	75,0	101,3	X	X	X	X	X	X

Итоговое значение (по подпрограмме)		x	x	x	100,4	59425,4	0,55	55,0	x	x
Подпрограмма 5 «Развитие системы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Пензенской области на 2016-2020 годы»										
Доля перерабатываемых твердых коммунальных отходов в общем объеме образующихся твердых коммунальных отходов	%	-	-							
Увеличение количества рекультивированных (ликвидированных) мест размещения (захоронения) отходов	ед.	-	-							
Итоговое значение (по подпрограмме)		x	x	x	100	11000,0	0,12	12	x	x

Расчет планируемой оценки эффективности государственной программы Пензенской области
 "Охрана, воспроизводство и использование природных ресурсов в Пензенской области на 2014-2020 годы"
 2018 год

Наименование целевого показателя	Ед. измерения	Показатель базового года	Планируемый показатель	Планируемый результат достижения t-ого целевого показателя j-ой подпрограммы $\Theta_t = \frac{U_{\text{пнт}}^n}{U_{\text{пнт}}^6} \times 100\%$ $\left(\Theta_t = \frac{U_{\text{пнт}}^6}{U_{\text{пнт}}^n} \times 100\% \right)$	Планируемый показатель результативности подпрограммы $\Theta_{\text{ппj}} = \frac{\sum_{g=1}^t \Theta_{tj}}{t}$	Планируемый объем средств на реализацию ГП	Коэффициент влияния подпрограммы на эффективность ГП $q_j = \frac{X}{\Phi}$	Суммарная планируемая результативность ГП $\Theta_{\text{пп}} = \sum_{j=1}^m \Theta_{\text{ппj}} \cdot g_j$	Показатель результативности достижения i-ого целевого показателя ГП $\Theta_{\text{ГПi}} = \frac{U_{\text{ГПi}}^n}{U_{\text{ГПi}}^6} \times 100\%$	Планируемый показатель результативности ГП $\Theta_{\text{ГП}} = \frac{\sum_{t=1}^n \Theta_{\text{ГПt}}}{n} \times 100$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Государственная программа Пензенской области «Охрана, воспроизводство и использование природных ресурсов в Пензенской области на 2014-2020 годы»										
Доля населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях и защищенного в результате проведения инженерных мероприятий, в общем количестве населения, проживающего на таких территориях (нарастающим итогом с 2010 года)	%	46,8	46,8	х	х	х	х	х	100,0	х
Количество выявленных участков недр на общераспространенные полезные ископаемые	ед	3	3	х	х	х	х	х	100,0	х
Отношение фактической добычи охотничьих ресурсов к установленным лимитам добычи по видам:	%			х	х	х	х	х		
лось		90	90						100,0	
кабан		60	60						100,0	
косуля		70	70						100,0	

Доля протяженности участков русел рек, на которых осуществлены работы по оптимизации их пропускной способности, к общей протяженности участков русел рек, нуждающихся в увеличении пропускной способности	%	4,43	4,49	x	x	x	x	x	101,4	x
Доля использованных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов	%	-	-	x	x	x	x	x		x
Итоговое значение (по государственной программе)	x	x	x	x	x	158060,2	x	x	x	100,2
Подпрограмма 1 «Развитие водохозяйственного комплекса Пензенской области в 2014-2020 годах»										
Доля гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние, (нарастающим итогом с 2010 года) (%);	%	17,6	17,6	100,0	x	x	x	x	x	x
Доля гидротехнических сооружений, требующих капитального ремонта, и бесхозных гидротехнических сооружений, требующих капитального ремонта и ликвидации, в общем количестве гидротехнических сооружений	%	4,4	4,5	100,0						
Итоговое значение (по подпрограмме)		x	x	x	100,0	36589,6	0,21	21,0	x	x
Подпрограмма 2 «Охрана окружающей среды и развитие минерально-сырьевой базы Пензенской области на 2014-2020 годы»										
Доля охвата районов Пензенской области, на которые составлены оцифрованные карты	%	40,73	40,73	100,0	x	x	x	x	x	x

геологического содержания, от общего количества районов Пензенской области										
Доля учащихся общеобразовательных учреждений Пензенской области, принимающих участие в мероприятиях и проектах эколого-пропагандистской направленности в общем количестве таких учащихся	%	6	6	100,0	x	x	x	x	x	x
Итоговое значение (по подпрограмме)		x	x	x	100,0	10261,0	0,07	7,0	x	x
Подпрограмма 3 «Охрана, использование и воспроизводство объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов, на территории Пензенской области на 2014-2020 годы»										
Доля видов охотничьих ресурсов, по которым ведется мониторинг численности, в общем количестве видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Пензенской области	%	32	33	103,1	x	x	x	x	x	x
Доля выявленных нарушений в сфере федерального государственного охотничьего надзора, по которым вынесены постановления о привлечении к ответственности к общему количеству выявленных нарушений	%	99	99	100,0	x	x	x	x	x	x
Индекс численности волка (отношение численности волка по окончании охотничьего сезона в текущем году к его численности по окончании охотничьего сезона 2010/2011 года)	%	100	100	100,0	x	x	x	x	x	x

Индекс численности охотничьих ресурсов в охотничьих хозяйствах (отношение численности охотничьих ресурсов по окончании охотничьего сезона в текущем году к их численности по окончании охотничьего сезона 2010/2011 года):	%				X	X	X	X	X	X
лось		135	135	100,0						
кабан		130	130	100,0						
косуля		190	190	100,0						
Доля площади закрепленных охотничьих угодий в общей площади охотничьих угодий на территории Пензенской области		56,9	56,9	100,0						
Итоговое значение (по подпрограмме)		X	X	X	100,4	38443,5	0,25	25,1	X	X
Подпрограмма 4 «Изучение и охрана природных ресурсов, обеспечение экологической безопасности на 2014-2020 годы»										
Доля устраненных нарушений из числа выявленных нарушений в сфере природопользования и охраны окружающей среды	%	72	73	101,4	X	X	X	X	X	X
Количество проведенных учетов численности объектов животного мира на территории Пензенской области (к предыдущему году)	%	100	100	100,0	X	X	X	X	X	X
Увеличение протяженности участков русел рек на территории Пензенской области, на которых осуществлены работы по оптимизации их пропускной способности	км	75,0	76,0	101,3	X	X	X	X	X	X
Итоговое значение (по подпрограмме)		X	X	X	100,9	72766,1	0,47	47,4	X	X
Подпрограмма 5 «Развитие системы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Пензенской области »										
Доля перерабатываемых	%	-	-							

твердых коммунальных отходов в общем объеме образующихся твердых коммунальных отходов										
Увеличение количества рекультивированных (ликвидированных) мест размещения (захоронения) отходов	ед.	-	-							
Итоговое значение (по подпрограмме)		X	X	X					X	X

Расчет планируемой оценки эффективности государственной программы Пензенской области
 "Охрана, воспроизводство и использование природных ресурсов в Пензенской области на 2014-2020 годы"
 2019 год

Наименование целевого показателя	Ед. измерения	Показатель базового года	Планируемый показатель	Планируемый результат достижения t-ого целевого показателя j-ой подпрограммы $\Theta_t = \frac{U_{\text{пнт}}^n}{U_{\text{пнт}}^6} \times 100\%$ $\left(\Theta_t = \frac{U_{\text{пнт}}^6}{U_{\text{пнт}}^n} \times 100\% \right)$	Планируемый показатель результативности подпрограммы $\Theta_{\text{ппj}} = \frac{\sum_{g=1}^t \Theta_{tj}}{t}$	Планируемый объем средств на реализацию ГП	Коэффициент влияния подпрограммы на эффективность ГП $q_j = \frac{X}{\Phi}$	Суммарная планируемая результативность ГП $\Theta_{\text{пп}} = \sum_{j=1}^m \Theta_{\text{ппj}} \cdot g_j$	Показатель результативности достижения i-ого целевого показателя ГП $\Theta_{\text{ГПi}} = \frac{U_{\text{ГПi}}^n}{U_{\text{ГПi}}^6} \times 100\%$	Планируемый показатель результативности ГП $\Theta_{\text{ГП}} = \frac{\sum_{i=1}^n \Theta_{\text{ГПi}}}{n} \times 100$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Государственная программа Пензенской области "Охрана, воспроизводство и использование природных ресурсов в Пензенской области на 2014-2020 годы"										
Доля населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях и защищенного в результате проведения инженерных мероприятий, в общем количестве населения, проживающего на таких территориях	%	46,8	55,5	х	х	х	х	х	118,6	х
Количество выявленных участков недр на общераспространенные полезные ископаемые	ед	3	4	х	х	х	х	х	133,3	х
Отношение фактической добычи охотничьих ресурсов к установленным лимитам добычи по видам:	%			х	х	х	х	х		х
лось		90	90						100,0	х
кабан		60	60						100,0	х
косуля		70	70						100,0	х
Доля протяженности участков русел рек, на	%	4,49	4,67	х	х	х	х	х	104,0	х

которых осуществлены работы по оптимизации их пропускной способности, к общей протяженности участков русел рек, нуждающихся в увеличении пропускной способности										
Доля использованных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов	%	-	-	x	x	x	x	x		x
Итоговое значение (по государственной программе)	x	x	x	x	x	175249,8	x	x	x	109,3
Подпрограмма 1 «Развитие водохозяйственного комплекса Пензенской области в 2014-2020 годах»										
Доля гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние, (нарастающим итогом с 2010 года) (%);	%	17,6	20	113,6	x	x	x	x	x	x
Доля гидротехнических сооружений, требующих капитального ремонта, и бесхозных гидротехнических сооружений, требующих капитального ремонта и ликвидации, в общем количестве гидротехнических сооружений	%	4,2	4,2	100,0	x	x	x	x	x	x
Итоговое значение (по подпрограмме)		x	x	x	106,8	57340,0	0,33	35,2	x	x
Подпрограмма 2 "Охрана окружающей среды и развитие минерально-сырьевой базы Пензенской области на 2014-2020 годы"										
Доля охвата районов Пензенской области, на которые составлены оцифрованные карты геологического содержания, от общего количества районов	%	40,73	51,8	127,2	x	x	x	x	x	x

Пензенской области										
Доля учащихся общеобразовательных учреждений Пензенской области, принимающих участие в мероприятиях и проектах эколого-пропагандистской направленности в общем количестве таких учащихся	%	6,0	6,1	101,7	x	x	x	x	x	x
Итоговое значение (по подпрограмме)		x	x	x	114,4	10661,0	0,06	6,9	x	x
Подпрограмма 3 «Охрана, использование и воспроизводство объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов, на территории Пензенской области на 2014-2020 годы»										
Доля видов охотничьих ресурсов, по которым ведется мониторинг численности, в общем количестве видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Пензенской области	%	33	33	100,0	x	x	x	x	x	x
Доля выявленных нарушений в сфере федерального государственного охотничьего надзора, по которым вынесены постановления о привлечении к ответственности к общему количеству выявленных нарушений	%	99	99	100,0	x	x	x	x	x	x
Индекс численности волка (отношение численности волка по окончании охотничьего сезона в текущем году к его численности по окончании охотничьего сезона 2010/2011 года)	%	46	46	100,0	x	x	x	x	x	x
Индекс численности охотничьих ресурсов в охотничьих хозяйствах (отношение численности	%				x	x	x	x	x	x

охотничьих ресурсов по окончании охотничьего сезона в текущем году к их численности по окончании охотничьего сезона 2010/2011 года): лось кабан косуля		135 130 190	135 130 190	100,0 100,0 100,0						
Доля площади закрепленных охотничьих угодий в общей площади охотничьих угодий Пензенской области	%	56,9	58,0	101,9	x	x	x	x	x	x
Итоговое значение (по подпрограмме)		x	x	x	100,3	32657,4	0,19	19,1	x	x
Подпрограмма 4 «Изучение и охрана природных ресурсов, обеспечение экологической безопасности на 2014-2020 годы»										
Доля устраненных нарушений из числа выявленных нарушений в сфере природопользования и охраны окружающей среды	%	73	73	100,0	x	x	x	x	x	x
Количество проведенных учетов численности объектов животного мира на территории Пензенской области (к предыдущему году)	%	100	100	100,0	x	x	x	x	x	x
Увеличение протяженности участков русел рек на территории Пензенской области, на которых осуществлены работы по оптимизации их пропускной способности	км	76,0	79,0	103,9	x	x	x	x	x	x
Итоговое значение (по подпрограмме)		x	x	x	101,3	74591,4	0,42	40,5	x	x
Подпрограмма 5 «Развитие системы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Пензенской области на 2016-2020 годы»										
Доля перерабатываемых твердых коммунальных отходов в общем объеме образующихся твердых коммунальных отходов	%	-	8							

Увеличение количества рекультивированных (ликвидированных) мест размещения (захоронения) отходов	ед.	-	3							
Итоговое значение (по подпрограмме)		X	X	X					X	X

Расчет планируемой оценки эффективности государственной программы Пензенской области
"Охрана, воспроизводство и использование природных ресурсов в Пензенской области на 2014-2020 годы"

2020 год

Наименование целевого показателя	Ед. измерения	Показатель базового года	Планируемый показатель	Планируемый результат достижения целевого показателя j-ой подпрограммы $\mathfrak{E}_t = \frac{\Pi_{\text{пнт}}^{\text{п}}}{\Pi_{\text{пнт}}^{\text{б}}} \times 100\%$ $\left(\mathfrak{E}_t = \frac{\Pi_{\text{пнт}}^{\text{б}}}{\Pi_{\text{пнт}}^{\text{п}}} \times 100\% \right)$	Планируемый показатель результативности подпрограммы $\mathfrak{E}_{\text{ппj}} = \frac{\sum_{g=1}^t \mathfrak{E}_{tj}}{t}$	Планируемый объем средств на реализацию ГП	Коэффициент влияния подпрограммы на эффективность ГП $q_j = \frac{X}{\Phi}$	Суммарная планируемая результативность ГП $\mathfrak{E}_{\text{пп}} = \sum_{j=1}^m \mathfrak{E}_{\text{ппj}} \cdot g_j$	Показатель результативности достижения i-ого целевого показателя ГП $\mathfrak{E}_{\text{ГПи}} = \frac{\Pi_{\text{ГПи}}^{\text{п}}}{\Pi_{\text{ГПи}}^{\text{б}}} \times 100\%$	Планируемый показатель результативности ГП $\mathfrak{E}_{\text{ГП}} = \frac{\sum_{t=1}^n \mathfrak{E}_{\text{ГПт}}}{n} \times 100$
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Государственная программа Пензенской области «Охрана, воспроизводство и использование природных ресурсов в Пензенской области на 2014-2020 годы»										
Доля гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние, в общем количестве потенциально опасных гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности	%	25	30,4	x	x	x	x	x	121,6	x
Количество выявленных участков недр на общераспространенные полезные ископаемые	ед	4	4	x	x	x	x	x	100,0	x
Отношение фактической добычи охотничьих ресурсов к установленным	%			x	x	x	x	x		x

лимитам добычи по видам:										
лось		90	90						100,0	
кабан		60	60						100,0	
коосуля		70	70						100,0	
Доля протяженности участков русел рек, на которых осуществлены работы по оптимизации их пропускной способности, к общей протяженности участков русел рек, нуждающихся в увеличении пропускной способности	%	4,67	4,85	x	x	x	x	x	103,8	x
Доля использованных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов	%	-	-	x	x	x	x	x		x
Итоговое значение (по государственной программе)	x	x	x	x	x	187048,6	x	x	x	104,2
Подпрограмма 1 «Развитие водохозяйственного комплекса Пензенской области в 2014-2020 годах»										
Доля гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние, (нарастающим итогом с 2010 года) (%);	%	25	30,4	121,6	x	x	x	x	x	x
Доля гидротехнических сооружений, требующих капитального ремонта, и бесхозных гидротехнических сооружений, требующих капитального ремонта и ликвидации, в общем количестве гидротехнических сооружений	%	3,0	3,0	100,0						
Итоговое значение (по подпрограмме)		x	x	x	110,8	65934,0	0,35	38,7	x	x

Подпрограмма 2 «Охрана окружающей среды и развитие минерально-сырьевой базы Пензенской области на 2014-2020 годы»										
Доля охвата районов Пензенской области, на которые составлены оцифрованные карты геологического содержания, от общего количества районов Пензенской области	%	51,8	62,9	121,4	x	x	x	x	x	x
Доля учащихся общеобразовательных учреждений Пензенской области, принимающих участие в мероприятиях и проектах эколого-пропагандистской направленности в общем количестве таких учащихся	%	60,1	6,2	101,6	x	x	x	x	x	x
Итоговое значение (по подпрограмме)		x	x	x	111,5	11126,0	0,06	6,7	x	x
Подпрограмма 3 «Охрана, использование и воспроизводство объектов животного мира, в том числе охотничьих ресурсов, на территории Пензенской области на 2014-2020 годы»										
Доля видов охотничьих ресурсов, по которым ведется мониторинг численности, в общем количестве видов охотничьих ресурсов, обитающих на территории Пензенской области	%	33	34	103,0	x	x	x	x	x	x
Доля выявленных нарушений в сфере федерального государственного охотничьего надзора, по которым вынесены постановления о привлечении к ответственности к общему количеству выявленных нарушений	%	99	99	100,0						
Индекс численности волка (отношение численности волка по окончании охотничьего сезона в	%	46	46	100,0	x	x	x	x	x	x

текущем году к его численности по окончании охотничьего сезона 2010/2011 года)										
Индекс численности охотничьих ресурсов в охотничьих хозяйствах (отношение численности охотничьих ресурсов по окончании охотничьего сезона в текущем году к их численности по окончании охотничьего сезона 2010/2011 года): лось кабан косуля	%	135 130 190	135 130 190	100,0 100,0 100,0	X 	X 	X 	X 	X 	X
Доля площади закрепленных охотничьих угодий в общей площади охотничьих угодий Пензенской области	%	58	60	103,4	X	X	X	X	X	X
Итоговое значение (по подпрограмме)		X	X	X	100,9	33649	0,19	19,2	X	X
Подпрограмма 4 «Изучение и охрана природных ресурсов, обеспечение экологической безопасности на 2014-2020 годы»										
Доля устраненных нарушений из числа выявленных нарушений в сфере природопользования и охраны окружающей среды	%	73	73	100,0	X	X	X	X	X	X
Количество проведенных учетов численности объектов животного мира на территории Пензенской области (к предыдущему году)	%	100	100	100,0	X	X	X	X	X	X
Увеличение протяженности участков русел рек на территории Пензенской области, на которых осуществлены работы по оптимизации их пропускной способности	км	79,0	82,0	103,8	X	X	X	X	X	X
Итоговое значение (по		X	X	X	101,3	76339,6	0,40	40,5	X	X

подпрограмме)										
Подпрограмма 5 «Развитие системы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами на территории Пензенской области на 2016-2020										
годы»										
Доля перерабатываемых твердых коммунальных отходов в общем объеме образующихся твердых коммунальных отходов	%	8	9							
Увеличение количества рекультивированных (ликвидированных) мест размещения (захоронения) отходов	ед.	3	4							
Итоговое значение (по подпрограмме)		x	x	x					x	x