ПРАВИТЕЛЬСТВО КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 5 декабря 2013 г. N 662

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ

"ВОСПРОИЗВОДСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ"

Список изменяющих документов

(в ред. Постановлений Правительства Калужской области

от 09.10.2014 N 588, от 28.03.2016 N 203, от 20.03.2017 N 137)

В целях обеспечения рационального использования и воспроизводства природных ресурсов в Калужской области, а также в соответствии с перечнем государственных программ Калужской области, утвержденным постановлением Правительства Калужской области от 22.07.2013 N 370 "Об утверждении перечня государственных программ Калужской области", Правительство Калужской области

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемую государственную [программу](#P32) Калужской области "Воспроизводство и использование природных ресурсов в Калужской области".

2. Настоящее Постановление вступает в силу со дня его опубликования.

Губернатор Калужской области

А.Д.Артамонов

Приложение

к Постановлению

Правительства Калужской области

от 5 декабря 2013 г. N 662

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ "ВОСПРОИЗВОДСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ

РЕСУРСОВ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ"

Список изменяющих документов

(в ред. Постановлений Правительства Калужской области

от 09.10.2014 N 588, от 28.03.2016 N 203, от 20.03.2017 N 137)

ПАСПОРТ

государственной программы Калужской области "Воспроизводство

и использование природных ресурсов в Калужской области"

(далее - государственная программа)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Ответственный исполнитель государственной программы | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области |
| (строка 1 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137) |
| 2. Соисполнители государственной программы | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области |
| (строка 2 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137) |
| 3. Цели государственной программы | - Устойчивое обеспечение экономики области запасами и прогнозными ресурсами общераспространенных полезных ископаемых, запасами подземных питьевых вод нормативного качества;- устойчивое водопользование при сохранении водных экосистем и обеспечение защищенности населения и объектов экономики от негативного воздействия вод |
| 4. Задачи государственной программы | - Обеспечение воспроизводства минерально-сырьевой базы;- обеспечение социально-экономических потребностей в водных ресурсах, охрана и восстановление водных объектов |
| 5. Подпрограммы государственной программы | - "[Воспроизводство](#P759) минерально-сырьевой базы, геологическое изучение недр в Калужской области";- "[Развитие](#P2898) водохозяйственного комплекса Калужской области";- "[Использование](#P4678) водных ресурсов Калужской области" |
| 6. Индикаторы государственной программы | - Прирост запасов и прогнозных ресурсов общераспространенных полезных ископаемых;- прирост запасов пресных подземных вод;- доля населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, защищенного в результате проведения мероприятий по повышению защищенности от негативного воздействия вод, в общем количестве населения, проживающего на таких территориях;- доля гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние;- уровень аварийности гидротехнических сооружений (отношение количества аварий к количеству гидротехнических сооружений) |
| (строка 6 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203) |
| 7. Сроки и этапы реализации государственной программы | 2014 - 2020 годы, в один этап |
| 8. Объемы финансирования государственной программы за счет бюджетных ассигнований | Наименование показателя | Всего (тыс. руб.) | В том числе по годам |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ВСЕГО | 691368,45 | 220899,56 [<\*>](#P117) | 129377,08 | 21218,07 | 18495,57 | 9237,4 | 9237,4 | 102828,93 |
| В том числе по источникам финансирования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства областного бюджета | 446930,11 | 220899,56 | 105876,08 | 10617,47 | 7458,87 | 3050,0 | 3050,0 | 95978,13 |
| средства федерального бюджета | 244438,34 | 180074,44 | 23501 | 10600,6 | 11036,7 | 6187,4 | 6187,4 | 6850,8" |
| <\*> - не отражены средства федерального бюджета, учитываемые в 2014 году справочно, но включены в общий объем финансирования |
| (строка 8 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137) |
| 9. Ожидаемые результаты реализации государственной программы | В количественном выражении:- прирост запасов и прогнозных ресурсов общераспространенных полезных ископаемых в объеме не менее 363,2 млн куб. м;- прирос запасов пресных подземных вод в количестве 4,5 тыс. м3/сут.;- разведка и переоценка промышленных запасов общераспространенных полезных ископаемых в объеме не менее 150,0 млн куб. м;- выявление и оценка эксплуатационных запасов подземных вод по новым разведанным месторождениям в количестве 8,0 тыс. куб. м/сут.;- осуществление капитального ремонта и реконструкция 17 гидротехнических сооружений;- уровень аварийности гидротехнических сооружений составит не более 0,8%.В качественном выражении:- уточнение реального состояния запасов строительных материалов по привлекательным месторождениям с учетом селитебного и промышленного освоения на территории Калужской области;- обеспечение благоприятных условий для жизни населения;- обеспечение эффективного и рационального использования водных ресурсов на основе снижения антропогенной нагрузки на водные объекты |
| (строка 9 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137) |

1. Общая характеристика сферы реализации государственной

программы

Вводная часть

Обеспечение рационального использования и воспроизводства природных ресурсов является одной из ключевых задач общества и государства, решение которой позволит сформировать основу долгосрочного социально-экономического развития Калужской области, сохранить достойную среду обитания и ресурсную базу для жизни и деятельности будущих поколений.

По результатам геологоразведочных работ, проведенных на территории Калужской области, на 1 января 2013 года выявлено, разведано и подготовлено для промышленного освоения 553 месторождения твердых полезных ископаемых по 22 видам минерального сырья, 172 месторождения пресных подземных вод и 13 месторождений минеральных подземных вод.

По степени освоения разведанные месторождения условно можно разделить на три группы.

К первой группе относятся месторождения общераспространенных полезных ископаемых по 10 видам строительного минерального сырья (396 месторождений), интенсивно разрабатываемые в настоящее время (117 месторождений, или 29,5% от их общего количества). Разрабатываются в основном месторождения строительных песков, песчано-гравийной смеси и строительных известняков (93 месторождения).

Вторая группа месторождений представлена необщераспространенными полезными ископаемыми (157 месторождений), включающими топливно-энергетические ресурсы (37 месторождений), горнотехническое (44 месторождения) и агрохимическое сырье (76 месторождений). Месторождения этой группы при распределенном фонде в 13 месторождений (8,3%) практически не разрабатываются в связи со сложными горно-геологическими условиями, качеством полезных ископаемых и их удаленностью от инфраструктуры. Годовой объем добычи полезных ископаемых по двум месторождениям этой группы не превышает сотни тыс. т (огнеупорные глины - 0,11 млн. т, стекольные пески - 0,02 млн. т).

Третья группа представлена 185 месторождениями подземных вод, в том числе пресными - 172 и минеральными водами - 13, из них 117 находятся в эксплуатации.

Остальные неразрабатываемые (резервные) месторождения (с запасами менее 2,5 млн. куб. м) застроены или расположены на значительном расстоянии от существующей инфраструктуры, что влечет за собой в связи с увеличением транспортных расходов высокую стоимость продуктов передела и низкую ее конкурентоспособность, исключающую в условиях рыночной экономики возможность осуществлять эффективную разработку таких месторождений.

В Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 N 1662-р, одним из приоритетов социальной и экономической политики является повышение обеспеченности населения качественной питьевой водой.

От потребления населением качественной питьевой воды во многом зависит здоровье и продолжительность жизни населения.

Ресурсный потенциал пресных подземных вод области оценивается в 4491,6 тыс. куб. м/сут., что соответствует 4,38 куб. м/сут. на одного человека. Потребность в воде питьевого качества на ближайшую перспективу составляет 425,9 тыс. куб. м/сут., в том числе для городского населения - 335,7 тыс. куб. м/сут., сельского населения - 90,2 тыс. куб. м/сут., то есть прогнозные ресурсы подземных вод значительно превышают потребности области.

Эксплуатационные запасы пресных подземных вод, предназначенные для хозяйственного и питьевого водоснабжения населения и обеспечения водой объектов промышленности, сельского хозяйства и социальной сферы, сосредоточены на 172 разведанных месторождениях, из которых 117 находятся в распределенном фонде недр. Общее количество разведанных эксплуатационных запасов пресных вод для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения составляет 982,52 тыс. куб. м/сут. при общем водоотборе, включающем неутвержденные запасы, - 66,673 тыс. куб. м/сут.

Совокупность водных объектов, водохозяйственных систем и сооружений как единый водохозяйственный комплекс имеет важнейшее значение для социально-экономического развития любого региона.

В Калужской области насчитывается около 2000 рек и водотоков, 200 из которых имеют протяженность более 10 км. Средняя густота речной сети - 0,35 км/кв. км.

Наиболее крупными реками региона являются Ока, Десна, Угра, Жиздра, Болва и Протва, общая протяженность каждой из которых составляет более 200 км. Основа водной системы - река Ока, берущая свое начало в Орловской области.

Естественных водоемов (озер) на территории Калужской области сравнительно немного. По происхождению озерных котловин они относятся преимущественно к пойменным (озера-старицы), а также к ледниковым и карстовым. Озера первого типа приурочены к поймам р. Оки и крупнейших ее притоков (р. Угры, р. Жиздры). Наиболее крупными озерами-старицами являются: Желоховское (длина более 4 км), Горское, Полянское, Тишь, Хохловское, Резванское (близ впадения в Оку р. Угры), Маковское, Большое Камышинское, Желтых, Ленивое, Гороженное, Орешное, Царское, Княжеское, Карастелиха и др.

Озера ледникового типа встречаются в бассейнах рек Угры и Болвы, например, на водоразделах рек Шани и Медынки, Шани и Извери, Рессы и Болвы. Ярким представителем этого типа является озеро Бездон. К озерам карстового типа с большими глубинами при малой площади водного зеркала относятся Бездонное, Ямное и др., расположенные в бассейне р. Жиздры.

На территории области находятся около 500 торфяных болот, при этом площадь большинства из них не превышает 100 га. Значительная часть болот сосредоточена на севере и западе региона, где расположены большие болотные массивы - Игнатовское, Калуговское, Красниковское, Шатино и др. В этих же районах находятся все верховые болота - источники чистой воды, питающие реки.

В Калужской области функционирует водохозяйственный комплекс, который включает согласно проведенной инвентаризации 310 прудов и водохранилищ. Общий объем аккумулируемой в них воды составляет 147 млн. куб. м. Самыми крупными водохранилищами в регионе являются Людиновское, Яченское, Брынское, Милятинское.

Функционирующий водохозяйственный комплекс в целом эффективно обеспечивает текущие водоресурсные потребности Калужской области.

Вместе с тем экономика области в будущем потребует увеличения гарантированного объема водных ресурсов соответствующего качества, предназначенных для удовлетворения питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, а также для использования в промышленности, сельском хозяйстве, энергетике и в рекреационных целях.

В рамках реализации Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.08.2009 N 1235-р, в 2010 - 2013 годах для улучшения состояния водных ресурсов Калужской области были достигнуты следующие результаты:

- для уточнения уровня безопасности была проведена инвентаризация гидротехнических сооружений, расположенных на территории области, в разрезе муниципальных образований;

- для повышения уровня безопасности гидротехнических сооружений проведен капитальный ремонт 7 сооружений, находящихся в областной и муниципальной собственности;

- для предотвращения негативного воздействия вод на жилые районы и объекты экономики была проведена расчистка проблемных русел рек на протяжении 14 км в пределах населенных пунктов;

- для получения объективных данных о состоянии поверхностных водных объектов осуществлялся мониторинг в рамках полномочий субъекта Российской Федерации в 40 створах на основных реках области;

- начата реконструкция гидротехнических сооружений Кировского нижнего водохранилища, находившихся в аварийном состоянии;

- в рамках мероприятий по охране водных объектов были нанесены на картографический материал границы водоохранных зон и прибрежных защитных полос р. Оки и р. Протвы на протяжении 59 км и закреплены на местности на протяжении 38 км на участках, испытывающих наибольшее антропогенное воздействие.

1.1. Основные проблемы в сфере реализации государственной

программы

Действующая в Калужской области Стратегия социально-экономического развития Калужской области на период до 2030 года, утвержденная постановлением Правительства Калужской области от 29.06.2009 N 250 (в ред. от 13.07.2012 N 353), определяет приоритеты и общий вектор развития области на долгосрочную перспективу, взаимодействие органов власти, предпринимательского сообщества и общества. Учитывая возрастающие требования к среде проживания и корпоративной культуре, качественных изменений социально-экономического развития Калужской области можно добиться на основе привлечения внешних инвестиций.

Определенный в Стратегии социально-экономического развития Калужской области на период до 2030 года принцип "человек - центр инвестиций" характеризует основу деятельности органов власти Калужской области, выраженную в сбалансированном и органичном развитии экономики и социальной сферы Калужской области в интересах ее жителей.

Основными проблемами в сфере воспроизводства и использования природных ресурсов Калужской области являются:

1. Недостаточные объемы воспроизводства минерально-сырьевой базы, необходимые для удовлетворения потребностей экономики Калужской области в минерально-сырьевых ресурсах.

2. Обеспечение населения питьевой водой нормативного качества.

3. Высокий уровень негативного антропогенного воздействия на водные объекты.

4. Наличие в отдельных районах области дефицита водных ресурсов, неравномерность распределения водных ресурсов по территории области.

5. Высокий уровень износа гидротехнических сооружений.

6. Негативное воздействие вод.

1.2. Прогноз развития сферы реализации государственной

программы

Прогноз развития регионального минерально-сырьевого комплекса определяется основными параметрами социально-экономического развития Российской Федерации и Калужской области, показателями воспроизводства, добычи и использования основных видов полезных ископаемых, относящихся к строительным материалам.

В прогнозируемом периоде будут продолжены мероприятия по воспроизводству минерально-сырьевой базы и развитию водохозяйственного комплекса, ориентированные на водоресурсное обеспечение достижения параметров социально-экономического развития.

Реализация мероприятий, предусмотренных данной Программой, позволит обеспечить потребности промышленности и сельского хозяйства в минеральном сырье и водных ресурсах, а население области - в подземных питьевых водах нормативного качества, а также позволит уменьшить долю населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, что будет способствовать экономическому росту и социальному развитию Калужской области.

Дальнейшее развитие минерально-сырьевого комплекса, расширение и воспроизводство минерально-сырьевой базы Калужской области будут способствовать ускоренному вовлечению объектов в геологоразведочный процесс и промышленное их освоение, что, в свою очередь, обеспечит сырьевую независимость региона.

2. Приоритеты региональной политики в сфере реализации

государственной программы, цели, задачи и показатели

(индикаторы) достижения целей и решения задач, описание

основных ожидаемых конечных результатов государственной

программы, сроков и этапов реализации государственной

программы

2.1. Приоритеты региональной политики в сфере реализации

государственной программы

Приоритеты региональной политики в сфере реализации государственной программы сформулированы в соответствии с целями и задачами Стратегии развития геологической отрасли Российской Федерации до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 N 1039-р, Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.08.2009 N 1235-р, полномочиями органов государственной власти Российской Федерации в области водных отношений, определенных Водным кодексом Российской Федерации:

- совершенствование системы государственного управления геологическим изучением недр и воспроизводством минерально-сырьевой базы;

- повышение инвестиционной привлекательности геологического изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы;

- совершенствование системы сбора, обработки, анализа, хранения и предоставления в пользование геологической информации;

- приоритет охраны водных объектов перед их использованием. Использование водных объектов не должно оказывать негативное воздействие на окружающую среду;

- целевое использование водных объектов;

- использование водных объектов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения перед иными целями их использования.

2.2. Цели, задачи и индикаторы достижения целей и решения

задач государственной программы

Основными целями государственной программы является устойчивое обеспечение экономики области запасами и прогнозными ресурсами общераспространенных полезных ископаемых, запасами питьевых вод нормативного качества, и устойчивое водопользование при сохранении водных экосистем, и обеспечение защищенности населения и объектов экономики от негативного воздействия вод.

Для достижения данных целей предусматривается решение следующих задач:

- обеспечение воспроизводства минерально-сырьевой базы;

- обеспечение социально-экономических потребностей в водных ресурсах, охрана и восстановление водных объектов.

Задача 1 "Обеспечение воспроизводства минерально-сырьевой базы".

В рамках данной задачи будет обеспечена реализация комплекса мероприятий по воспроизводству минерально-сырьевой базы общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод.

Решение существующей задачи планируется путем проведения комплекса поисково-оценочных и разведочных работ, ориентированных на выявление перспективных площадей и месторождений этих видов общераспространенных полезных ископаемых с оценкой запасов по категориям C1 и C2 и предварительной оценкой прогнозных ресурсов по категории P1.

В рамках решения данной задачи также будет проведен комплекс поисково-оценочных работ, направленных на выявление месторождений (участков) пресных подземных вод, которые по своим гидрогеологическим, экологическим и экономическим показателям должны быть перспективными для промышленного освоения, с целью обеспечения водой нормативного качества населения сельских населенных пунктов Калужской области.

В целях реальной оценки состояния запасов по ранее разведанным резервным месторождениям строительных материалов планируется их актуализация с учетом существующего селитебного и промышленного освоения территории области.

Индикаторами решения данной задачи являются:

- прирост запасов и прогнозных ресурсов общераспространенных полезных ископаемых;

- прирост запасов пресных подземных вод.

Задача 2 "Обеспечение социально-экономических потребностей в водных ресурсах, охрана и восстановление водных объектов".

В рамках решения данной задачи будут осуществлены мероприятия по строительству и восстановлению водохранилищ и водохозяйственных систем в вододефицитных районах области, поддержанию проектной (нормативной) емкости и водоподачи уже существующих водохранилищ и водохозяйственных систем. В рамках решения указанной задачи предусматривается расчистка мелководий водохранилищ как для увеличения их полезной емкости, так и для улучшения их экологического состояния; очистка акваторий водохранилищ; установление и закрепление на местности водоохранных зон и прибрежных защитных полос; будут осуществлены мероприятия по реконструкции, капитальному и текущему ремонту гидротехнических сооружений, находящихся в собственности Калужской области, муниципальной собственности, и бесхозяйных; организованы проведение научных исследований, информационное обеспечение отрасли для оптимизации и повышения эффективности выполнения водохозяйственных и водоохранных мероприятий и комплексного управления водными ресурсами в бассейнах водных объектов.

Индикаторами решения данной задачи являются:

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

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

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

- уровень аварийности гидротехнических сооружений (отношение количества аварий к количеству гидротехнических сооружений).

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

СВЕДЕНИЯ

об индикаторах государственной программы и их значениях

(в ред. Постановления Правительства Калужской области

от 20.03.2017 N 137)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование индикатора (показателя) [<\*>](#P312) | Ед. изм. | Значение по годам |
| 2012 | 2013 | Годы реализации государственной программы |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Государственная программа Калужской области "Воспроизводство и использование природных ресурсов в Калужской области" |
| 1 | Прирост запасов и прогнозных ресурсов общераспространенных полезных ископаемых (строительные пески, песчано-гравийные смеси, строительные известняки) | млн м3 | 10,0 | 20,0 | 20,0 | 323,2 | - | - | - | - | 20,0 |
| 2 | Прирост запасов пресных подземных вод | тыс. м3/сут. | 2,5 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | 2,0 |
| 3 | Доля населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, защищенного в результате мероприятий по повышению защищенности от негативного воздействия вод, в общем количестве населения, проживающего на таких территориях | % | 19,9 | 21,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 1,1 | 1,1 | 3,5 | 3,5 |
| 4 | Уровень аварийности гидротехнических сооружений (отношение количества аварий к количеству гидротехнических сооружений) | % | 0 | 0 | Не более 1,4 | Не более 1,3 | Не более 1,2 | Не более 1,1 | Не более 1,0 | Не более 0,9 | Не более 0,8 |
| 5 | Доля гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние | % | 0 | 0,1 | 0,86 | - | - | - | - | - | - |

--------------------------------

<\*> Методика расчета индикаторов государственной программы приведена в приложении к государственной программе Калужской области "Воспроизводство и использование природных ресурсов в Калужской области.

2.3. Конечные результаты реализации государственной программы

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

Основные ожидаемые к 2020 году конечные результаты реализации государственной программы:

в количественном выражении:

- прирост запасов и прогнозных ресурсов общераспространенных полезных ископаемых в объеме не менее 363,2 млн куб. м;

- прирост запасов пресных подземных вод в количестве 4,5 тыс. куб. м/сут.;

- разведка и переоценка промышленных запасов общераспространенных полезных ископаемых в объеме не менее 150,0 млн куб. м;

- выявление и оценка эксплуатационных запасов подземных вод по новым разведанным месторождениям в количестве 8,0 тыс. куб. м/сут.;

- в рамках мероприятий государственной программы будет осуществлен капитальный ремонт и реконструкция 17 гидротехнических сооружений;

- уровень аварийности гидротехнических сооружений составит не более 0,8%.

В качественном выражении:

- уточнение реального состояния запасов строительных материалов по привлекательным месторождениям с учетом селитебного и промышленного освоения на территории Калужской области;

- обеспечение благоприятных условий для жизни населения;

- обеспечение эффективного и рационального использования водных ресурсов на основе снижения антропогенной нагрузки на водные объекты.

2.4. Сроки и этапы реализации государственной программы

Сроки реализации государственной программы - 2014 - 2020 годы, в один этап.

3. Обоснование выделения подпрограмм государственной программы

Для достижения заявленных целей и решения поставленных задач в рамках настоящей Государственной программы предусмотрена реализация следующих подпрограмм:

1. "[Воспроизводство](#P759) минерально-сырьевой базы, геологическое изучение недр в Калужской области".

2. "[Развитие](#P2898) водохозяйственного комплекса Калужской области".

3. "[Использование](#P4678) водных ресурсов Калужской области".

Предусмотренные в рамках каждой из подпрограмм системы целей, задач и мероприятий в комплексе наиболее полным образом охватывают весь диапазон заданных приоритетных направлений экономического развития и в максимальной степени будут способствовать достижению целей и конечных результатов государственной программы.

[Подпрограмма](#P759) "Воспроизводство минерально-сырьевой базы, геологическое изучение недр в Калужской области" охватывает направления реализации государственной программы Российской Федерации "Воспроизводство и использование природных ресурсов", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 N 322 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Воспроизводство и использование природных ресурсов":

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

воспроизводство минерально-сырьевых ресурсов высоколиквидных общераспространенных полезных ископаемых (строительные пески, песчано-гравийные смеси, строительные известняки);

создание ресурсного потенциала подземных питьевых вод нормативного качества в сельских населенных пунктах области с неблагоприятными экологическими условиями водоснабжения;

охрана подземных вод от загрязнения и истощения водоносных горизонтов;

обеспечение органов государственной власти, муниципальных образований и населения области информацией о состоянии минерально-сырьевой базы, оценка и прогноз состояния подземных вод и экзогенных геологических процессов.

[Подпрограмма](#P2898) "Развитие водохозяйственного комплекса Калужской области" направлена на гарантированное обеспечение устойчивого социально-экономического развития Калужской области при сохранении водных экосистем, восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения, обеспечение безопасности гидротехнических сооружений на территории Калужской области.

[Подпрограмма](#P4678) "Использование водных ресурсов Калужской области" направлена на обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод, обеспечение эффективного исполнения органами исполнительной власти Калужской области переданных полномочий Российской Федерации в области водных отношений.

4. Обобщенная характеристика основных мероприятий

государственной программы

Представленная в предыдущем разделе информация о перечне подпрограмм и их краткая характеристика с точки зрения их направленности на решение установленных в нормативных правовых актах федерального и регионального уровней основных направлений деятельности и полномочий с достижением целей настоящей Государственной программы задают общее понимание концепции планируемых действий ответственного исполнителя государственной программы.

В свою очередь, каждая из подпрограмм имеет собственную систему целевых ориентиров, согласующихся с целями и задачами государственной программы и подкрепленных конкретными мероприятиями, реализуемыми в рамках соответствующих основных мероприятий подпрограмм.

Для обеспечения прозрачной и понятной связи влияния основных мероприятий на достижение целей государственной программы информация, представленная в данном разделе, дает характеристику основных мероприятий подпрограммы государственной программы с акцентом на контрольные события, которые в большей степени затрагивают достижение целей государственной программы (далее - приоритетные основные мероприятия).

В то же время в [разделе 7](#P757) "Подпрограммы государственной программы" настоящей Государственной программы дается подробный перечень мероприятий подпрограмм, направленных на решение задач государственной программы и обеспечивающих достижение целей государственной программы.

4.1. [Подпрограмма](#P759) "Воспроизводство минерально-сырьевой базы,

геологическое изучение недр в Калужской области"

Достижение заявленных целей и решение поставленных задач подпрограммы будут осуществляться в процессе реализации следующих приоритетных основных мероприятий:

1. Воспроизводство минерально-сырьевой базы (неметаллы,подземные воды)

Краткая характеристика основного мероприятия:

- решает задачу обеспечения воспроизводства минерально-сырьевой базы минерально-сырьевых ресурсов высоколиквидных общераспространенных полезных ископаемых (строительные пески, песчано-гравийные смеси, строительные известняки) в остронуждающихся и депрессивных районах области в объемах, обеспечивающих компенсацию их потребления добывающими предприятиями и учитывающих прогноз социально-экономического развития Калужской области;

- влияет на прирост запасов и прогнозных ресурсов строительных песков, песчано-гравийных смесей и строительных известняков;

- влияет на прирост запасов подземных питьевых вод;

- обеспечит выявление привлекательных для промышленного освоения месторождений и перспективных участков общераспространенных полезных ископаемых (строительных песков, песчано-гравийных смесей, строительных известняков) с предварительно оцененными запасами и локализованными прогнозными ресурсами в объеме не менее 363,2 млн куб. м, а также уточнение реального состояния запасов строительных материалов по привлекательным месторождениям с учетом селитебного и промышленного освоения на территории Калужской области;

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

- обеспечит выявление месторождений (участков) пресных подземных вод с приростом запасов в количестве 4,5 тыс. куб. м/сут., которые по своим гидрогеологическим, экологическим и экономическим показателям должны быть перспективными для промышленного освоения с целью обеспечения водой нормативного качества сельских населенных пунктов.

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

2. Мониторинг геологической среды

Краткая характеристика основного мероприятия:

- решает задачу обеспечения органов государственной власти, муниципальных образований и населения области информацией о состоянии минерально-сырьевой базы, оценки и прогноза состояния подземных вод и экзогенных геологических процессов;

- обеспечит реальную оценку состояния недр, основных изменений этого состояния, оценку рисков воздействия опасных геологических процессов и техногенных факторов, влияющих на состояние недр, для обеспечения рационального и безопасного природопользования, прогноза дальнейших изменений состояния подземных вод и проявлений опасных экзогенных геологических процессов, подготовки информационных материалов о состоянии недр, прогнозов развития опасных геологических процессов;

- обеспечит создание информационной основы для организации, развития и ведения государственного мониторинга состояния недр.

3. Охрана подземных вод от загрязнения

Краткая характеристика основного мероприятия:

- решает задачу охраны подземных вод от загрязнения и истощения водоносных горизонтов;

- обеспечит недопущение истощения и загрязнения водоносных горизонтов, являющихся источниками централизованного водоснабжения;

- обеспечит ликвидацию всех раннее выявленных и рекомендованных к ликвидационному тампонажу бесхозяйных скважин, общее количество которых должно составить не менее 233 скважин.

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

4. Государственное геологическое информационное обеспечение

Краткая характеристика основного мероприятия:

- решает задачу обеспечения геологической информацией;

- обеспечит создание научно-аналитической основы формирования и реализации государственной политики в области геологического изучения и использования недр;

- обеспечит составление территориальных балансов (до 2020 года), кадастров месторождений (до 2016 года) и балансовых запасов общераспространенных полезных ископаемых (до 2020 года);

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

- обеспечит районирование территории Калужской области по карстоопасности с целью выявления площадей, наиболее благоприятных для гражданского и промышленного строительства, а также оценки состояния карстовых процессов, влияющих на реальные запасы на месторождениях строительных известняков (до 2020 года).

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

5. Информационное сопровождение подпрограммы

Краткая характеристика основного мероприятия:

- обеспечит информационное сопровождение подпрограммы, заключающееся в организации и проведении ежегодных областных тематических конкурсов и выставок.

4.2. [Подпрограмма](#P2898) "Развитие водохозяйственного комплекса

Калужской области"

В составе [подпрограммы](#P2898) "Развитие водохозяйственного комплекса Калужской области" будут реализованы основные мероприятия, направленные на обеспечение эффективной эксплуатации водохозяйственных систем и гидротехнических сооружений, находящихся на территории области.

1. Осуществление государственного мониторинга

водных объектов в части полномочий субъекта

Российской Федерации

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 09.10.2014 N 588)

Краткая характеристика основного мероприятия:

- влияет на решение задачи обеспечения эффективной эксплуатации водохозяйственных систем и гидротехнических сооружений;

- реализуется с участием средств областного бюджета;

- обеспечит возможность своевременно выявлять и прогнозировать развитие негативных процессов на водных объектах, а также разрабатывать меры по их предотвращению.

Цель работы в данном направлении - выбор участков и организация регулярных наблюдений за состоянием дна, берегов, изменением морфометрических особенностей, состоянием водоохранных зон водных объектов области и гидротехнических сооружений; сбор, обработка, обобщение и хранение сведений, полученных в результате регулярных наблюдений, представление сведений в территориальные органы Федерального агентства водных ресурсов.

2. Предотвращение негативного воздействия вод и обеспечение

безопасной эксплуатации ГТС

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

Краткая характеристика основного мероприятия:

- влияет на решение задачи по обеспечению надежности (безопасности) гидротехнических сооружений;

- позволит контролировать техническое состояние ГТС, проводить мероприятия, обеспечивающие их безопасность, определить приоритетность выбора при решении вопроса обеспечения надлежащего технического состояния и уровня эксплуатации ГТС.

3. Информационно-аналитическое обеспечение

Краткая характеристика основного мероприятия:

- влияет на решение задачи повышения эффективности принятия управленческих решений по обеспечению безопасности ГТС, прогнозированию и уменьшению рисков от прохождения половодий и паводков, управлению государственным имуществом.

Проведение работ в рамках этого направления будет способствовать формированию согласованных проектов, действий и программ, направленных на охрану водных ресурсов Калужской области и оптимизацию водопользования.

4. Капитальный ремонт ГТС

Краткая характеристика основного мероприятия:

- влияет на решение задачи повышения безопасности ГТС прудов и водохранилищ, приведения их в безопасное техническое состояние;

- обеспечит проведение капитального ремонта 15 находящихся в неудовлетворительном техническом состоянии объектов, расположенных в муниципальных образованиях Калужской области.

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

Данные мероприятия реализуются с привлечением средств из федерального бюджета.

5. Экологическая реабилитация водных объектов (природоохранные мероприятия)

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

Краткая характеристика основного мероприятия:

- влияет на решение задачи улучшения состояния водной экосистемы, в том числе повышения качества воды, и прилегающих территорий;

- обеспечит организацию здорового отдыха населения на берегу водоемов.

Данные мероприятия реализуются с привлечением средств федерального бюджета.

6. Гарантированное обеспечение водными ресурсами

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

Краткая характеристика основного мероприятия:

- влияет на решение задачи ликвидации локального вододефицита для обеспечения нужд питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения и первичных мер пожарной безопасности;

- реализуется с привлечением средств федерального бюджета;

- включает проведение работ по гарантированному обеспечению водными ресурсами населения и объектов экономики в результате строительства и реконструкции ГТС, в том числе:

- абзац утратил силу. - Постановление Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137.

7. Строительство/реконструкция сооружений инженерной защиты

(введен Постановлением Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

Краткая характеристика основного мероприятия:

- влияет на решение задачи повышения безопасности ГТС и защиты территорий населенных пунктов от затопления паводковыми водами;

- реализуется с привлечением средств федерального бюджета;

- обеспечит реконструкцию ГТС Кировского нижнего водохранилища - 2015 год. Результат: предотвращаемый ущерб - около 400 млн рублей, количество защищаемого населения - 465 человек;

- абзац утратил силу. - Постановление Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137.

4.3. [Подпрограмма](#P4678) "Использование водных ресурсов Калужской области"

В составе [подпрограммы](#P4678) "Использование водных ресурсов Калужской области" будут реализованы мероприятия, направленные на обеспечение эффективного исполнения Калужской областью переданных полномочий в области водных отношений.

1. Осуществление мер по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий:

- решает задачу обеспечения защищенности объектов экономики от наводнений и другого негативного воздействия вод;

- реализуется с привлечением средств федерального бюджета;

- обеспечит проведение расчистки русел рек для восстановления их пропускной способности, сократившейся вследствие зарастания, заиления и засорения, в пределах крупных населенных пунктов.

Данные мероприятия реализуются преимущественно за счет субвенций из федерального бюджета.

2. Осуществление мер по охране водных объектов:

- решает задачу обеспечения эффективного исполнения органами государственной власти Калужской области переданных полномочий Российской Федерации в области водных отношений;

- обеспечит информирование граждан и юридических лиц 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.

5. Характеристика мер государственного регулирования

В соответствии с положениями Стратегии развития геологической отрасли Российской Федерации до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 N 1039-р, развитие мер государственного регулирования в сфере геологического изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы направлено на:

- повышение инвестиционной привлекательности геологического изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы;

- стимулирование инновационной деятельности в сфере геологического изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы.

Повышение инвестиционной привлекательности геологического изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы будет обеспечено за счет снижения административных барьеров при регулировании геологического изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы на основе:

- совершенствования порядка предоставления в пользование участков недр;

- упрощения порядка формирования перечней участков недр, предоставляемых в пользование без конкурса для целей геологического изучения за счет средств недропользователей, а также на условиях конкурса или аукциона для целей геологического изучения, разведки и добычи полезных ископаемых;

- упрощения порядка предоставления недропользователю права на разведку и разработку нижележащих горизонтов разрабатываемых участков недр и сопредельных участков нераспределенного фонда при выходе месторождения или отдельных его частей за пределы первоначально предоставленной лицензионной площади и последующую разработку открытых месторождений (залежей), а также введение возможности продления сроков действия лицензий с уточнением границ лицензионной площади;

- разработки и утверждения требований к содержанию технических проектов по видам полезных ископаемых;

- введения механизма гарантирования лицу, открывшему месторождение, права на участие в реализации проекта по обустройству и разработке такого месторождения;

- установления формализованных оснований для прекращения, приостановления или ограничения права пользования участками недр за нарушение условий пользования недрами.

Повышение инвестиционной привлекательности геологического изучения недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы потребует принятия мер экономического стимулирования геолого-разведочных работ.

Кроме того, в целях развития геологоразведочной деятельности и стимулирования рационального недропользования:

- разработка мер, направленных на стимулирование первооткрывателей месторождений полезных ископаемых, и дальнейшее совершенствование института первооткрывательства;

- совершенствование порядка осуществления контрольно-надзорных и разрешительных функций, сокращение избыточного государственного регулирования, направленное на снижение административных барьеров в сфере недропользования.

В соответствии с положениями Водной стратегии Российской Федерации до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 27.08.2009 N 1235-р (ред. от 17.04.2012), предусматривается совершенствование нормативного правового регулирования в сфере использования и охраны водных ресурсов по следующим направлениям:

- создание механизмов экономического стимулирования рационального использования водных ресурсов, в том числе обеспечивающих сокращение сверхнормативного изъятия водных ресурсов из водных объектов, внедрение систем оборотного и повторно-последовательного водоснабжения, внедрение систем приборного учета водных ресурсов, а также расширение перечня видов платного водопользования в целях сокращения непроизводительных потерь воды;

- внедрение экономического стимулирования сокращения сброса загрязняющих веществ в составе сточных вод, в том числе путем предоставления возможности зачета (возврата) части платежей за негативное воздействие на водные объекты при осуществлении водопользователем инвестиций в строительство, реконструкцию, техническое перевооружение комплексов очистных сооружений на основе технологий, обеспечивающих нормативную очистку сточных вод;

- совершенствование нормативных правовых актов, устанавливающих нормы водопотребления и водоотведения;

- регламентация хозяйственного использования территорий водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов, усиление ответственности за нарушение установленных требований в целях предотвращения загрязнения, засорения и истощения водных объектов, сохранения среды обитания водных биологических ресурсов;

- разработка нормативов допустимого воздействия на водные объекты, учитывающих региональные особенности и индивидуальные характеристики водных объектов;

- сокращение избыточного государственного регулирования в сфере водопользования.

СВЕДЕНИЯ

об основных мерах правового регулирования в сфере реализации государственной программы

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Вид и заголовок нормативного правового акта | Основные положения нормативного правового акта | Ответственный исполнитель | Наименование индикатора государственной программы и (или) показателя подпрограммы, на который влияет правовое регулирование |
| [Подпрограмма](#P759) "Воспроизводство минерально-сырьевой базы, геологическое изучение недр в Калужской области" |
| Задачи:1. Воспроизводство минерально-сырьевых ресурсов высоколиквидных общераспространенных полезных ископаемых в остронуждающихся и депрессивных районах Калужской области в объемах, обеспечивающих компенсацию их потребления добывающими предприятиями и учитывающих прогноз социально-экономического развития Калужской области.2. Создание ресурсного потенциала подземных питьевых вод нормативного качества в сельских населенных пунктах Калужской области с неблагоприятными экологическими условиями водоснабжения.3. Охрана подземных вод от загрязнения и истощения водоносных горизонтов.4. Обеспечение органов государственной власти, муниципальных образований и населения Калужской области информацией о состоянии минерально-сырьевой базы, оценка и прогноз состояния подземных вод и экзогенных геологических процессов |
| 1 | Закон Калужской области "О порядке предоставления участков недр и порядке пользования участками недр местного значения на территории Калужской области" | Регулирует правоотношения по установлению порядка предоставления участков недр местного значения для геологического изучения в целях поисков и оценки месторождений общераспространенных полезных ископаемых, для разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых, для геологического изучения, разведки и добычи общераспространенных полезных ископаемых, порядок пользования недрами юридическими лицами и гражданами в границах предоставленных им земельных участков с целью добычи общераспространенных полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с добычей полезных ископаемых | Министерство природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области | - Прирост запасов и прогнозных ресурсов общераспространенных полезных ископаемых (строительные пески, песчано-гравийные смеси, строительные известняки);- прирост запасов пресных подземных вод;- увеличение удельного веса районов Калужской области, на территории которых проведен ликвидационный тампонаж скважин, обеспечивший недопущение истощения и загрязнения водоносных горизонтов, являющихся источниками централизованного водоснабжения;- обеспечение геологической информацией о состоянии минерально-сырьевой базы различных потребителей с использованием современных технологий доступа |
| 2 | Постановление Губернатора Калужской области от 11.05.2011 N 146 "О министерстве природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области" (в ред. постановлений Губернатора Калужской области от 31.08.2012 N 422, от 29.07.2013 N 306, от 19.12.2013 N 497, от 14.07.2015 N 297, от 05.08.2015 N 348) | Определяет исполнительно-распорядительные и контрольные полномочия, отнесенные к ведению министерства природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области в сфере недропользования | Министерство природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области |
| 3 | Распоряжение Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 09.02.2006 N 5-р и Правительства Калужской области от 09.02.2006 N 29-р "Об утверждении перечня общераспространенных полезных ископаемых по Калужской области" | Утверждает перечень общераспространенных полезных ископаемых по Калужской области | Министерство природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области |
| 4 | Постановление Правительства Калужской области от 23.06.2005 N 167 "Об органе исполнительной власти Калужской области, уполномоченном в сфере рационального использования и охраны недр, осуществляющем расчет размера вреда, причиненного участкам недр местного значения вследствие нарушения законодательства Российской Федерации о недрах, а также уполномоченном экспертном органе, осуществляющем проведение государственной экспертизы запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр (в части участков недр местного значения)" (в ред. постановлений Правительства Калужской области от 29.10.2013 N 582, от 23.07.2015 N 404) | Определяет полномочия министерства природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области по вопросу первооткрывательства месторождений, а также по согласованию технических проектов разработки месторождений общераспространенных полезных ископаемых и иной проектной документации на выполнение работ, связанных с пользованием участками недр местного значения | Министерство природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области |
| [Подпрограмма](#P2898) "Развитие водохозяйственного комплекса Калужской области" |
| Задачи:1. Ликвидация дефицитов водных ресурсов в вододефицитных районах путем строительства новых водохранилищ, восстановления и реконструкции существующих сооружений.2. Повышение эксплуатационной надежности гидротехнических сооружений (далее - ГТС) путем их приведения в безопасное техническое состояние.3. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов.4. Обеспечение эффективной эксплуатации водохозяйственных систем и ГТС, находящихся в собственности Калужской области и муниципальных образований Калужской области |
| 1 | Закон Калужской области "О разграничении полномочий органов государственной власти Калужской области в сфере водных отношений на территории Калужской области" | Регулирует правоотношения по разграничению полномочий в сфере водных отношений на территории Калужской области между Законодательным Собранием Калужской области и органами исполнительной власти Калужской области | Министерство природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области | - Количество вновь созданных водохранилищ и реконструированных гидроузлов на действующих водохранилищах;- численность населения, проживающего в районах возникновения локальных вододефицитов, надежность обеспечения водными ресурсами которого повышена;- увеличение доли населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, защищенного в результате проведения мероприятий по повышению защищенности от негативного воздействия вод, в общем количестве населения, проживающего на таких территориях;- протяженность новых и реконструированных сооружений инженерной защиты и берегоукрепления;- увеличение доли ГТС, приведенных в безопасное техническое состояние, в общем количестве ГТС с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности;- количество ГТС с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние;- численность населения, экологические условия проживания которого будут улучшены в результате реализации мероприятий по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов;- площадь работ по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов (природоохранных мероприятий);- протяженность работ по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов;- уровень аварийности ГТС (отношение количества аварий к количеству ГТС) |
| 2 | Постановление Губернатора Калужской области от 11.05.2011 N 146 "О министерстве природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области" (в ред. постановлений Губернатора Калужской области от 31.08.2012 N 422, от 29.07.2013 N 306, от 19.12.2013 N 497, от 14.07.2015 N 297, от 05.08.2015 N 348) | Определяет исполнительно-распорядительные и контрольные полномочия, отнесенные к ведению министерства природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области в водохозяйственной сфере | Министерство природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области |
| [Подпрограмма](#P4678) "Использование водных ресурсов Калужской области" |
| Задачи:1. Обеспечение защищенности объектов экономики от наводнений и другого негативного воздействия вод.2. Обеспечение эффективного исполнения органами государственной власти Калужской области переданных полномочий Российской Федерации в области водных отношений |
| 1 | Закон Калужской области "О разграничении полномочий органов государственной власти Калужской области в сфере водных отношений на территории Калужской области" | Регулирует правоотношения по разграничению полномочий в сфере водных отношений на территории Калужской области между Законодательным Собранием Калужской области и органами исполнительной власти Калужской области | Министерство природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области | - Доля установленных (нанесенных на землеустроительные карты) водоохранных зон водных объектов в протяженности береговой линии, требующей восстановления водоохранных зон (участков водных объектов, испытывающих антропогенное воздействие);- 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 |
| 2 | Постановление Губернатора Калужской области от 11.05.2011 N 146 "О министерстве природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области" (в ред. постановлений Губернатора Калужской области от 31.08.2012 N 422, от 29.07.2013 N 306, от 19.12.2013 N 497, от 14.07.2015 N 297, от 05.08.2015 N 348) | Определяет исполнительно-распорядительные и контрольные полномочия, отнесенные к ведению министерства в водохозяйственной сфере | Министерство природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области |

6. Объем финансовых ресурсов, необходимых для реализации

государственной программы

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

(тыс. рублей в ценах каждого года)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Всего | В том числе по годам |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ВСЕГО | 967922,66 | 534300,59 | 149115,39 | 42719,01 | 41612,94 | 27167,4 | 46217,4 | 126789,93 |
| В том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по подпрограммам: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. "[Воспроизводство](#P759) минерально-сырьевой базы, геологическое изучение недр в Калужской области" | 150348,06 | 26300,0 | 20542,08 | 22058,18 | 16724,67 | 16200,0 | 16500,0 | 32023,13 |
| 2. "[Развитие](#P2898) водохозяйственного комплекса Калужской области" | 772933,7 | 501367,99 | 122143,71 | 14495,13 | 18700,87 | 4780,0 | 23530,0 | 87916,0 |
| 3. "[Использование](#P4678) водных ресурсов Калужской области" | 44640,9 | 6632,6 | 6429,6 | 6165,7 | 6187,4 | 6187,4 | 6187,4 | 6850,8 |
| по источникам финансирования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| бюджетные ассигнования - итого: | 691368,45 | 220899,56 [<1>](#P750) | 129377,08 | 21218,07 | 18495,57 | 9237,4 | 9237,4 | 102828,93 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства областного бюджета [<2>](#P751) | 446930,11 | 220899,56 | 105876,08 | 10617,47 | 7458,87 | 3050,0 | 3050,0 | 95978,13 |
| средства федерального бюджета [<3>](#P752) | 239589,04 | 180074,44 | 23501 | 10600,6 | 11036,7 | 6187,4 | 6187,4 | 6850,8 |
| Иные источники - итого | 276554,21 | 133326,59 | 19738,31 | 21500,94 | 23117,37 | 17930,0 | 36980,0 | 23961,0 |
| В том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства местных бюджетов [<4>](#P753) | 168352,35 | 118826,59 | 8410,58 | 4526,81 | 7417,37 | 1730,0 | 20480,0 | 6961,0 |
| собственные средства организаций | 108201,86 | 14500,0 | 11327,73 | 16974,13 | 15700,0 | 16200,0 | 16500,0 | 17000,0 |

--------------------------------

<1> - не отражены средства федерального бюджета, учитываемые в 2014 году справочно, но включены в общий объем финансирования;

<2> - объемы средств, предусмотренные из областного бюджета, ежегодно уточняются после принятия и (или) внесения изменений в закон Калужской области об областном бюджете на очередной финансовый год (на очередной финансовый год и плановый период);

<3> - объемы средств учитывают возврат неиспользованных средств в прошлом отчетном периоде и определяются ежегодно по результатам конкурса региональных программ в рамках реализации федеральной целевой программы "Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 19.04.2012 N 350 "О федеральной целевой программе "Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах" (в ред. постановлений Правительства Российской Федерации от 01.12.2012 N 1245, от 30.12.2012 N 1497, от 30.11.2013 N 1104, от 19.11.2014 N 1224, от 19.09.2015 N 996, от 25.05.2016 N 464, от 13.08.2016 N 794), и уточнения объема выделенных субвенций, предоставляемых из федерального бюджета бюджету Калужской области;

<4> - средства местного бюджета предусматриваются в бюджетах муниципальных образований.

6.1 - 6.2. Утратили силу. - Постановление Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203.

7. Подпрограммы государственной программы

7.1. Подпрограмма

"Воспроизводство минерально-сырьевой базы, геологическое изучение недр в Калужской области"

ПАСПОРТ

подпрограммы "Воспроизводство минерально-сырьевой базы, геологическое изучение недр в Калужской области"

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Соисполнитель государственной программы | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области |
| (строка 1 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137) |
| 2. Участники подпрограммы | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области.Недропользователи (по согласованию) |
| (строка 2 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137) |
| 3. Цель подпрограммы | Обеспечение экономики Калужской области запасами и прогнозными ресурсами общераспространенных полезных ископаемых, запасами подземных питьевых вод нормативного качества и геологической информацией о недрах |
| 4. Задачи подпрограммы | - Воспроизводство минерально-сырьевых ресурсов высоколиквидных общераспространенных полезных ископаемых (строительные пески, песчано-гравийные смеси, строительные известняки) в остронуждающихся и депрессивных районах Калужской области в объемах, обеспечивающих компенсацию их потребления добывающими предприятиями и учитывающих прогноз социально-экономического развития Калужской области;- создание ресурсного потенциала подземных питьевых вод нормативного качества в сельских населенных пунктах Калужской области с неблагоприятными экологическими условиями водоснабжения;- охрана подземных вод от загрязнения и истощения водоносных горизонтов;- обеспечение органов государственной власти, муниципальных образований и населения Калужской области информацией о состоянии минерально-сырьевой базы, оценка и прогноз состояния подземных вод и экзогенных геологических процессов |
| 5. Перечень основных мероприятий подпрограммы | - Воспроизводство минерально-сырьевой базы (неметаллы, подземные воды);- мониторинг геологической среды;- охрана подземных вод от загрязнения и истощения;- государственное геологическое информационное обеспечение;- информационное сопровождение подпрограммы |
| 6. Показатели подпрограммы | - Объем прироста запасов и прогнозных ресурсов строительных песков и песчано-гравийной смеси, млн куб. м;- объем прироста запасов и прогнозных ресурсов строительных известняков, млн куб. м;- объем прироста запасов подземных питьевых вод, тыс. куб. м/сут.;- увеличение удельного веса районов Калужской области, на территории которых проведен ликвидационный тампонаж скважин, обеспечивший недопущение истощения и загрязнения водоносных горизонтов, являющихся источниками централизованного водоснабжения, % |
| 7. Сроки и этапы реализации подпрограммы | 2014 - 2020 годы, в один этап |
| 8. Объемы финансирования подпрограммы за счет бюджетных ассигнований | Наименование показателя | Всего (тыс. руб.) | В том числе по годам |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Всего | 42146,2 | 11800,0 | 9214,35 | 5084,05 | 1024,67 | - | - | 15023,13 |
| В том числе: за счет средств областного бюджета | 42146,2 | 11800,0 | 9214,35 | 5084,05 | 1024,67 | - | - | 15023,13 |
| (строка 8 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137) |
| 9. Ожидаемые результаты реализации подпрограммы | В количественном выражении:- выявление привлекательных для промышленного освоения месторождений и перспективных участков строительных песков, песчано-гравийных смесей и строительных известняков с предварительно оцененными запасами по категории С2 и локализованными прогнозными ресурсами по категории Р1 в объеме не менее 363,2 млн куб. м, в том числе:- строительных песков и песчано-гравийных смесей в объеме не менее 78,5 млн куб. м в Перемышльском, Ферзиковском, Юхновском, Кировском и Ульяновском районах Калужской области;- строительных известняков в объеме не менее 284,7 млн куб. м в Кировском и Ульяновском районах Калужской области;- выявление месторождений (участков) пресных подземных вод с приростом запасов по категории С1 в количестве 4,5 тыс. куб. м/сут., которые по своим гидрогеологическим, экологическим и экономическим показателям должны быть перспективными для промышленного освоения с целью обеспечения водой нормативного качества сельских населенных пунктов Мещовского, Жиздринского, Ферзиковского, Спас-Деменского, Износковского и Куйбышевского районов Калужской области;- обеспечение во всех районах области ликвидации 233 бесхозяйных гидрогеологических скважин, негативно влияющих на водоносные горизонты, выявленных и рекомендованных к ликвидации на первом этапе работ, в том числе 35 предусмотренных к ликвидации настоящей Подпрограммой;- разведка и переоценка промышленных запасов общераспространенных полезных ископаемых по категории С1 в объеме не менее 150,0 млн куб. м;- выявление и оценка эксплуатационных запасов подземных вод по новым разведанным месторождениям в количестве 8,0 тыс. куб. м/сут.В качественном выражении:- уточнение реального состояния запасов строительных материалов по привлекательным месторождениям с учетом селитебного и промышленного освоения на территории Калужской области;- обеспечение ведения государственного мониторинга геологической среды на территории Калужской области;- обеспечение геологической информацией о недрах различных потребителей с использованием современных технологий доступа |
| (строка 9 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137) |

7.1.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы

Вводная часть

По направлениям использования минерально-сырьевая база области подразделяется на топливно-энергетические ресурсы, строительные материалы, горнотехническое и агрохимическое сырье, хозяйственно-питьевые и лечебные подземные воды [(приложение N 1)](#P1666).

Порайонное состояние разведанных и находящихся в распределенном фонде месторождений полезных ископаемых, а также участков недр, перспективных для лицензирования, приведено в [приложениях N 2](#P1871) - [5](#P2318).

Анализ реального состояния и использования минерально-сырьевой базы строительных материалов свидетельствует о том, что разведанные месторождения и сосредоточенные в них запасы в пространственном отношении на территории области распределены весьма неравномерно. Так, в связи с незначительными разведанными запасами или полным их отсутствием дефицит в строительных песках и песчано-гравийной смеси испытывают Бабынинский, Барятинский, Жиздринский, Мещовский, Мосальский, Людиновский, Перемышльский, Сухиничский, Ульяновский, Ферзиковский, Юхновский районы, а в строительных известняках - Барятинский, Боровский, Жиздринский, Износковский, Куйбышевский, Малоярославецкий, Медынский, Мосальский, Спас-Деменский, Хвастовичский, Юхновский и Кировский районы.

Кроме того, угроза стабильности минерально-сырьевого обеспечения определена близостью сроков исчерпания рентабельных эксплуатируемых запасов месторождений, на базе которых уже создана добычная инфраструктура. Уровень угроз может быть снижен при освоении рентабельных, но неэксплуатируемых запасов путем вовлечения в эксплуатацию наиболее ликвидной части нераспределенного фонда месторождений. Однако фонд таких резервных месторождений, с реальными и рентабельными для отработки запасами (более 2,5 млн. м), весьма ограничен и представлен 24 месторождениями, в том числе 8 месторождениями строительных песков, расположенными в 4 районах, 3 месторождениями песчано-гравийной смеси - в 3 районах, 13 месторождениями строительных известняков - в 7 районах [(приложение N 5)](#P2318).

Состояние резервных месторождений строительных материалов свидетельствует о том, что их количество и объем сосредоточенных в них запасов недостаточны для перспективного развития строительной индустрии и агропромышленного комплекса. При устойчивых объемах добычи минерального сырья (в среднем по месторождению - 300 - 500 тыс. м в год) наиболее привлекательные из них будут полностью освоены в ближайшие 5 - 7 лет. Их отсутствие негативно скажется на развитии этих отраслей, что отрицательно повлияет на динамику социально-экономического роста области в целом.

Во избежание развития подобного сценария и недопущения деградации минерально-сырьевой базы, особенно в части строительных материалов, занимающих важное место в экономике области, государственная политика в сфере минерально-сырьевого комплекса должна быть ориентирована на равномерное пространственное расположение разведанных запасов и локализованных прогнозных ресурсов, на прирост запасов полезных ископаемых по отношению к их добыче, на формирование фонда резервных месторождений (фонд минерально-сырьевых ресурсов для будущих поколений).

Таким образом, проблемы воспроизводства минерально-сырьевой базы общераспространенных полезных ископаемых на территории Калужской области связаны исключительно с неравномерным распределением их запасов и прогнозных ресурсов, малыми объемами части, числящейся на государственном балансе, а также удаленностью разведанных месторождений от потребителей. Этим определяется необходимость поиска и оценки новых месторождений в районах, где осуществляется или прогнозируется интенсивное развитие жилищного и промышленного строительства, доступных для карьерной отработки и экономически эффективной транспортировки с использованием автомобильного и железнодорожного транспорта.

В Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 17.11.2008 N 1662-р, одним из приоритетов социальной и экономической политики является повышение обеспеченности населения качественной питьевой водой.

От потребления населением качественной питьевой воды во многом зависит здоровье и продолжительность жизни населения.

В настоящее время проблема обеспечения населения качественной питьевой водой рассматривается как одна из главных составляющих, влияющих на безопасность страны. Существующий дефицит пресной воды питьевого качества позволяет считать ее важнейшим природным ресурсом. По прогнозам, к 2025 году недостаток качественной питьевой воды будет настолько велик, что именно вода, обладающая высокой степенью ликвидности, а не нефть станет основным ресурсом государства.

Ресурсный потенциал пресных подземных вод области оценивается в 4491,6 тыс. куб. м/сут., что соответствует 4,38 куб. м/сут. на одного человека. Потребность в воде питьевого качества на ближайшую перспективу составляет 425,9 тыс. куб. м/сут., в том числе для городского населения - 335,7 тыс. куб. м/сут., сельского населения - 90,2 тыс. куб. м/сут., то есть прогнозные ресурсы подземных вод значительно превышают потребности области.

Эксплуатационные запасы пресных подземных вод, предназначенные для хозяйственного и питьевого водоснабжения населения и обеспечения водой объектов промышленности, сельского хозяйства и социальной сферы, сосредоточены на 172 разведанных месторождениях, из которых 117 находятся в распределенном фонде недр. Общее количество разведанных эксплуатационных запасов пресных вод для хозяйственно-питьевого и производственно-технического водоснабжения составляет 982,52 тыс. куб. м/сут. при общем водоотборе, включающем неутвержденные запасы, 66,673 тыс. куб. м/сут.

Вместе с тем распределение эксплуатационных запасов подземных вод как по водоносным горизонтам, так и по территории области крайне неравномерное. Наиболее обеспечены запасами подземных вод северная (г. Балабаново, г. Боровск, г. Обнинск, г. Малоярославец, пос. Детчино), северо-восточная (г. Кременки, г. Таруса) и центральная (г. Калуга, пос. Воротынск) части области, наименее - южная.

Большая часть добываемых подземных вод (60%) используется для хозяйственно-питьевого водоснабжения (из них лишь 6% для сельского населения), 16% - для производственно-технического водоснабжения, 2% - для нужд сельского хозяйства, 2% - для прочих нужд; 11% передаются в Московскую и Тульскую области.

Несмотря на значительное количество разведанных и учтенных в государственном балансе месторождений подземных вод, актуальной проблемой остается обеспечение населения питьевой водой нормативного качества. Режимы эксплуатации пресных подземных вод для хозяйственного водоснабжения в большинстве районов вышли из-под контроля, а разведанным запасам на урбанизированных территориях угрожает техногенное загрязнение в связи с незащищенностью гидрогеологических скважин.

Усиливают проблему обеспечения населения качественной питьевой водой природные факторы. Калужская область входит в провинцию железосодержащих подземных вод с концентрацией общего железа до 10 мг/л (в большинстве случаев - 1 - 3 мг/л) при предельно допустимой концентрации (ПДК) 0,3 мг/л.

Сопутствующий железу марганец содержится в воде основных эксплуатируемых водоносных горизонтов до 1,8 мг/л (в среднем - 0,2 - 0,4 мг/л) при предельно допустимой концентрации (ПДК) 0,1 мг/л.

При предельно допустимой концентрации (ПДК) до 7 мг/л повышенное содержание природного стронция отмечается в Хвастовичском, Ульяновском, Жиздринском и Думиничском районах, где оно составляет 10 - 25 мг/л, в Кировском районе (Шайковка) максимальное - 52 мг/л, в Козельском - 15 - 25 мг/л, в Боровском (г. Ермолино, дер. Вашутино), Жуковском (пос. Тарутино, г. Белоусово) и г. Обнинске - до 42 мг/л.

По данным Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзора) за 2012 год, в Калужской области в 2012 году 79,4% населения обеспечивается доброкачественной и условно доброкачественной питьевой водой, из них городские жители - 89,3%, сельские - 52,3%.

Недоброкачественной питьевой водой обеспечивается 116,9 тыс. человек, что составляет 13,0%, из них 65,6 тыс. человек - городское население и 51,4 тыс. человек - сельское; при централизованном водоснабжении 114,7 тыс. человек, из них городское - 65,6 тыс. человек и сельское - 49,2 тыс. человек.

Всего централизованным водоснабжением обеспечиваются 767 населенных пунктов Калужской области, из них 30 городских поселений.

Современный водоотбор для сельского хозяйства области составляет 24,0 тыс. куб. м/сут., что соответствует удельному водопотреблению от 45 до 155 л/сут. на 1 человека. С учетом роста населения и строительства объектов АПК до 2015 года суммарный дефицит воды составит 26,7 тыс. куб. м/сут., изменяясь по районам от 0,1 до 3,3 тыс. куб. м/сут.

Используя такие общеизвестные показатели, как удельное водопотребление, дефицит питьевой воды и гидрогеологическая изученность, на территории области можно выделить шесть районов, рассматриваемых в качестве перспективных потребителей воды, - Мещовский, Жиздринский, Спас-Деменский, Износковский, Ферзиковский, Куйбышевский.

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 09.10.2014 N 588)

По результатам обследования, проведенного в 2003 - 2005 гг. в рамках реализации мероприятий подпрограммы "Минерально-сырьевые ресурсы" областной целевой программы "Экология и природные ресурсы Калужской области (2003 - 2010 гг.)", на территории области выявлены 603 бесхозяйных гидрогеологических скважинх, из которых по состоянию на 1 января 2013 года:

- 466 обследовано;

- 300 предложено к ликвидации;

- 198 ликвидировано.

Оставшиеся 102 скважины, подлежащие ликвидационному тампонажу, продолжают оставаться потенциальными источниками загрязнения и истощения водоносных горизонтов, являющихся источниками централизованного водоснабжения населения питьевой водой.

Таким образом, улучшение количественных и качественных показателей месторождений строительных материалов и подземных пресных питьевых вод возможно только при условии проведения системных геологоразведочных работ, осуществляемых в рамках программных мероприятий, ориентированных на выявление новых месторождений и перспективных участков с оценкой запасов и локализацией прогнозных ресурсов в количествах, обеспечивающих их привлекательность для последующего лицензирования в целях доизучения (разведки) и освоения.

7.1.1.1. Основные проблемы в сфере реализации подпрограммы

Несмотря на проделанную в предыдущие годы работу по обеспечению воспроизводства минерально-сырьевой базы и геологического изучения недр в Калужской области, в данной сфере остается ряд проблем, для решения которых требуется комплексный и системный подход:

1. Угроза стабильности минерально-сырьевого обеспечения. Определяется близостью сроков исчерпания рентабельных эксплуатируемых запасов месторождений, на базе которых уже создана добычная инфраструктура. Уровень угроз может быть снижен при освоении рентабельных, но не эксплуатируемых запасов путем вовлечения в эксплуатацию наиболее ликвидной части нераспределенного фонда месторождений. Однако фонд таких резервных месторождений, с реальными и рентабельными для отработки запасами (более 2,5 млн. м), весьма ограничен и представлен 24 месторождениями, в том числе 8 месторождениями строительных песков, расположенными в 4 районах, 3 месторождениями песчано-гравийной смеси - в 3 районах, 13 месторождениями строительных известняков - в 7 районах [(приложение N 5)](#P2318).

2. Проблемы воспроизводства минерально-сырьевой базы общераспространенных полезных ископаемых на территории Калужской области. Это связано исключительно с неравномерным распределением их запасов и прогнозных ресурсов, малыми объемами части, числящейся на государственном балансе, а также удаленностью разведанных месторождений от потребителей. Этим определяется необходимость поиска и оценки новых месторождений в районах, в которых осуществляется или прогнозируется интенсивное развитие жилищного и промышленного строительства, доступных для карьерной отработки и экономически эффективной транспортировки с использованием автомобильного и железнодорожного транспорта.

3. Проблема обеспечения населения качественной питьевой водой. Существующий дефицит пресной воды питьевого качества позволяет считать ее важнейшим природным ресурсом. По прогнозам, к 2025 году недостаток качественной питьевой воды будет настолько велик, что именно вода, обладающая высокой степенью ликвидности, а не нефть станет основным ресурсом государства.

Усиливают проблему обеспечения населения качественной питьевой водой природные факторы. Калужская область входит в провинцию железосодержащих подземных вод с концентрацией общего железа до 10 мг/л (в большинстве случаев - 1 - 3 мг/л) при предельно допустимой концентрации (ПДК) 0,3 мг/л.

Сопутствующий железу марганец содержится в воде основных эксплуатируемых водоносных горизонтов до 1,8 мг/л (в среднем - 0,2 - 0,4 мг/л) при предельно допустимой концентрации (ПДК) 0,1 мг/л.

7.1.1.2. Прогноз развития сферы реализации подпрограммы

Дальнейшее развитие минерально-сырьевого комплекса, расширение и воспроизводство минерально-сырьевой базы Калужской области будут способствовать ускоренному вовлечению объектов в геологоразведочный процесс и промышленное их освоение, что, в свою очередь, обеспечит сырьевую независимость региона.

Реализация мероприятий по подпрограмме "Воспроизводство минерально-сырьевой базы, геологическое изучение недр в Калужской области" позволит обеспечить потребности промышленности и сельского хозяйства в минеральном сырье, а сельского населения области в подземных питьевых водах нормативного качества, что будет способствовать экономическому росту и социальному развитию Калужской области.

7.1.2. Приоритеты региональной политики в сфере реализации

подпрограммы, цели, задачи и показатели достижения целей

и решения задач, ожидаемые конечные результаты подпрограммы,

сроки и этапы реализации подпрограммы

7.1.2.1. Приоритеты региональной политики в сфере реализации

подпрограммы

Одним из важнейших приоритетов государственной политики Российской Федерации в сфере минерально-сырьевого комплекса является обеспечение реализации национальных проектов "Доступное и комфортное жилье" и "Развитие агропромышленного комплекса". Реализация этих проектов связана с необходимостью максимального использования ресурсов общераспространенных полезных ископаемых, прежде всего для строительства жилья и промышленных объектов, развития сети автомобильных дорог, повышения эффективности сельского хозяйства и обеспечения горнопромышленных центров.

Транспортной стратегией Российской Федерации до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 22.11.2008 N 1734-р, предусмотрен необходимый объем производства строительного минерального сырья, который должен составлять несколько миллиардов кубических метров строительного песка, песчано-гравийной смеси, щебня.

В настоящее время Калужский регион характеризуется активным экономическим развитием, в том числе с участием зарубежных партнеров.

Стратегией социально-экономического развития Калужской области до 2030 года, утвержденной постановлением Правительства Калужской области от 29.06.2009 N 250, определены приоритетные кластеры развития и инвестиционной политики на территории области, в том числе предусматривающие:

- эффективное использование существующей минерально-сырьевой базы;

- создание производств, использующих местные минерально-сырьевые ресурсы.

В рамках реализуемой стратегии социально-экономического развития Калужской области разработаны и реализуются проекты и обозначены задачи, для обеспечения реализации которых необходимо максимальное использование минерально-сырьевых ресурсов региона:

- в Ферзиковском районе на базе комплексного Борщевского месторождения французской компанией "Лафарж" осуществляется строительство цементного завода технологической мощностью 2 млн. тонн цемента в год;

- в Думиничском районе на базе месторождения строительных известняков Маклаки при участии датской фирмы "ФЛСмидт" начато строительство завода по производству высокомарочного цемента мощностью 3,5 млн. тонн в год;

- в ряде районов начато строительство технопарков, принципиально меняющих инвестиционную политику и экономическую суть нашего региона, что в целом повышает его конкурентоспособность;

- в регионе высокими темпами ведется жилищное и промышленное строительство, которое ежегодно позволит вводить в эксплуатацию к 2016 году до 1 млн. кв. м жилья;

- одним из приоритетов региональной политики является улучшение качества дорог муниципальных районов, обеспечивающих безопасные и комфортные условия проживания граждан, в 2014 - 2020 гг. предусматривается ввод в эксплуатацию после строительства и реконструкции 407 км и после ремонта и капитального ремонта - 4426 км автомобильных дорог.

Исходя из Основ государственной политики в области использования минерального сырья и недропользования, утвержденных распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2003 г. N 494-р, и государственной программы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 26.03.2013 N 436-р, основными задачами геологической отрасли на долгосрочную перспективу являются:

- воспроизводство минерально-сырьевой базы в объемах, необходимых для удовлетворения потребностей экономики Калужской области в минерально-сырьевых ресурсах;

- создание минерально-сырьевых основ социально-экономического развития Калужской области и обеспечения энергетической и минерально-сырьевой безопасности.

В сфере минерально-сырьевой политики Калужской области важнейшим приоритетом является воспроизводство минерально-сырьевой базы высоколиквидных общераспространенных полезных ископаемых в объемах, обеспечивающих текущие и перспективные потребности строительной и дорожной индустрии, а также агропромышленного комплекса в минеральном сырье.

К высокому уровню приоритетности принадлежит выявление в сельских населенных пунктах области, характеризующихся неудовлетворительными условиями водоснабжения, подземных питьевых вод нормативного качества.

Наибольшим приоритетом в сфере охраны природной среды является охрана подземных водоносных горизонтов, являющихся источниками централизованного водоснабжения, от истощения и загрязнения в результате антропогенного воздействия.

В области геологического изучения приоритеты государственной политики будут направлены на повышение уровня изученности опасных геологических процессов.

Важным приоритетом является совершенствование системы сбора, обработки, анализа, хранения и оперативности представления в пользование геологической информации в соответствии с современными и перспективными требованиями геологоразведочного производства и государственного управления в сфере недропользования.

Обозначенные приоритеты в сфере минерально-сырьевой политики будут способствовать развитию действительно конкурентоспособной экономики в Калужской области.

С учетом рассматриваемых приоритетов государственной политики в сфере минерально-сырьевого комплекса определены следующие цели и задачи рассматриваемой подпрограммы.

7.1.2.2. Цель, задачи и показатели достижения цели и решения

задач подпрограммы

Целью реализации настоящей Подпрограммы является обеспечение экономики области запасами и прогнозными ресурсами общераспространенных полезных ископаемых, подземных питьевых вод нормативного качества и геологической информацией о недрах.

Для достижения данной цели предусматривается решение следующих задач:

- воспроизводство минерально-сырьевых ресурсов высоколиквидных общераспространенных полезных ископаемых (строительные пески, песчано-гравийная смесь, строительные известняки) в остронуждающихся районах области в объемах, обеспечивающих компенсацию их потребления добывающими предприятиями и учитывающих прогноз социально-экономического развития Калужской области;

- создание ресурсного потенциала подземных вод питьевого качества в сельских населенных пунктах области с неблагоприятными экологическими условиями водоснабжения;

- охрана подземных вод от истощения и загрязнения;

- обеспечение органов государственной власти, муниципальных образований и населения области информацией о состоянии минерально-сырьевой базы, оценке и прогнозе состояния подземных вод и экзогенных геологических процессов.

Задача 1 "Воспроизводство минерально-сырьевых ресурсов высоколиквидных общераспространенных полезных ископаемых (строительные пески, песчано-гравийная смесь, строительные известняки) в остронуждающихся районах области в объемах, обеспечивающих компенсацию их потребления добывающими предприятиями и учитывающих прогноз социально-экономического развития Калужской области".

Общераспространенные полезные ископаемые являются источниками сырья для получения готовой промышленной продукции в целях удовлетворения нужд местного производства. Хозяйственное использование строительных песков, песчано-гравийной смеси и строительных известняков имеет важное значение для социально-экономического развития районов области, дорожного строительства, развития малого и среднего бизнеса, обеспечения занятости местного населения.

Решение существующей задачи планируется путем проведения комплекса поисково-оценочных и разведочных работ, ориентированных на выявление перспективных площадей и месторождений этих видов общераспространенных полезных ископаемых с оценкой запасов по категориям C1 и C2 и предварительной оценкой прогнозных ресурсов по категории P1.

Показателем решения этой задачи является количество выявленных запасов и предварительно оцененных прогнозных ресурсов общераспространенных полезных ископаемых (строительные пески, песчано-гравийные смеси, строительные известняки) по категориям С2 и Р1 в остронуждающихся и депрессивных районах Калужской области (Перемышльский, Ферзиковский, Юхновский, Кировский, Ульяновский), в которых месторождения этих видов минерального сырья в настоящее время отсутствуют. В результате проведенных работ планируется до 2020 года за счет средств областного бюджета в этих районах выявить новые месторождения строительных материалов и перспективные площади с запасами категории С2 и локализованными прогнозными ресурсами категории Р1 в объеме не менее 363,2 млн куб. м.

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

В целях реальной оценки состояния запасов по ранее разведанным резервным месторождениям строительных материалов планируется их актуализация с учетом существующего селитебного и промышленного освоения территории области.

Кроме того, по наиболее привлекательным объектам распределенного фонда недр за счет средств горнодобывающих предприятий планируется переоценка и разведка запасов общераспространенных полезных ископаемых по категории C1 в объеме не менее 150,0 млн. куб. м.

Задача 2 "Создание ресурсного потенциала подземных вод питьевого качества в районах Калужской области с неблагоприятными геолого-экологическими условиями водоснабжения сельских населенных пунктов".

Показателем решения этой задачи, осуществляемой за счет средств областного бюджета путем проведения комплекса поисково-оценочных работ, является выявление месторождений (участков) пресных подземных вод с приростом запасов по категории С1 в количестве 4,5 тыс. куб. м/сут., которые по своим гидрогеологическим, экологическим и экономическим показателям должны быть перспективными для промышленного освоения с целью обеспечения водой нормативного качества сельских населенных пунктов Мещовского, Жиздринского Ферзиковского, Спас-Деменского, Износковского и Куйбышевского районов Калужской области.

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

Кроме того, по наиболее привлекательным объектам распределенного фонда недр за счет средств добывающих предприятий планируется переоценка и разведка запасов подземных вод для хозяйственно-питьевых нужд по категории B в объеме не менее 8,0 тыс. куб. м/сут.

Задача 3 "Охрана подземных вод от загрязнения и истощения водоносных горизонтов".

Показателем решения этой задачи является увеличение удельного веса районов Калужской области, на территории которых проведен ликвидационный тампонаж скважин, обеспечивший недопущение истощения и загрязнения водоносных горизонтов, являющихся источниками централизованного водоснабжения.

За период реализации подпрограммы планируется за счет средств областного бюджета проведение мероприятий по ликвидационному тампонажу скважин по 6 - 9 этапам. Планируется провести ликвидационный тампонаж бесхозяйных скважин в Дзержинском, Жуковском, Ферзиковском и Боровском районах в количестве 35. Таким образом, к окончанию срока действия подпрограммы на территории области должны быть ликвидированы все раннее выявленные и рекомендованные к ликвидационному тампонажу бесхозяйные скважины, общее количество которых должно составить не менее 233 [(приложение N 7)](#P2597).

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

Задача 4 "Обеспечение органов государственной власти, муниципальных образований и населения области информацией о состоянии минерально-сырьевой базы, оценке и прогнозе состояния подземных вод и экзогенных геологических процессов".

В рамках мероприятий по решению данной задачи должны быть реализованы меры по созданию научно-аналитической основы формирования и реализации государственной политики в области геологического изучения и использования недр.

Основные мероприятия будут направлены на:

- анализ состояния и составление территориальных кадастров месторождений и балансовых запасов общераспространенных полезных ископаемых области;

- районирование территории области по карстоопасности с целью выявления площадей, наиболее благоприятных для гражданского и промышленного строительства, а также оценки состояния карстовых процессов, влияющих на реальные запасы на месторождениях строительных известняков;

- мониторинг геологической среды с целью реальной оценки состояния недр, основных изменений этого состояния, оценки рисков воздействия опасных геологических процессов и техногенных факторов, влияющих на состояние недр, для обеспечения рационального и безопасного природопользования, прогноза дальнейших изменений состояния подземных вод и проявлений опасных экзогенных геологических процессов, подготовки информационных материалов о состоянии недр, прогнозов развития опасных геологических процессов, а также создания информационной основы для организации, развития и ведения государственного мониторинга состояния недр.

Кроме того, предусматривается информационное сопровождение подпрограммы, заключающееся в организации и проведении ежегодных областных тематических конкурсов и выставок ("Лучший недропользователь Калужской области", "Недра Калужской области").

Сведения

о показателях подпрограммы и их значениях

(в ред. Постановления Правительства Калужской области

от 20.03.2017 N 137)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Значение по годам |
| 2012 | 2013 | реализации подпрограммы |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Подпрограмма "Воспроизводство минерально-сырьевой базы, геологическое изучение недр в Калужской области" |
| 1 | Объем прироста запасов и прогнозных ресурсов строительных песков и песчано-гравийных смесей | млн куб. м | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 48,5 | - | - | - | - | 20,0 |
| 2 | Объем прироста запасов и прогнозных ресурсов строительных известняков | млн куб. м | - | 10,0 | 10,0 | 274,7 | - | - | - | - | - |
| 3 | Объем прироста запасов подземных питьевых вод | тыс. куб. м/сут. | 2,5 | - | 2,5 | - | - | - | - | - | 2,0 |
| 4 | Увеличение удельного веса районов Калужской области, на территориях которых проведен ликвидационный тампонаж скважин, обеспечивший недопущение истощения и загрязнения водоносных горизонтов, являющихся источниками централизованного водоснабжения | % | 78 | 80 | 82 | 84 | 96 | 96 | 96 | 96 | 100" |

[Методика](#P2882) расчета индикаторов подпрограммы приведена в приложении N 8 к настоящей Подпрограмме.

При определении показателей и их значений учитывались реальные возможности минерально-сырьевого потенциала районов и стратегия социально-экономического развития Калужской области до 2030 года, предусматривающая конкретные мероприятия, реализация которых невозможна без использования строительного минерального сырья и подземных вод хозяйственно-питьевого назначения.

7.1.2.3. Конечные результаты реализации подпрограммы

Основные ожидаемые к 2020 году конечные результаты реализации подпрограммы:

в количественном выражении:

- выявление привлекательных для промышленного освоения месторождений и перспективных участков строительных песков, песчано-гравийных смесей и строительных известняков с предварительно оцененными запасами по категории С2 и локализованными прогнозными ресурсами по категории Р1 в объеме не менее 363,2 млн куб. м, в том числе:

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

- строительных песков и песчано-гравийных смесей в объеме не менее 78,5 млн куб. м в Перемышльском, Ферзиковском, Юхновском, Кировском и Ульяновском районах Калужской области;

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

- строительных известняков в объеме не менее 284,7 млн куб. м в Кировском и Ульяновском районах Калужской области;

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

- выявление месторождений (участков) пресных подземных вод с приростом запасов по категории С1 в количестве 4,5 тыс. куб. м/сут., которые по своим гидрогеологическим, экологическим и экономическим показателям должны быть перспективными для промышленного освоения с целью обеспечения водой нормативного качества сельских населенных пунктов Мещовского, Жиздринского, Ферзиковского, Спас-Деменского, Износковского и Куйбышевского районов Калужской области;

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

- обеспечение во всех районах области ликвидации 233 бесхозяйных гидрогеологических скважин, негативно влияющих на водоносные горизонты, выявленных и рекомендованных к ликвидации на первом этапе работ, в том числе предусмотренных к ликвидации настоящей подпрограммой 35 скважин;

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

- разведка и переоценка промышленных запасов общераспространенных полезных ископаемых по категории C1 в объеме не менее 150,0 млн. куб. м;

- выявление и оценка эксплуатационных запасов подземных вод по новым разведанным месторождениям в количестве 8,0 тыс. куб. м/сут.;

в качественном выражении:

- уточнение реального состояния запасов строительных материалов по привлекательным месторождениям с учетом селитебного и промышленного освоения на территории Калужской области;

- обеспечение ведения государственного мониторинга геологической среды на территории Калужской области;

- обеспечение геологической информацией о недрах различных потребителей с использованием современных технологий доступа.

7.1.2.4. Сроки и этапы реализации подпрограммы

Сроки реализации подпрограммы - 2014 - 2020 годы, в один этап.

7.1.3. Объем финансирования подпрограммы

Ресурсное обеспечение программных мероприятий осуществляется за счет средств областного бюджета и средств недропользователей. Всего подпрограммой предусмотрено 17 мероприятий, из которых 5 - переходящих, начатых, но не завершенных в рамках долгосрочной целевой программы "Геологическое изучение недр и воспроизводство минерально-сырьевой базы Калужской области (2011 - 2016 годы)". Из 17 мероприятий 15 финансируются из областного бюджета, 2 - за счет средств недропользователей.

Средства областного бюджета направляются на финансирование начальных стадий геологоразведочных работ, связанных с проведением поисков и оценки перспективных участков и месторождений общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод с предварительной оценкой запасов и прогнозных ресурсов по категориям C2 и P1 для общераспространенных полезных ископаемых и по категории C1 - для подземных вод.

Кроме того, из средств областного бюджета финансируются мониторинг геологической среды и мероприятия по охране подземных вод от загрязнения и истощения и геологическому информационному обеспечению.

Существенный объем затрат на воспроизводство минерально-сырьевой базы обеспечивается из внебюджетных источников - за счет средств недропользователей, и направляется на разведку месторождений общераспространенных полезных ископаемых с подсчетом промышленных запасов по категории C1 и подземных вод хозяйственно-питьевого назначения по категории B.

Расходы на реализацию программных мероприятий по источникам финансирования приведены в таблице.

(тыс. руб. в ценах каждого года)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Всего | В том числе по годам |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ВСЕГО | 150348,06 | 26300,0 | 20542,08 | 22058,18 | 16724,67 | 16200,0 | 16500,0 | 32023,13 |
| В том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по источникам финансирования, всего: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| бюджетные ассигнования |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства областного бюджета [<\*>](#P1228) | 42146,2 | 11800,0 | 9214,35 | 5084,05 | 1024,67 | - | - | 15023,13 |
| иные источники |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| собственные средства (организаций) | 108201,86 | 14500,0 | 11327,73 | 16974,13 | 15700,0 | 16200,0 | 16500,0 | 17000,0 |
| по участникам и источникам финансирования подпрограммы: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| министерство природных ресурсов и экологии Калужской области |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства областного бюджета | 42146,2 | 11800,0 | 9214,35 | 5084,05 | 1024,67 | - | - | 15023,13 |
| недропользователи: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| иные источники (собственные средства организаций) | 108201,86 | 14500,0 | 11327,73 | 16974,13 | 15700,0 | 16200,0 | 16500,0 | 17000,0 |

(таблица в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

--------------------------------

<\*> Объемы средств, предусмотренные из областного бюджета, ежегодно уточняются после принятия и (или) внесения изменений в закон Калужской области об областном бюджете на очередной финансовый год (на очередной финансовый год и плановый период).

(сноска введена Постановлением Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

7.1.4. Механизм реализации подпрограммы

Взаимодействие министерства природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области с недропользователями, проводящими геологоразведочные работы в рамках программных мероприятий за счет собственных средств, осуществляется на основании условий лицензий, выданных в соответствии с действующим законодательством.

Общее руководство, контроль и мониторинг за ходом реализации подпрограммы осуществляет управление природопользования министерства природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области.

Ответственность за реализацию мероприятий подпрограммы несет начальник управления природопользования министерства природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области.

Управление реализацией подпрограммы и ее контроль осуществляются в соответствии с полномочиями, указанными в пункте 2 раздела VI "Полномочия ответственного исполнителя, соисполнителей и участников подпрограммы при разработке и реализации государственных программ" и на основании положений, определенных в разделе V "Управление и контроль реализации государственной программы" приложения N 1 "Порядок принятия решения о разработке государственных программ Калужской области, их формирования и реализации", утвержденного постановлением Правительства Калужской области от 17.07.2013 N 366 "Об утверждении Порядка принятия решения о разработке государственных программ Калужской области, их формирования и реализации и Порядка проведения оценки эффективности реализации государственных программ Калужской области".

Определение исполнителей отдельных мероприятий подпрограммы, выполняемых за счет средств областного бюджета, осуществляется в соответствии с порядком, предусмотренным Федеральным законом от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

7.1.5. Перечень мероприятий подпрограммы "Воспроизводство

минерально-сырьевой базы, геологическое изучение недр в Калужской области"

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия | Сроки реализации | Участник подпрограммы | Источники финансирования | Сумма расходов, всего (тыс. руб.) | В том числе по годам |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|  | Всего по подпрограмме | 2014 - 2020 | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области (далее - МПРиЭ) | Областной бюджет (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*\*>](#P1651) | 42146,2 | 11800,0 | 9214,35 | 5084,05 | 1024,67 | - | - | 15023,13 |
| Иные источники (собственные средства организаций) <\*\*\*> | 108201,86 | 14500,0 | 11327,73 | 16974,13 | 15700,0 | 16200,0 | 16500,0 | 17000,0 |
|  | В том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Воспроизводство минерально-сырьевой базы | 2014 - 2020 |  | Областной бюджет (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) | 22258,06 | 6929,20 | 3964,41 | 2463,61 | 905,57 | - | - | 7995,27 |
| Иные источники (собственные средства организаций) | 108201,86 | 14500,0 | 11327,73 | 16974,13 | 15700,0 | 16200,0 | 16500,0 | 17000,0 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Неметаллы | 2014 - 2020 |  | Областной бюджет (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) | 14934,04 | 4961,0 | 3608,59 | 2463,61 | 905,57 | - | - | 2995,27 |
| Иные источники (собственные средства организаций) | 78818,5 | 11500,0 | 5280,63 | 10037,87 | 12500,0 | 13000,0 | 13000,0 | 13500,0 |
| 1.1.1 | Поисково-оценочные работы на строительные пески и песчано-гравийные смеси в Перемышльском районе Калужской области (переходящий объект [<\*>](#P1650)) | 2014 | МПРиЭ | Областной бюджет [<\*\*>](#P1651) | 1605,4 | 1605,4 | - | - | - | - | - | - |
| 1.1.2 | Поисково-оценочные работы на строительные пески и песчано-гравийные смеси в депрессивных и остронуждающихся районах (Ферзиковский, Юхновский, Ульяновский) Калужской области | 2020 | МПРиЭ | Областной бюджет | 1000,0 | - | - | - | - | - | - | 1000,0 |
| 1.1.3 | Поисково-оценочные работы на строительные известняки в Кировском районе Калужской области (переходящий объект [<\*>](#P1650)) | 2014 - 2015 | МПРиЭ | Областной бюджет | 4658,83 | 2835,40 | 1823,43 | - | - | - | - | - |
| 1.1.4 | Поисково-оценочные работы на строительные известняки в Ульяновском районе Калужской области | 2020 | МПРиЭ | Областной бюджет | 1000,0 | - | - | - | - | - | - | 1000,0 |
| 1.1.5 | Актуализация запасов по резервным месторождениям строительных материалов с учетом существующего селитебного и промышленного освоения территории Калужской области | 2014 - 2017,2020 | МПРиЭ | Областной бюджет (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) | 6669,81 | 520,2 | 1785,16 | 2463,61 | 905,57 | - | - | 995,27 |
| 1.1.6 | Разведка и ревизия инвестиционно привлекательных месторождений строительных материалов на территории Калужской области | 2014 - 2020 | Недропользователи (по согласованию) | Иные источники (собственные средства организаций) | 78818,5 | 11500,0 | 5280,63 | 10037,87 | 12500,0 | 13000,0 | 13000,0 | 13500,0 |
| 1.2 | Подземные воды | 2014 - 2020 |  | Областной бюджет (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) | 7324,02 | 1968,20 | 355,82 | - | - | - | - | 5000,0 |
| Иные источники (собственные средства организаций) | 29383,36 | 3000,0 | 6047,10 | 6936,26 | 3200,0 | 3200,0 | 3500,0 | 3500,0 |
| 1.2.1 | Поисково-оценочные работы для перспективного водоснабжения подземными водами питьевого качества сельского населения в Ферзиковском районе Калужской области (переходящий объект [<\*>](#P1650)) | 2014 - 2015 | МПРиЭ | Областной бюджет | 2324,02 | 1968,20 | 355,82 | - | - | - | - | - |
| 1.2.2 | Поисково-оценочные работы с целью создания ресурсного потенциала подземных вод питьевого качества в Мещовском, Жиздринском, Спас-Деменском, Износковском, Куйбышевском районах Калужской области с неблагоприятными геолого-экономическими условиями водоснабжения сельских населенных пунктов | 2020 | МПРиЭ | Областной бюджет | 5000,0 | - | - | - | - | - | - | 5000,0 |
| 1.2.3 | Разведка месторождений подземных вод питьевого качества в Калужской области | 2014 - 2020 | Недропользователи (по согласованию) | Иные источники (собственные средства организаций) | 29383,36 | 3000,0 | 6047,1 | 6936,26 | 3200,0 | 3200,0 | 3500,0 | 3500,0 |
| 2 | Мониторинг геологической среды | 2014 - 2016, 2020 |  | Областной бюджет (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) | 3290,93 | 900,0 | 902,98 | 291,95 | - | - | - | 1196,0 |
| 2.1 | Ведение государственного мониторинга геологической среды (ГМГС) на территории Калужской области (переходящий объект 2013 - 2015 гг. [<\*>](#P1650)) | 2014 - 2016, 2020 | МПРиЭ | Областной бюджет (в том числе оплата работ и услуг, прошлых лет) | 3290,93 | 900,0 | 902,98 | 291,95 | - | - | - | 1196,0 |
| 3 | Охрана подземных вод от загрязнения | 2014 - 2015, 2020 |  | Областной бюджет | 6519,8 | 1719,8 | 1300,0 | - | - | - | - | 3500,0 |
| 3.1 | Ликвидационный тампонаж скважин различного назначения на территории Калужской области (переходящий объект по 6 этапу 2013 - 2015 гг. [<\*>](#P1650); 7, 8 и 9 этапы 2015, 2020 гг.) | 2014 - 2015, 2020 | МПРиЭ | Областной бюджет | 6519,8 | 1719,8 | 1300,0 | - | - | - | - | 3500,0 |
| 4 | Государственное геологическое информационное обеспечение | 2014 - 2017, 2020 |  | Областной бюджет (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) | 9945,55 | 2251,0 | 3046,96 | 2328,49 | 119,1 | - | - | 2200,0 |
| 4.1 | Геолого-информационное обеспечение лицензирования объектов недропользования на территории Калужской области | 2014 - 2017, 2020 | МПРиЭ | Областной бюджет (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) | 2597,21 | 500,0 | 748,22 | 629,89 | 119,1 | - | - | 600,0 |
| 4.2 | Обоснование постановки геолого-разведочных работ, предлагаемых к финансированию за счет средств федерального бюджета, на территории Калужской области (переходящий объект 2013 - 2016 гг. [<\*>](#P1650)) | 2014, 2016, 2020 | МПРиЭ | Областной бюджет (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) | 848,0 | 250,0 | - | 498,0 | - | - | - | 100,0 |
| 4.3 | Составление территориальных балансов запасов по месторождениям общераспространенных полезных ископаемых (строительные пески, песчано-гравийные смеси, строительные известняки, кирпичное и керамзитовое сырье, трепел, мел, торф) Калужской области | 2014 - 2016, 2020 | МПРиЭ | Областной бюджет (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) | 2100,0 | 400,0 | 598,18 | 601,82 | - | - | - | 500,0 |
| 4.4 | Составление территориальных кадастров месторождений и проявлений общераспространенных полезных ископаемых Калужской области | 2014 - 2016 | МПРиЭ | Областной бюджет (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) | 3400,34 | 1101,0 | 1700,56 | 598,78 | - | - | - | - |
| 4.5 | Районирование территории Калужской области по карстоопасности с целью выявления площадей, наиболее благоприятных для гражданского и промышленного строительства, а также оценки состояния карстовых процессов, влияющих на реальные запасы на месторождениях строительных известняков | 2020 | МПРиЭ | Областной бюджет | 1000,0 | - | - | - | - | - | - | 1000,0 |
| 5 | Информационное сопровождение подпрограммы | 2020 |  | Областной бюджет | 131,86 | - | - | - | - | - | - | 131,86 |
| 5.1 | Организация и проведение тематических мероприятий | 2020 | - | Областной бюджет | 131,86 | - | - | - | - | - | - | 131,86 |

--------------------------------

<\*> - переходящий объект - мероприятие, работы по осуществлению которого начаты до утверждения данной программы;

<\*\*> - объемы средств, предусмотренные из областного бюджета, ежегодно уточняются после принятия и (или) принятия изменений в закон Калужской области об областном бюджете на очередной финансовый год (на очередной финансовый год и плановый период);

<\*\*\*\*> - объемы средств будут ежегодно уточняться по итогам проведенных разведочных и ревизионных работ.

Приложение N 1

к Подпрограмме

"Воспроизводство минерально-сырьевой базы,

геологическое изучение недр в Калужской области"

государственной программы "Воспроизводство

и использование природных ресурсов

в Калужской области"

СОСТОЯНИЕ

МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ

ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА 1 ЯНВАРЯ 2013 ГОДА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Виды полезных ископаемых (ед. изм.) | Разведанные месторождения и запасы | Количество месторождений и запасов, находящихся в распределенном фонде |
| Количество месторождений | Запасы категорий A + B + C1 + C2 | % от запасов ЦФО | Количество месторождений | Запасы категорий A + B + C1 + C2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. Топливно-энергетические ресурсы (37 месторождений) |
| 1 | Бурый уголь (млн. т) | 37 | 2734,1 | 36 | - | - |
| 2. Строительные материалы (396 месторождений) |
| 2 | Строительные пески (млн. куб. м) | 103 | 393,5 | 7,1 | 42 | 166,6 |
| 3 | ПГС (млн. куб. м) | 87 | 177,8 | 36 | 57,6 |
| 4 | Легкоплавкие глины (млн. куб. м) | 88 | 418,2 | 7,1 | 16 | 32,4 |
| 5 | Строительные известняки (млн. куб. м) | 67 | 628,6 | 11 | 15 | 244,4 |
| 6 | Керамзитовые глины (млн. куб. м) | 19 | 99,6 | - | 4 | 8,2 |
| 7 | Минеральные краски (млн. т) | 3 | 0,45 | - | - | - |
| 8 | Трепел (млн. куб. м) | 16 | 221,8 | - | 1 | 0,3 |
| 9 | Мел (млн. куб. м) | 8 | 10,2 | - | 1 | 2,4 |
| 10 | Песчаники (тыс. т) | 1 | 0,4 | - | - | - |
| 11 | Сырье для цементной промышленности (млн. т) | 4 | 454,9 | - | 2 | 438,2 |
| 3. Горнотехническое сырье (44 месторождения) |
| 12 | Огнеупорные глины (млн. т) | 9 | 111,4 | 59,8 | 1 | 18,0 |
| 13 | Тугоплавкие глины (млн. т) | 14 | 256,6 | 44,3 | 1 | 6,2 |
| 14 | Стекольные пески (млн. т) | 10 | 35,7 | 7,3 | 5 | 6,1 |
| 15 | Формовочные пески (млн. т) | 6 | 100,0 | 11,1 | - | - |
| 16 | Палыгорскитовые глины (млн. т) | 3 | 38,4 | 93,2 | 1 | 13,4 |
| 17 | Каменная соль (млн. т) | 1 | 0,94 | - | - | 0,94 |
| 18 | Гипс (млн. т) | 1 | 980,4 | 13,0 | - | - |
| 4. Агрохимическое сырье (76 месторождений) |
| 19 | Фосфориты (млн. т) | 3 | 151,7 | 17 | - | - |
| 20 | Карбонатные породы для известкования почв (млн. куб. м) | 2 | 22,9 | - | - | - |
| 21 | Торф (млн. т) | 66 | 15,8 | - | 4 | 0,6 |
| 22 | Сапропель | 5 | 0,6 | - | 1 | 0,3 |
| 5. Хозпитьевые и лечебные подземные воды |
| 23 | Пресные воды (тыс. куб. м/сут.) | 172 | 982,52 |  | 117 | 266,673 |
| 24 | Минеральные воды (тыс. куб. м/сут.) | 13 | 3,17 |  | 4 | 2,36 |

Приложение N 2

к Подпрограмме

"Воспроизводство минерально-сырьевой базы,

геологическое изучение недр в Калужской области"

государственной программы "Воспроизводство

и использование природных ресурсов

в Калужской области"

СВЕДЕНИЯ

О РАЗВЕДАННЫХ И НАХОДЯЩИХСЯ В РАСПРЕДЕЛЕННОМ ФОНДЕ

МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ПО СОСТОЯНИЮ

НА 1 ЯНВАРЯ 2013 ГОДА

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование районов | Количество месторождений |
| Разведанные | Находящиеся в распределенном фонде (% от разведанных) |
| Всего по области | 553 | 131 (24%) |
| в том числе: |  |  |
| Калуга и пригороды | 35 | 9 (26%) |
| районы: |  |  |
| Бабынинский | 19 | 5 (26%) |
| Барятинский | 25 | 3 (12%) |
| Боровский | 15 | 9 (60%) |
| Дзержинский | 60 | 21 (35%) |
| Думиничский | 45 | 7 (16%) |
| Жиздринский | 23 | 2 (9%) |
| Жуковский | 14 | 3 (21%) |
| Износковский | 21 | 7 (33%) |
| Кировский | 19 | 4 (21%) |
| Козельский | 23 | 3 (13%) |
| Куйбышевский | 3 | 1 (33%) |
| Людиновский | 16 | 2 (13%) |
| Малоярославецкий | 31 | 16 (52%) |
| Медынский | 12 | 2 (17%) |
| Мещовский | 11 | 2 (18%) |
| Мосальский | 16 | 5 (31%) |
| Перемышльский | 24 | 5 (21%) |
| Спас-Деменский | 28 | 6 (23%) |
| Сухиничский | 25 | 2 (8%) |
| Тарусский | 17 | 2 (12%) |
| Ульяновский | 12 | 2 (17%) |
| Ферзиковский | 39 | 9 (23%) |
| Хвастовичский | 12 | 0 |
| Юхновский | 8 | 0 |

Приложение N 3

к Подпрограмме

"Воспроизводство минерально-сырьевой базы,

геологическое изучение недр в Калужской области"

государственной программы "Воспроизводство

и использование природных ресурсов

в Калужской области"

РАЗВЕДАННЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ,

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАПАСЫ ПРЕСНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД И СОСТОЯНИЕ

ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НА 1 ЯНВАРЯ 2013 ГОДА

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Административно-территориальные единицы | Количество населения, чел. | Разведанные месторождения и запасы | Общий водоотбор, включающий неутвержденные запасы, тыс. куб. м/сут. |
| Количество разведанных месторождений | Утвержден. запасы, тыс. куб. м/сут. | Находящиеся в распределенном фонде |
| количество месторождений |
|  | Всего по области | 1010930 | 172 | 982,52 | 117 | 266,673 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |
| 1 | Город Калуга | 339488 | 36 | 149,79 | 17 | 63,295 |
| 2 | Бабынинский район | 21041 | 4 | 5,24 | 4 | 4,9 |
| 3 | Барятинский район | 6340 | 1 | 0,12 | 1 | 0,734 |
| 4 | Боровский район | 166140 | 23 | 103,84 | 19 | 61,822 |
| 5 | Дзержинский район | 60377 | 11 | 78,97 | 7 | 13,643 |
| 6 | Думиничский район | 15261 | 3 | 17,14 | 1 | 2,007 |
| 7 | Жиздринский район | 10593 | 2 | 6,51 | 2 | 1,067 |
| 8 | Жуковский район | 48999 | 20 | 184,92 | 16 | 40,393 |
| 9 | Износковский район | 7011 | 2 | 0,72 | 2 | 0,96 |
| 10 | Кировский район | 42105 | 12 | 7,60 | 10 | 8,573 |
| 11 | Козельский район | 41802 | 5 | 26,40 | 4 | 9,050 |
| 12 | Куйбышевский район | 7831 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 13 | Людиновский район | 45041 | 6 | 13,39 | 3 | 0,294 |
| 14 | Малоярославецкий район | 54269 | 13 | 51,52 | 11 | 17,256 |
| 15 | Медынский район | 13347 | 3 | 7,80 | 3 | 2,229 |
| 16 | Мещовский район | 12161 | 1 | 1,17 | 1 | 1,454 |
| 17 | Мосальский район | 9094 | 1 | 0,94 | 1 | 1,222 |
| 18 | Перемышльский район | 14137 | 6 | 10,00 | 4 | 2,303 |
| 19 | Спас-Деменский район | 8238 | 0 | 0,00 | 0 | 0 |
| 20 | Сухиничский район | 25427 | 6 | 9,90 | 4 | 4,387 |
| 21 | Тарусский район | 15255 | 6 | 232,27 | 3 | 4,004 |
| 22 | Ульяновский район | 7636 | 4 | 0,96 | 1 | 0,818 |
| 23 | Ферзиковский район | 15789 | 3 | 68,70 | 1 | 20,646 |
| 24 | Хвастовичский район | 10852 | 2 | 2,34 | 0 | 1,409 |
| 25 | Юхновский район | 12696 | 2 | 2,28 | 2 | 2,537 |

Приложение N 4

к Подпрограмме

"Воспроизводство минерально-сырьевой базы,

геологическое изучение недр в Калужской области"

государственной программы "Воспроизводство

и использование природных ресурсов

в Калужской области"

ПЕРЕЧЕНЬ

ПЕРСПЕКТИВНЫХ ДЛЯ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЯ УЧАСТКОВ СТРОИТЕЛЬНЫХ

МАТЕРИАЛОВ С ЗАПАСАМИ И ПРОГНОЗНЫМИ РЕСУРСАМИ

БОЛЕЕ 5,0 МЛН. КУБ. М

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Районы Калужской области | Наименование участков и площадей | Запасы и ресурсы (категории по степени изученности) в тыс. куб. м |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | I. Пески строительные |
| 1 | Кировский | 1. Калининский | P1 - 5060 |
| 2. Вежинский | C2 - 10044 |
| 3. Петровский | C2 - 7337 |
| 4. Тешевский | C2 - 14322 |
| 2 | Козельский | 5. Волконский | C2 - 44965 |
| 6. Клюксинский | C2 - 21420 |
| 3 | Мещовский | 7. Афонинковский | C2 - 4363; P1 - 1245 |
| 4 | Барятинский | 8. Сергеевский | P1 - 6150 |
| 5 | Юхновский | 9. Юхновский | C2 - 7926 |
|  | II. Песчано-гравийные смеси |
| 6 | Дзержинский | 10. Болобоновский | C2 - 30000 |
| 7 | Куйбышевский | 11. Рязанка | P1 - 20805 |
|  | III. Строительные известняки |
| 8 | Дзержинский | 12. Участок 4 (Груздовский) | P1 - 10361 |
| 13. Дзержинский участок N 1 | P1 - 19100 |
| 14. Участок N 6 | P1 - 50000 |
| 15. Участок N 7 | P1 - 23200 |
| 16. Участок N 3 | P1 - 28242 |
| 9 | Ферзиковский | 17. Борщевский | P1 - 7091; 23607; 17691 |
| 18. Степановский | P1 - 94907; 41726 |
| 19. Зудневская площадь | P1 - 94000 |
| 10 | Бабынинский | 20. Савинская площадь (участок N 1) | C2 - 17438 |
| 11 | Перемышльский | 21. Александровская площадь | P1 - 49950 |
| 22. Воротынская площадь N 3 (участок 2) | P1 - 30867 |
| 23. Северо-Агеевская площадь 3 (участок 1) | P1 - 47212 |
| 24. Участок 2 | P1 - 100725 |
| 25. Участок 3 | P1 - 40291 |
| 26. Участок 4 | P1 - 9780 |
| 27. Участок 5 | P1 - 5553 |
| 28. Участок 6 | P1 - 12747 |
| 29. Меховская площадь | P1 - 18337 |
| 30. Голодская площадь | P1 - 17719 |
| 31. Хотисинская площадь | P1 - 87000 |
| 12 | Козельский | 32. Колчинский | P1 - 12186 |
| 13 | Малоярославецкий | 33. Ушаковская площадь | C2 - 3313; P1 - 10579 |
| 34. Дзержинский участок | P1 - 50000 |

Приложение N 5

к Подпрограмме

"Воспроизводство минерально-сырьевой базы,

геологическое изучение недр в Калужской области"

государственной программы "Воспроизводство

и использование природных ресурсов

в Калужской области"

ФОНД

РЕЗЕРВНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ С РЕАЛЬНЫМИ

ДЛЯ ОТРАБОТКИ ЗАПАСАМИ БОЛЕЕ 2,5 МЛН. КУБ. М

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Район расположения | Наименование месторождения (количество) | Запасы, тыс. куб. м |
| Строительные пески (8) |
| 1 | Дзержинский | Дворцово-Караваевское | 10770,0 |
| 2 | Лев-Толстовское | 8079,0 |
| 3 | Думиничский | Думиничское | 16619,0 |
| 4 | Брынское | 7175,0 |
| 5 | Колченское | 3307,0 |
| 6 | Козельский | Козельское (5 участков) | 7000,0 |
| 7 | Людиновский | Савинское | 22300,0 |
| 8 | Людиновское | 6925,0 |
| ПГС (3) |
| 9 | Мосальский | Бавыкинское | 2541,0 |
| 10 | Перемышльский | Фетиньинский участок | 3497,0 |
| 11 | Спас-Деменский | Болвинское | 3118,0 |
| Строительные известняки (13) |
| 12 | Дзержинский | Лев-Толстовское | 4404,0 |
| 13 | Пятовское (Васильевский участок) | 9710,0 |
| 14 | Товарковское (участок N 4) | 10262,0 |
| 15 | Думиничский | Кочуковское | 6630,0 |
| 16 | Жуковский | Костинское | 4000,0 |
| 17 | Перемышльский | Воротынское | 4622,0 |
| 18 | Сухиничский | Асановское | 2025,0 |
| 19 | Тарусский | Игнатовское | 8269,0 |
| 20 | Ильинское | 3858,0 |
| 21 | Очавогорское-Волковское | 12964,0 |
| 22 | Шараповское | 3771,0 |
| 23 | Ферзиковский | Шаховский участок | 69527,0 |
| 24 | Ферзиковское | 4177,0 |

Приложение N 6

к Подпрограмме

"Воспроизводство минерально-сырьевой базы,

геологическое изучение недр в Калужской области"

государственной программы "Воспроизводство

и использование природных ресурсов

в Калужской области"

ПОЭТАПНОЕ СОСТОЯНИЕ

РАБОТ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ И ЛИКВИДАЦИОННОМУ ТАМПОНАЖУ

БЕСХОЗЯЙНЫХ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ СКВАЖИН

НА ТЕРРИТОРИИ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ПО СОСТОЯНИЮ НА 1 ИЮЛЯ 2016

ГОДА)

Список изменяющих документов

(в ред. Постановления Правительства Калужской области

от 20.03.2017 N 137)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | N этапов | Сроки проведения работ, год (квартал) | Обследовано скважин | Намеченных к ликвидации скважин | Предложено законсервировать скважин | Скважины с водоподъемным оборудованием (обследовать с применением буровой установки), скважин | Ликвидированные скважины. (затампонированные) | Скважины, предложенные к ликвидационному тампонажу на 7 - 9 этапах | Количество скважин, ликвидированных по районам |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 1 этап | 2001(2) - 2004(4) | 250 | 127 | 54 | 49 | 27 | - | Думиничский участок разведки подземных вод для водоснабжения - 11;Кировский участок разведки подземных вод для водоснабжения - 14;Карачевская птицефабрика - 1;Кольцовское зверохозяйство - 1 |
| 2 | 2 этап | 2003(2) - 2005(4) | 161 | 91 | 12 | 51 | 46 | - | Бабынинский район - 7;Мещовский район - 15;Перемышльский район - 10;Сухиничский район - 13;Кировский участок разведки - 1 |
| 3 | 3 этап | 2006(2) - 2008(2) | - | - | - | - | 60 | - | Износковский район - 8;Кировский район - 9;Куйбышевский район - 12;Малоярославецкий район - 8;Медынский район - 11;Сухиничский район - 2;Юхновский район - 10 |
| 4 | 4 этап | 2008(3) - 2010(4) | - | - | - | - | 50 | - | Бабынинский район - 14;Малоярославецкий район - 14;Мещовский район - 8;Людиновский район - 9;Пригородная зона г. Калуги - 5 |
| 5 | 5 этап | 2011(2),2013(4) | 55 | 15 | - | - | 15 | - | Мещовский район - 4;Сухиничский район - 11 |
| 6 | 6 этап | 2013(3),2015(1) | - | - | - | - | 25 | - | Дзержинский район - 3;Жуковский район - 11;Ферзиковский район - 11 |
| 7 | 7 этап | 2015(2),2016(4) | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | 8 этап | 2017(2),2018(4) | - | - | - | - | - | - | - |
| 9 | 9 этап | 2019(2),2020(4) | - | - | - | - | - | 10 | Боровский район - 4;Дзержинский район - 6 |
|  | Итого |  | 466 | 233 | 66 | 100 | 223 | 10 |  |

Приложение N 7

к Подпрограмме

"Воспроизводство минерально-сырьевой базы,

геологическое изучение недр в Калужской области"

государственной программы "Воспроизводство

и использование природных ресурсов

в Калужской области"

СВОДНЫЙ ОБЪЕМ

ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ ПО ЛИКВИДАЦИОННОМУ ТАМПОНАЖУ

БЕСХОЗЯЙНЫХ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ СКВАЖИН НА ТЕРРИТОРИИ

КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ В ПЕРИОД С 2001 ПО 2016 ГОДЫ

Список изменяющих документов

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Административные районы | Количество скважин, подлежащих ликвидации | Ликвидировано (затампонировано) скважин |
| Всего | В том числе по этапам |
| 1 этап | 2 этап | 3 этап | 4 этап | 5 этап |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | Всего по области | 233 | 198 | 27 | 46 | 60 | 50 | 15 |
|  | В том числе по районам: |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Бабынинский | 21 | 21 | - | 7 | - | 14 | - |
| 2 | Барятинский | - | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Боровский | 4 | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Дзержинский | 9 | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Думиничский | 11 | 11 | 11 | - | - | - | - |
| 6 | Жиздринский | - | - | - | - | - | - | - |
| 7 | Жуковский | 11 | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Износковский | 8 | 8 | - | - | 8 | - | - |
| 9 | Кировский | 24 | 24 | 14 | 1 | 9 | - | - |
| 10 | Козельский | - | - | - | - | - | - | - |
| 11 | Куйбышевский | 12 | 12 | - | - | 12 | - | - |
| 12 | Людиновский | 9 | 9 | - | - | - | 9 | - |
| 13 | Малоярославецкий | 22 | 22 | - | - | 8 | 14 | - |
| 14 | Медынский | 11 | 11 | - | - | 11 | - | - |
| 15 | Мещовский | 27 | 27 | - | 15 | - | 8 | 4 |
| 16 | Мосальский | - | - | - | - | - | - | - |
| 17 | Перемышльский | 10 | 10 | - | 10 | - | - | - |
| 18 | Сухиничский | 26 | 26 | - | 13 | 2 | - | 11 |
| 19 | Спас-Деменский | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 | Тарусский | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | Ульяновский | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | Ферзиковский | 12 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 23 | Юхновский | 10 | 10 | - | - | 10 | - | - |
| 24 | Хвастовичский | - | - | - | - | - | - | - |
| 25 | Пригородная зона г. Калуги | 6 | 6 | 1 | - | - | 5 | - |

Приложение N 8

к Подпрограмме

"Воспроизводство минерально-сырьевой базы,

геологическое изучение недр в Калужской области"

государственной программы "Воспроизводство

и использование природных ресурсов

в Калужской области"

МЕТОДИКА

РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОДПРОГРАММЫ "ВОСПРОИЗВОДСТВО

МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ, ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ НЕДР

В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ"

1. Показатель "Объем прироста запасов и прогнозных ресурсов строительных песков и песчано-гравийных смесей" рассчитывается как количество выявленных запасов и предварительно оцененных прогнозных ресурсов строительных песков и песчано-гравийных смесей по категориям C1, C2, P1 в отчетном году.

2. Показатель "Объем прироста запасов и прогнозных ресурсов строительных известняков" рассчитывается как количество выявленных запасов и предварительно оцененных прогнозных ресурсов строительных известняков по категориям C1, C2, P1 в отчетном году.

3. Показатель "Объем прироста запасов подземных питьевых вод", рассчитывается как объем выявленных запасов пресных подземных вод по категории C1 в отчетном году.

4. Показатель "Увеличение удельного веса районов Калужской области, на территориях которых проведен ликвидационный тампонаж скважин, обеспечивший недопущение истощения и загрязнения водоносных горизонтов, являющихся источниками централизованного водоснабжения" рассчитывается нарастающим итогом и отражает отношение ликвидированных безхозяйных, заброшенных буровых скважин, к общему количеству выявленных безхозяйных, заброшенных буровых скважин, запланированных к ликвидации.

Этот показатель рассчитывается по формуле:

A / B x 100%,

где A - количество ликвидированных безхозяйных, заброшенных буровых скважин, нарастающим итогом начиная с 2001 года до конца отчетного периода;

B - общее количество выявленных безхозяйных, заброшенных буровых скважин, запланированных к ликвидации.

7.2. Подпрограмма

"Развитие водохозяйственного комплекса Калужской области"

ПАСПОРТ

подпрограммы "Развитие водохозяйственного комплекса Калужской области"

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Соисполнитель государственной программы | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области |
| (строка 1 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137) |
| 2. Участники подпрограммы | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области,органы местного самоуправления муниципальных образований (по согласованию) |
| (строка 2 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137) |
| 3. Цель подпрограммы | Гарантированное обеспечение водными ресурсами устойчивого социально-экономического развития Калужской области при восстановлении водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения, и обеспечение защищенности от наводнений и иного негативного воздействия вод |
| 4. Задачи подпрограммы | - Ликвидация дефицитов водных ресурсов в вододефицитных районах путем строительства новых водохранилищ, восстановления и реконструкции существующих сооружений;- обеспечение защищенности объектов экономики от наводнений и другого негативного воздействия вод;- повышение эксплуатационной надежности гидротехнических сооружений (далее - ГТС) путем их приведения в безопасное техническое состояние;- восстановление и экологическая реабилитация водных объектов;- обеспечение эффективной эксплуатации водохозяйственных систем и ГТС, находящихся в собственности Калужской области и муниципальных образований Калужской области |
| 5. Перечень основных мероприятий подпрограммы | - Государственный мониторинг водных объектов в части полномочий субъекта Российской Федерации;- предотвращение негативного воздействия вод и обеспечение безопасной эксплуатации ГТС;- информационно-аналитическое обеспечение в сфере водных отношений;- капитальный ремонт ГТС;- экологическая реабилитация водных объектов (природоохранные мероприятия);- гарантированное обеспечение водными ресурсами;- строительство/реконструкция сооружений инженерной защиты |
| 6. Показатели подпрограммы | - Протяженность новых и реконструированных сооружений инженерной защиты;- количество ГТС с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние;- уровень аварийности ГТС (отношение количества аварий к количеству ГТС) |
| (строка 6 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137) |
| 7. Сроки и этапы реализации | 2014 - 2020 годы.Этапы реализации подпрограммы не выделяются |
| "8. Объемы финансирования подпрограммы за счет бюджетных ассигнований | Наименование показателя | Всего (тыс. руб.) | В том числе по годам |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Всего | 604581,35 | 209099,56 [<\*>](#P2987) | 113733,13 | 9968,32 | 11283,5 | 3050,0 | 3050,0 | 80955,0 |
| Средства областного бюджета | 404783,91 | 209099,56 | 96661,73 | 5533,42 | 6434,2 | 3050,0 | 3050,0 | 80955,0 |
| Средства федерального бюджета | 26355,6 | - [<\*>](#P2987) | 17071,4 | 4434,9 | 4849,3 |  |  |  |
| (строка 8 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137) |
| 9. Ожидаемые результаты | В количественном выражении:- повышение безопасности ГТС прудов и водохранилищ путем проведения капитального ремонта и реконструкции 17 находящихся в неудовлетворительном техническом состоянии объектов, расположенных в муниципальных образованиях области;- протяженность реконструируемых сооружений инженерной защиты составит 0,3 км.В качественном выражении:- снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций на ГТС и предотвращение вреда, который может быть причинен жизни и имуществу граждан |
| (строка 9 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137) |

--------------------------------

<\*> - не отражены средства федерального бюджета, учитываемые в 2014 году, но включены в общий объем финансирования.

7.2.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы

Вводная часть

Поверхностные водные объекты области используются как для забора воды с целью водоснабжения населения и различных отраслей экономики, так и для сброса в них сточных вод.

Из общего объема воды, используемой для водоснабжения населения и удовлетворения потребностей объектов экономики, около 45,0% забирается из поверхностных водных объектов. Общий забор воды по области в 2012 году составил 152,127 млн. м, в том числе из поверхностных водных объектов - 68,487 млн. м.

Согласно данным мониторинга основных рек области качество воды в р. Оке, р. Угре, р. Протве, р. Жиздре и р. Шане имеет градацию класса качества 3 "А" (загрязненная). Основные сбросы сточных вод и загрязненные притоки имеют локальное влияние на крупные реки, так как нагрузка, оказываемая ими, сравнительно невелика по отношению к многоводным рекам. Створы же мониторинга качества воды были расположены вдали от значимых источников загрязнения наблюдаемых рек.

Актуальной для области является проблема обеспечения безопасности гидротехнических сооружений.

Около 60% прудов области построено в 50 - 60-е годы прошлого века и ранее для хозяйственно-бытовых и противопожарных целей. Значительная часть искусственных водных объектов была образована при строительстве мелиоративных систем в 70 - 80-е годы прошлого века.

По данным проведенной инвентаризации, 53% сооружений имеют неудовлетворительный и опасный уровень безопасности, то есть требуют проведения реконструкции и ремонта различной капитальности.

Несмотря на проводимый комплекс мероприятий по повышению защищенности населения и территорий от наводнений и иного негативного воздействия вод, в настоящее время площадь паводкоопасных районов области достигает 1900 кв. км.

7.2.1.1. Основные проблемы в сфере реализации подпрограммы

1) Высокий уровень негативного антропогенного воздействия

на водные объекты

В водные объекты Калужской области сбрасывается 97,15 млн. куб. метров в год сточных вод, из которых 90,42 млн. куб. метров, или 93%, загрязненных.

Качество воды в Людиновском водохранилище не соответствует требованиям СанПиН для использования его в качестве источников водоснабжения для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технических нужд населения.

Очищенные сточные воды в основном не соответствовали нормативному качеству из-за отсутствия сооружений доочистки сточных вод от остаточных загрязнений органического происхождения, поверхностно-активных веществ, биогенных элементов (азота и фосфора), которые оказывают отрицательное влияние на биологические и физико-химические свойства водоемов.

2) Наличие в отдельных районах области дефицита водных

ресурсов, неравномерность распределения водных ресурсов

по территории области

Несмотря на достаточную в целом обеспеченность Калужской области поверхностными водными ресурсами, вследствие крайне неравномерного распределения речного стока в течение года увеличение в перспективе прямого использования стока без его истощения можно связывать только с реками, минимальные меженные расходы которых превышают 1 куб. м/с. Таких рек на территории области 11, в том числе р. Ока на всем протяжении, р. Протва на всем протяжении, р. Угра на всем протяжении, р. Жиздра, р. Болва, р. Ресса, р. Рессета, р. Пополта, р. Серена, р. Лужа, р. Снопот начиная со среднего или нижнего их течений. Наиболее перспективными в этом отношении являются: г. Калуга, Перемышльский, Тарусский, Ферзиковский, Юхновский, Козельский, Людиновский, Дзержинский, Жуковский, Малоярославецкий и Боровский районы. Остальные реки Калужской области можно использовать для забора воды только при условии строительства прудов и водохранилищ, аккумулирующих сток весеннего половодья.

3) Высокий уровень износа гидротехнических сооружений

В 2012 году завершена инвентаризация ГТС, расположенных на территории муниципальных образований Калужской области, проводившаяся в целях оценки технического состояния сооружений. В результате проведенной работы в перечень ГТС, расположенных на территории области, включено 310 ГТС. На сегодняшний день общий уровень безопасности ГТС области можно оценить как недостаточный: нормальный уровень безопасности имеет 31 сооружение, пониженный - 115 сооружений, неудовлетворительный и опасный - 164 сооружения, что составляет 53%. Это создает угрозу возникновения чрезвычайных ситуаций, связанных с их авариями. Однако в основном данные ГТС образуют небольшие водоемы и имеют напор менее 3 м, поэтому возникновение аварий не приведет к значительному ущербу и катастрофическим последствиям. В то же время около 35 ГТС представляют потенциальную опасность для жизни и имущества юридических и физических лиц и функционирования народно-хозяйственных объектов.

Подавляющее большинство гидротехнических сооружений составляют водоподпорные сооружения малых и средних прудов и водохранилищ, многие из них эксплуатируются без ремонта и реконструкции 30 и более лет и являются объектами повышенной опасности. Сооружения Кировского верхнего и Людиновского водохранилищ относятся к III классу капитальности, все остальные сооружения - к IV классу, многие построены хозспособом. Гидротехнические сооружения на территории Калужской области состоят, как правило, из земляных плотин, паводковых водосбросов и донных водовыпусков. Плотины построены из местного малопроницаемого грунта, в основном суглинка. Большинство из них проезжие с различными типами крепления их гребня. Типы водосбросов в зависимости от их конструкции различны: шахтные, ковшовые, сифонные, трубчатые, открытые, встречаются, особенно на малых водоемах, простейшие водосбросные каналы.

Для повышения технического уровня и степени безопасной эксплуатации ГТС необходимы проведение реконструкции на 37 сооружениях и капитальный ремонт на 127 сооружениях разной степени значения.

За сооружениями отсутствует постоянный надзор, нарушаются правила эксплуатации гидроузлов. Инструментальные наблюдения за параметрами ГТС не проводятся, контрольно-измерительная аппаратура на сооружениях отсутствует. Для решения вышеназванных вопросов необходимы наличие специализированных эксплуатирующих организаций с обученным персоналом, разработка деклараций безопасности сооружений.

4) Негативное воздействие вод

Общая площадь паводкоопасных районов достигает 1900 кв. км, из которых 400 кв. км приходится на жилой фонд.

По данным Главного управления МЧС России по Калужской области, зона затопления паводками на р. Оке, р. Яченке и р. Терепец в районе г. Калуги составляет около 1 кв. км, где непосредственно проживает около 1,2 тыс. человек, при этом нарушаются условия жизнедеятельности около 10 тыс. человек, проживающих в городе. Возможный ущерб достигает около 7800 млн. рублей.

С целью предотвращения чрезвычайных ситуаций, связанных с возможной аварией на ГТС, необходимо закончить реконструкцию ГТС Кировского нижнего водохранилища.

Водохранилище расположено на р. Песочной (бассейн р. Днепр) в г. Кирове Калужской области. Дата постройки гидроузла - конец XIX века, дата проведения последней реконструкции - 1957 год.

Водохранилище является источником промышленного водоснабжения. В случае разрушения коммуникаций будут нарушены условия жизнедеятельности более 10 тыс. человек, проживающих на территории муниципального района "Город Киров и Кировский район".

Возможный ущерб составит 403 млн. рублей. Результатом работ будет предотвращение риска возникновения чрезвычайной ситуации в Кировском районе, связанной с возможными разрушениями многочисленных коммуникаций и затоплением прилегающих территорий Кировского и Людиновского районов.

Негативное воздействие вод проявляется как абразия и переработка берегов основных рек в городах и населенных пунктах, ухудшение состояния гидротехнических сооружений на территории Калужской области. Основными видами работ, которые необходимо выполнить для защиты (смягчения) от вредного воздействия вод, являются строительство и реконструкция гидротехнических сооружений и сооружений инженерной защиты.

7.2.1.2. Прогноз развития сферы реализации подпрограммы

В прогнозируемом периоде будут продолжены мероприятия по развитию водохозяйственного комплекса, ориентированного на водоресурсное обеспечение достижения параметров социально-экономического развития.

Реализация мероприятий, предусмотренных данной Подпрограммой, позволит обеспечить потребности промышленности и сельского хозяйства в водных ресурсах, а также позволит уменьшить долю населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, что будет способствовать экономическому росту и социальному развитию Калужской области.

7.2.2. Приоритеты региональной политики в сфере реализации

подпрограммы, цели, задачи и индикаторы достижения целей

и решения задач, основные ожидаемые конечные результаты

подпрограммы, сроки и этапы реализации подпрограммы

7.2.2.1. Приоритеты региональной политики в сфере реализации

подпрограммы

Приоритеты государственной политики в сфере водных отношений определены в Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года, предусматривающей развитие водохозяйственного комплекса в целях социально-экономического развития Российской Федерации, а основные приоритеты в развитии области - в Стратегии социально-экономического развития Калужской области, в основу которой положено стремление к качественному улучшению жизни населения области.

Для выполнения приоритетных задач социально-экономического развития Калужской области в сфере водных отношений необходимо добиться:

- создания условий развития человеческого потенциала области посредством улучшения качества окружающей среды и экологических условий жизни человека, обеспечения защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- закрепления и расширения конкурентных преимуществ Калужской области, связанных с высоким качеством всех компонентов природной среды, путем вовлечения в хозяйственный оборот неосвоенных водных ресурсов при обязательном соблюдении природоохранных требований.

В соответствии с положениями Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года определяющими направлениями развития водохозяйственного комплекса Калужской области являются:

ликвидация локального вододефицита за счет строительства и реконструкции гидроузлов водохранилищ для создания дополнительных регулирующих мощностей и увеличения их водоотдачи, увеличения объемов использования водных ресурсов из подземных источников;

сохранение и восстановление водных объектов на основе снижения антропогенной нагрузки на водные объекты, а также экологической реабилитации малых рек;

предотвращение негативного воздействия вод и снижение ущербов от наводнений путем обеспечения высокого уровня безопасности и сокращения количества бесхозяйных гидротехнических сооружений;

развитие системы государственного мониторинга водных объектов посредством расширения наблюдательной сети, автоматизации процессов сбора, обработки и передачи информации;

просвещение и воспитание населения по проблемам использования и охраны водных объектов посредством реализации комплекса информационных коммуникационных мероприятий и пропаганды с использованием доступных и распространенных технологий.

7.2.2.2. Цели, задачи и показатели достижения целей

и решения задач подпрограммы

Достижение приоритетов государственной политики в сфере водных отношений определяет цель и основные задачи настоящей Подпрограммы.

Целями реализации настоящей Подпрограммы являются гарантированное обеспечение водными ресурсами устойчивого социально-экономического развития Калужской области при сохранении водных экосистем, восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения, обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод.

Для достижения целей предусматривается решение следующих основных задач:

1. Ликвидация дефицита водных ресурсов в вододефицитных районах.

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

3. Восстановление и экологическая реабилитация водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения.

4. Обеспечение эффективной эксплуатации водохозяйственных систем и гидротехнических сооружений, находящихся в собственности Калужской области и муниципальных образований.

Решение задачи 1. Для достижения гарантированного обеспечения водными ресурсами устойчивого социально-экономического развития Калужской области планируется решить задачу ликвидации дефицита водных ресурсов в вододефицитных районах путем строительства новых водохранилищ, восстановления и реконструкции существующих сооружений.

Решение этой задачи позволит обеспечить в долгосрочной перспективе макроэкономическую стабильность и конкурентоспособность экономики области, будет способствовать ее сбалансированному развитию и поддержанию на высоком уровне.

Решение задачи 2. Обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод предусматривает выполнение следующих мероприятий:

1. Повышение эксплуатационной надежности гидротехнических сооружений, в том числе бесхозяйных, путем их приведения в безопасное техническое состояние.

2. Строительство сооружений инженерной защиты.

Обеспечение высокого уровня защищенности территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера является необходимым условием стабильного экономического развития области и снижения размера возможного ущерба от негативного воздействия вод.

Решение задачи 3. Восстановление водных объектов до состояния, обеспечивающего экологически благоприятные условия жизни населения, предусматривает выполнение следующего мероприятия:

восстановление и экологическая реабилитация водных объектов, утративших способность к самоочищению.

Улучшение качества воды в водных объектах является важнейшим условием достижения высоких стандартов жизни населения, создания комфортных экологических условий и обеспечения интересов будущих поколений жителей области.

Кроме того, в целях повышения оперативности, своевременности и достоверности информации и долгосрочных прогнозов подпрограммой предусмотрено осуществление мониторинга водных объектов.

Решение задачи 4. Обеспечение эффективной эксплуатации водохозяйственных систем и гидротехнических сооружений, находящихся в собственности Калужской области и муниципальных образований, предусматривает выполнение следующих мероприятий:

1. Плановые и в случае необходимости, в паводковый период оперативные эксплуатационные мероприятия на сооружениях, находящихся в собственности Калужской области и муниципальных образований.

2. Осуществление текущих противопаводковых мероприятий, в том числе ежегодное выполнение предпаводковых обследований.

3. Разработка деклараций безопасности гидротехнических сооружений, находящихся в областной и муниципальной собственности.

Значения показателей решения задач подпрограммы по годам ее реализации представлены в таблице.

СВЕДЕНИЯ

о показателях подпрограммы и их значениях

(в ред. Постановления Правительства Калужской области

от 20.03.2017 N 137)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование индикатора (показателя) | Ед. изм. | Значение по годам |
| 2012 | 2013 | реализации подпрограммы |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Подпрограмма "Развитие водохозяйственного комплекса Калужской области" |
| 1 | Протяженность новых и реконструированных сооружений инженерной защиты | км | 0 | 0 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Количество гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние | ед. | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Уровень аварийности гидротехнических сооружений (отношение количества аварий к количеству гидротехнических сооружений) | % | 0 | 0 | Не более 1,4 | Не более 1,3 | Не более 1,2 | Не более 1,1 | Не более 1,0 | Не более 0,9 | Не более 0,8 |

[Методика](#P4662) расчета индикаторов подпрограммы приведена в приложении N 2 к настоящей Подпрограмме.

7.2.2.3. Конечные результаты реализации подпрограммы

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

Основные ожидаемые к 2020 году конечные результаты реализации подпрограммы:

в количественном выражении:

- повышение безопасности ГТС прудов и водохранилищ путем проведения капитального ремонта и реконструкции 17 находящихся в неудовлетворительном техническом состоянии объектов, расположенных в муниципальных образованиях области;

- протяженность реконструируемых сооружений инженерной защиты составит 0,3 км;

в качественном выражении:

- снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций на ГТС и предотвращение вреда, который может быть причинен жизни и имуществу граждан.

7.2.2.4. Сроки и этапы реализации подпрограммы

Сроки реализации подпрограммы - 2014 - 2020 годы, в один этап.

7.2.3. Объем финансирования подпрограммы

(тыс. руб. в ценах каждого года)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Всего | В том числе по годам |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ВСЕГО | 772933,7 | 501367,99 | 122143,71 | 14495,13 | 18700,87 | 4780,0 | 23530,0 | 87916,0 |
| В том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по источникам финансирования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| бюджетные ассигнования | 731818,52 | 501367,99 | 122143,71 | 9968,32 | 11283,5 | 3050,0 | 3050,0 | 80955 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства областного бюджета [<\*>](#P3392) | 404783,91 | 209099,56 | 96661,73 | 5533,42 | 6434,2 | 3050,0 | 3050,0 | 80955,0 |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| областной бюджет | 28278,63 | 7032,93 | 1886,68 | 519,02 | 2090,0 | 3050,0 | 3050,0 | 10650,0 |
| областной бюджет (межбюджетные субсидии) | 376505,28 | 202066,63 | 94775,05 | 5014,4 | 4344,2 | 0 | 0 | 70305,0 |
| средства федерального бюджета [<\*\*>](#P3394) | 199797,44 | 173441,84 | 17071,4 | 4434,9 | 4849,3 |  |  |  |
| иные источники |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства местных бюджетов [<\*\*\*>](#P3396) | 168352,35 | 118826,59 | 8410,58 | 4526,81 | 7417,37 | 1730,0 | 20480,0 | 6961,0 |
| по участникам и источникам финансирования подпрограммы: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| наименование участника: министерство природных ресурсов и экологии Калужской области | 604581,35 | 382541,4 | 113733,13 | 9968,32 | 11283,5 | 3050,0 | 3050,0 | 80955,0 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства областного бюджета [<\*>](#P3392) | 404783,91 | 209099,56 | 96661,73 | 5533,42 | 6434,2 | 3050,0 | 3050,0 | 80955,0 |
| из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| областной бюджет | 28278,63 | 7032,93 | 1886,68 | 519,02 | 2090,0 | 3050,0 | 3050,0 | 10650,0 |
| областной бюджет (межбюджетные субсидии) | 376505,28 | 202066,63 | 94775,05 | 5014,4 | 4344,2 | 0 | 0 | 70305,0 |
| средства федерального бюджета [<\*\*>](#P3394) | 199797,44 | 173441,84 | 17071,4 | 4434,9 | 4849,3 |  |  |  |
| Иные источники |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства местных бюджетов [<\*\*\*>](#P3396) | 168352,35 | 118826,59 | 8410,58 | 4526,81 | 7417,37 | 1730,0 | 20480,0 | 6961,0 |

(таблица в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

-------------------------------

<\*> Объемы средств, предусмотренные из областного бюджета, ежегодно уточняются после принятия и (или) внесения изменений в закон Калужской области об областном бюджете на очередной финансовый год (на очередной финансовый год и плановый период).

(сноска в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

<\*\*> Объемы средств учитывают возврат неиспользованных средств в прошлом отчетном периоде и определяются ежегодно по результатам конкурса региональных программ в рамках реализации федеральной целевой программы "Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 19.04.2012 N 350 "О федеральной целевой программе "Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах" (в ред. постановлений Правительства Российской Федерации от 01.12.2012 N 1245, от 30.12.2012 N 1497, от 30.11.2013 N 1104, от 19.11.2014 N 1224, от 19.09.2015 N 996, от 25.05.2016 N 464, от 13.08.2016 N 794), и уточнения объема выделенных субвенций, предоставляемых из федерального бюджета бюджету Калужской области.

(сноска в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

<\*\*\*> Средства местных бюджетов предусматриваются в бюджетах муниципальных образований.

(сноска в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

Реализация мероприятий подпрограммы предусматривается за счет средств областного бюджета при софинансировании из средств федерального бюджета, бюджетов муниципальных образований Калужской области.

Объем финансирования по подпрограмме в 2014 - 2020 годах за счет всех источников финансирования ориентировочно составит 2120884,79 тыс. рублей.

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 09.10.2014 N 588)

Софинансирование за счет средств федерального бюджета отдельных мероприятий названной подпрограммы осуществляется в виде субсидий в рамках федеральной целевой программы "Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации на 2012 - 2020 годы".

Перечень мероприятий и объемы финансирования за счет бюджетов всех уровней подлежат уточнению исходя из возможностей соответствующих бюджетов с корректировкой программных мероприятий, результатов их реализации и оценки эффективности.

Объемы финансирования мероприятия за счет средств федерального бюджета определяются по результатам участия Калужской области в конкурсном отборе для получения средств федерального бюджета в рамках федеральной целевой программы "Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах".

Объемы финансирования за счет средств областного бюджета уточняются ежегодно законом Калужской области об областном бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

Объемы финансирования за счет местных бюджетов ежегодно уточняются в соответствии с решениями органов местного самоуправления муниципальных образований Калужской области о местных бюджетах на очередной финансовый год и на плановый период.

7.2.4. Механизм реализации подпрограммы

Общее руководство, контроль и мониторинг за ходом реализации подпрограммы осуществляет управление природопользования министерства природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области.

Ответственность за реализацию мероприятий подпрограммы несет начальник управления природопользования министерства природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области.

Министерство природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области:

- формирует заявку на участие в конкурсе по отбору субъектов Российской Федерации в области использования и охраны водных объектов, претендующих на получение средств федерального бюджета в рамках реализации федеральной целевой программы "Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах", для получения софинансирования из федерального бюджета на реализацию мероприятий подпрограммы;

- подготавливает и представляет в ходе бюджетных проектировок в Федеральное агентство водных ресурсов обосновывающие материалы по включению в перечни мероприятий, предлагаемых к финансированию за счет средств федерального бюджета;

- подготавливает соглашения с Федеральным агентством водных ресурсов о выделении субсидий федерального бюджета на реализацию мероприятий подпрограммы;

- подготавливает соглашения с муниципальными образованиями области о предоставлении субсидий областного бюджета для реализации мероприятий подпрограммы;

- составляет и корректирует план реализации мероприятий подпрограммы;

- на основе заявок, поступающих от органов местного самоуправления, водопользователей и других заинтересованных организаций, в том числе общественных, может корректировать очередность реализации мероприятий подпрограммы с учетом складывающейся водохозяйственной обстановки на территории Калужской области с внесением соответствующих изменений или дополнений в подпрограмму.

Средства областного бюджета на софинансирование мероприятий подпрограммы по объектам, находящимся в муниципальной собственности, предоставляются бюджетам муниципальных образований в форме субсидий в пределах средств, предусмотренных законом Калужской области об областном бюджете на очередной финансовый год и на плановый период.

[Порядок](#P4569) предоставления субсидий определяется Положением о порядке предоставления субсидий из средств областного бюджета муниципальным образованиям в целях реализации подпрограммы "Развитие водохозяйственного комплекса Калужской области" государственной программы Калужской области "Воспроизводство и использование природных ресурсов в Калужской области" (приложение N 1 к подпрограмме).

Определение исполнителей отдельных мероприятий подпрограммы, выполняемых за счет средств областного бюджета, осуществляется в соответствии с порядком, предусмотренным Федеральным законом от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

Управление реализацией подпрограммы и ее контроль осуществляются в соответствии с полномочиями, указанными в пункте 2 раздела VI "Полномочия ответственного исполнителя, соисполнителей и участников подпрограммы при разработке и реализации государственных программ", и на основании положений, определенных в разделе V "Управление и контроль реализации государственной программы" приложения N 1 "Порядок принятия решения о разработке государственных программ Калужской области, их формирования и реализации", утвержденного постановлением Правительства Калужской области от 17.07.2013 N 366 "Об утверждении Порядка принятия решения о разработке государственных программ Калужской области, их формирования и реализации и Порядка проведения оценки эффективности реализации государственных программ Калужской области".

7.2.5. Перечень программных мероприятий подпрограммы

"Развитие водохозяйственного комплекса Калужской области"

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия | Срок реализации | Участник подпрограммы | Источники финансирования | Сумма расходов, всего (тыс. руб.) | В том числе по годам |
| 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
| 1 | Государственный мониторинг водных объектов в части полномочий субъекта Российской Федерации | 2014 - 2015, 2018 - 2020 | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области (далее - МПРиЭ) | Областной бюджет (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*\*>](#P4555) | 7480,33 | 4632,4 | 1326,68 | - | - | 531,25 | 320,00 | 670,00 |
| 2 | Предотвращение негативного воздействия вод и обеспечение безопасной эксплуатации ГТС | 2014, 2017 - 2020 | МПРиЭ, муниципальные образования (далее - МО) (по согласованию) | Областной бюджет [<\*\*>](#P4555) | 10071,78 | 353,03 | - | - | 2090,0 | 2518,75 | 2730,0 | 2380,0 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 6920,0 | - | - | - | 1730,0 | 1730,0 | 1730,0 | 1730,0 |
| 3 | Информационно-аналитическое обеспечение в сфере водных отношений | 2014, 2020 | МПРиЭ | Областной бюджет [<\*\*>](#P4555) | 1195,2 | 195,2 | - | - | - | - | - | 1000 |
| 4 | Определение границ зон затопления и подтопления и карт объектов землеустройства | 2020 | МПРиЭ | Областной бюджет [<\*\*>](#P4555) | 2000 | - | - | - | - | - | - | 2000 |
| 5 | Капитальный ремонт ГТС (ВСЕГО) | 2014 - 2017, 2019 - 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*>](#P4554) | 85305,44 | 58949,84 | 17071,4 | 4434,9 | 4849,3 | - | - | [<\*>](#P4554) |
| Областной бюджет (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*\*>](#P4555) | 6391,32 | 1712,3 | 560 | 519,02 | 0 | 0 | 0 | 3600 |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*\*>](#P4555) | 98958,25 | 40382,93 | 40216,72 | 5014,4 | 4344,2 | 0 | 0 | 9000 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 17920,05 | 4948,69 | 841,18 | 2220,81 | 909,37 | 0 | 8000 | 1000 |
| 5.1 | Капитальный ремонт ГТС Кировского верхнего водохранилища в г. Кирове Калужской области | 2014 - 2016 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*>](#P4554) | 62772,55 | 45701,15 | 17071,4 | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*\*>](#P4555) | 66213,11 | 28271,56 | 34701,05 | 3240,5 | - | - | - | - |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 5857,21 | 2922,19 | 841,18 | 2094,01 | - | - | - | - |
| 5.2 | Капитальный ремонт ГТС пруда на р. Жиздре в г. Жиздре Калужской области | 2014 - 2015 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | 5815,29 | 5815,29 | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*\*>](#P4555) | 10071,34 | 5035,67 | 5035,67 | - | - | - | - | - |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 334 | 334 | - | - | - | - | - | - |
| 5.3 | Капитальный ремонт ГТС пруда на р. Луженке у д. Лужницы Куйбышевского района Калужской области | 2014 - 2017 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | 9284,2 | - | - | 4434,9 | 4849,3 | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*\*>](#P4555) | 7078,10 | 480 | 480 | 1773,9 | 4344,20 | - | - | - |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 1516,17 | 480 | - | 126,8 | 909,37 | - | - | - |
| 5.4 | Капитальный ремонт ГТС в с. Любунь Спас-Деменского района Калужской области (оформляется в собственность муниципального района "Спас-Деменский район") | 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 1000 | - | - | - | - | - | - | 1000 |
| Местный бюджет [<\*\*>](#P4555) | 1000 | - | - | - | - | - | - | 1000 |
| 5.5 | Капитальный ремонт ГТС в г. Белоусове Жуковского района Калужской области (бесхозяйное) | 2019 - 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 1000 | - | - | - | - | - | - | 1000 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 1000 | - | - | - | - | - | 1000 | - |
| 5.6 | Капитальный ремонт ГТС у дер. Мурдасово Сухиничского района Калужской области (бесхозяйное) | 2019 - 2020 | МПРиЭ | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 1000 | - | - | - | - | - | - | 1000 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 1000 | - | - | - |  | - | 1000 |  |
| 5.7 | Капитальный ремонт ГТС у дер. Ипоть Спас-Деменского района Калужской области | 2019 - 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 1000 | - | - | - | - | - | - | 1000 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 1000 | - | - | - | - | - | 1000 | - |
| 5.8 | Капитальный ремонт ГТС у дер. Хвалово Бабынинского района Калужской области | 2019 - 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 500 | - | - | - | - | - | - | 500 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 500 | - | - | - | - | - | 500 | - |
| 5.9 | Капитальный ремонт ГТС нагульного пруда в г. Сухиничи Калужской области | 2014, 2020 | МПРиЭ | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет [<\*\*>](#P4555) | 1863,3 | 863,3 | - | - | - | - | - | 1000 |
| 5.10 | Капитальный ремонт ГТС в пос. Садовище Куйбышевского района Калужской области | 2019 - 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 1000 | - | - | - | - | - | - | 1000 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 1000 | - | - | - | - | - | 1000 | - |
| 5.11 | Капитальный ремонт ГТС в дер. Совхоз Коллективизатор Жиздринского района Калужской области | 2019 - 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 1500 | - | - | - | - | - | - | 1500 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 1500 | - | - | - |  |  | 1500 | - |
| 5.12 | Капитальный ремонт ГТС в г. Жиздре Жиздринского района Калужской области | 2019 - 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 1000 | - | - | - | - | - | - | 1000 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 1000 | - | - | - | - | - | 1000 | - |
| 5.13 | Капитальный ремонт ГТС у дер. Елисеево Сухиничского района Калужской области | 2019 - 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 1000 | - | - | - | - | - | - | 1000 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 1000 | - | - | - | - | - | 1000 | - |
| 5.14 | Капитальный ремонт ГТС нижнего пруда N 1 на р. Ксеме у дер. Дылдино Боровского района Калужской области | 2014 - 2016, 2020 | МПРиЭ | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | [<\*>](#P4554) |
| Областной бюджет (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*\*>](#P4555) | 4239,02 | 560 | 560 | 519,02 | - | - | - | 2600 |
| 5.15 | Капитальный ремонт ГТС на р. Протва в г. Боровске Калужской области | 2014 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | 7433,4 | 7433,4 | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 6595,7 | 6595,7 | - | - | - | - | - | - |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 1212,5 | 1212,5 | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Экологическая реабилитация водных объектов (природоохранные мероприятия) | 2014 - 2017, 2019 - 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | [<\*>](#P4554) |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*\*>](#P4555) | 31867,72 | 2604,7 | 2463,02 | - | - | - | - | 26800 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 13520,7 | 2604,7 | - | 2306 | 2310 | - | 4500 | 1800 |
| 6.1 | Экологическая реабилитация (расчистка) ложа Яченского водохранилища в г. Калуге | 2019 - 2020 | МПРиЭ | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | [<\*>](#P4554) |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 2500 | - | - | - | - | - | - | 2500 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 2500 | - | - | - |  | - | 2500 | - |
| 6.2 | Экологическая реабилитация (расчистка) русла ручьев и ложа пруда в с. Износки Калужской области | 2019 - 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 1000 | - | - | - | - | - | - | 1000 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 1000 | - | - | - | - | - | 1000 | - |
| 6.3 | Экологическая реабилитация (расчистка) ложа Кировского верхнего и нижнего водохранилища в г. Кирове Калужской области | 2014 - 2015 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*\*>](#P4555) | 3974,63 | 2054,7 | 1919,93 | - | - | - | - | - |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 2054,7 | 2054,7 | - | - | - | - | - | - |
| 6.4 | Экологическая реабилитация (расчистка) р. Жиздры и ложа пруда в г. Жиздре Калужской области | 2014 - 2015 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*\*>](#P4555) | 1093,09 | 550 | 543,09 | - | - | - | - | - |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 550 | 550 | - | - | - | - | - | - |
| 6.5 | Экологическая реабилитация (расчистка) р. Страдаловки и ложа пруда в г. Балабанове Боровского района Калужской области | 2019 - 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 1000 | - | - | - | - | - | - | 1000 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 1000 | - | - | - | - | - | 1000 | - |
| 6.6 | Экологическая реабилитация (расчистка) Людиновского водохранилища (озеро Ломпадь) в г. Людинове Калужской области | 2016 - 2017, 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | [<\*>](#P4554) |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 22300 | - | - | - | - | - | - | 22300 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 6416 | - | - | 2306 | 2310 | - |  | 1800 |
| 7 | Гарантированное обеспечение водными ресурсами,в том числе | 2014, 2019 - 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет [<\*\*>](#P4555) | 140 | 140 | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 1750 | - | - | - | - | - | - | 1750 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 1750 | - | - | - | - | - | 1750 |  |
| 7.1 | Строительство ГТС пруда на р. Велье у с. Красного Хвастовичского района Калужской области | 2014 | МПРиЭ | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет [<\*\*>](#P4555) | 140 | 140 | - | - | -- |  | - | - |
| 7.2 | Реконструкция ГТС Сукремльского водохранилища в г. Людинове Калужской области | 2019 - 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - |  |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 1750 | - | - | - | - | - | - | 1750 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 1750 | - | - | - | - |  | 1750 |  |
| 8 | Строительство/ реконструкция сооружений инженерной защиты,в том числе | 2014 - 2015, 2017, 2019 - 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | 114492 | 114492 | - | - | - | - | - | [<\*>](#P4554) |
| Областной бюджет | 1000 | - | - | - | - | - | - | 1000 |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*\*>](#P4555) | 243929,31 | 159079 | 52095,31 | - | - | - | - | 32755 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 128241,6 | 111273,2 | 7569,4 | - | 2468 | - | 4500 | 2431 |
| 8.1 | Реконструкция гидротехнических сооружений Кировского нижнего водохранилища. Всего | 2014 - 2015 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | 114492 | 114492 | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*\*>](#P4555) | 111174,31 | 59079 | 52095,31 | - | - | - | - | - |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 18842,6 | 11273,2 | 7569,4 | - | - | - | - | - |
| 8.1.1 | Реконструкция гидротехнических сооружений Кировского нижнего водохранилища. Первый пусковой комплекс | 2014 - 2015 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | 114492 | 114492 | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*\*>](#P4555) | 99482,39 | 53262 | 46220,39 | - | - | - | - | - |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 3500 | 3500 | - | - | - | - | - | - |
| 8.1.2 | Реконструкция гидротехнических сооружений Кировского нижнего водохранилища. Второй пусковой комплекс | 2014 - 2015 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Областной бюджет (межбюджетные субсидии) (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*\*>](#P4555) | 11691,92 | 5817 | 5874,92 | - | - | - | - | - |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 15342,6 | 7773,2 | 7569,4 | - | - | - | - | - |
| 8.2 | Берегоукрепление р. Оки в черте г. Калуги | 2014, 2019 - 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 101000 | 100000 | - | - | - | - | - | 1000 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 101000 | 100000 | - | - |  |  | 1000 | - |
| 8.3 | Реконструкция ГТС пруда на р. Вырке на территории муниципального образования "Город Калуга" Калужской области | 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Областной бюджет [<\*\*>](#P4555) | 1000 | - | - | - | - | - | - | 1000 |
| 8.4 | Реконструкция гидротехнических сооружений Людиновского водохранилища | 2017, 2019 - 2020 |  | Средства федерального бюджета [<\*>](#P4554) | [<\*>](#P4554) | - | - | - | - | - | - | [<\*>](#P4554) |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) [<\*\*>](#P4555) | 31755 | - | - | - | - | - | - | 31755 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 8399 | - | - | - | 2468 | - | 3500 | 2431 |
|  | ИТОГО ПО ПОДПРОГРАММЕ | 2014 - 2020 | МПРиЭ МО (по согласованию) | Средства федерального бюджета (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*>](#P4554) | 199797,44 | 173441,84 | 17071,4 | 4434,9 | 4849,3 | - | - | [<\*>](#P4554) |
| Областной бюджет (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*\*\*>](#P4556) | 28278,63 | 7032,93 | 1886,68 | 519,02 | 2090 | 3050 | 3050 | 10650 |
| Областной бюджет (межбюджетные субсидии) (в том числе оплата работ и услуг прошлых лет) [<\*\*\*>](#P4556) | 376505,28 | 202066,63 | 94775,05 | 5014,4 | 4344,2 | - | - | 70305 |
| Местный бюджет [<\*\*\*>](#P4556) | 168352,35 | 118826,59 | 8410,58 | 4526,81 | 7417,37 | 1730 | 20480 | 6961 |

--------------------------------

<\*> Объемы будут установлены по результатам конкурса региональных программ в рамках реализации федеральной целевой программы "Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 19.04.2012 N 350 "О федеральной целевой программе "Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах" (в ред. постановлений Правительства Российской Федерации от 01.12.2012 N 1245, от 30.12.2012 N 1497, от 30.11.2013 N 1104, от 19.11.2014 N 1224, от 19.09.2015 N 996, от 25.05.2016 N 464, от 13.08.2016 N 794).

<\*\*> Объемы средств, предусмотренные из областного бюджета, ежегодно уточняются после принятия и (или) внесения изменений в закон Калужской области об областном бюджете на очередной финансовый год (на очередной финансовый год и плановый период).

<\*\*\*> Объемы средств ежегодно уточняются при принятии бюджетов муниципальных образований Калужской области на очередной финансовый год.

Приложение N 1

к Подпрограмме

"Развитие водохозяйственного комплекса

Калужской области" государственной

программы "Воспроизводство и использование

природных ресурсов в Калужской области"

ПОЛОЖЕНИЕ

О ПОРЯДКЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СУБСИДИЙ ОБЛАСТНОГО БЮДЖЕТА

МУНИЦИПАЛЬНЫМ ОБРАЗОВАНИЯМ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ В ЦЕЛЯХ

РЕАЛИЗАЦИИ ПОДПРОГРАММЫ "РАЗВИТИЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО

КОМПЛЕКСА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ" ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ

КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ "ВОСПРОИЗВОДСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ

РЕСУРСОВ В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ"

Список изменяющих документов

(в ред. Постановлений Правительства Калужской области

от 09.10.2014 N 588, от 28.03.2016 N 203)

1. Настоящее Положение определяет порядок, цели и условия предоставления и расходования субсидий областного бюджета муниципальным образованиям (далее - субсидии) в целях реализации [подпрограммы](#P2898) "Развитие водохозяйственного комплекса Калужской области" государственной программы Калужской области "Воспроизводство и использование природных ресурсов Калужской области" (далее - подпрограмма).

2. Цель предоставления и расходования субсидий - государственная поддержка муниципальных образований Калужской области, осуществляющих водохозяйственные мероприятия.

Субсидии предоставляются по следующим направлениям, соответствующим целям и задачам программы, включая проектные работы по данным направлениям:

а) капитальный ремонт гидротехнических сооружений (далее - ГТС), находящихся в муниципальной собственности, и бесхозяйных ГТС, расположенных на территории муниципального образования;

б) экологическая реабилитация водных объектов (природоохранные мероприятия);

в) гарантированное обеспечение водными ресурсами;

г) строительство/реконструкция сооружений инженерной защиты.

3. Критерии отбора муниципальных образований.

Получателями субсидий могут выступать муниципальные образования, реализующие мероприятия по развитию водохозяйственного комплекса Калужской области и осуществляющие финансирование указанных расходов.

4. Условия предоставления субсидий.

Средства областного бюджета предоставляются муниципальному образованию на следующих условиях:

4.1. Наличие заявки муниципального образования на предоставление субсидий, поданной в свободной письменной форме в срок до 1 апреля текущего финансового года.

4.2. Наличие нормативного правового акта органа местного самоуправления, устанавливающего расходное обязательство, на исполнение которого предоставляется субсидия.

4.3. При организации выполнения проектных работ, направленных на реализацию мероприятий, предусмотренных [пунктом 2](#P4582) настоящего Положения, - наличие расчета стоимости проектных и изыскательских работ.

4.4. При организации осуществления работ, направленных на реализацию мероприятий, предусмотренных [пунктом 2](#P4582) настоящего Положения, - наличие проектно-сметной документации с положительным заключением государственной экспертизы проектной документации.

5. Расчет распределения субсидий.

Объем субсидий на организацию выполнения проектных работ, направленных на реализацию программных мероприятий, рассчитывается по формуле:

ОРi = СФБi x Кi,

где ОРi - объем субсидий, выделяемых из областного бюджета на проведение проектных и изыскательских работ для мероприятий по развитию и восстановлению водохозяйственного комплекса Калужской области i-му муниципальному образованию;

СФБi - общая стоимость проектных и изыскательских работ мероприятий по развитию и восстановлению водохозяйственного комплекса;

Кi - коэффициент софинансирования по i-му муниципальному образованию за счет средств областного бюджета.

Значение коэффициента Кi составляет 0,50.

Объем субсидий с участием средств федерального бюджета для осуществления работ, направленных на реализацию мероприятий для каждого муниципального образования, рассчитывается по формуле:

ОРi = СФБi x РБОср x (1 - Уi) x Уср / РБОi,

где ОРi - объем субсидий, выделяемых из областного бюджета на реализацию мероприятий по развитию и восстановлению водохозяйственного комплекса Калужской области i-му муниципальному образованию;

СФБi - общая стоимость мероприятий по развитию и восстановлению водохозяйственного комплекса;

РБОср - средний уровень расчетной бюджетной обеспеченности муниципальных образований Калужской области на очередной финансовый год с учетом распределения дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности муниципальных районов (городских округов), определяемый по формуле:

Уi - уровень софинансирования расходных обязательств Калужской области за счет субсидий из федерального бюджета на софинансирование государственной программы в рамках реализации ФЦП "Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах";

Уср - средний уровень софинансирования расходных обязательств субъектов Российской Федерации в рамках реализации ФЦП "Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах".

Уi и Уср определяются в соответствии с Правилами определения и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на софинансирование региональных программ (государственных программ субъектов Российской Федерации) в области использования и охраны водных объектов, являющимися приложением к ФЦП "Развитие водохозяйственного комплекса Российской Федерации в 2012 - 2020 годах", с учетом уровня бюджетной обеспеченности региона;

РБОi - уровень расчетной бюджетной обеспеченности i-го муниципального образования Калужской области на очередной финансовый год с учетом распределения дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности муниципальных районов (городских округов).

Объем субсидий без участия средств федерального бюджета для осуществления работ, направленных на реализацию мероприятий для каждого муниципального образования, рассчитывается по формуле:

ОРi = СФБi x Уср / РБОi,

где Уср - средний уровень дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности муниципальных районов (городских округов), определяемый по формуле:

где УБОi - уровень бюджетной обеспеченности i-го муниципального образования Калужской области до распределения дотаций на выравнивание бюджетной обеспеченности;

УБОср - уровень бюджетной обеспеченности после распределения дотаций исходя из среднего уровня бюджетной обеспеченности;

n - число муниципальных образований Калужской области, получающих дотации на выравнивание бюджетной обеспеченности.

(п. 5 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

6. Распределение субсидий между муниципальными образованиями утверждается постановлением Правительства Калужской области.

7. Муниципальные образования совместно с заявкой на предоставление субсидий, предусмотренной [пунктом 4.1](#P4592) настоящего Положения, представляют в министерство природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области (далее - министерство) следующие документы:

- выписка из нормативного правового акта представительного органа муниципального образования, подтверждающая наличие в бюджете муниципального образования бюджетных ассигнований на исполнение расходного обязательства;

- расчет стоимости проектных и изыскательских работ (в случае, предусмотренном [пунктом 4.3](#P4594) настоящего Положения);

- проектно-сметная документация с положительным заключением государственной экспертизы проектной документации (в случае, предусмотренном [пунктом 4.4](#P4595) настоящего Положения).

8. Заявки муниципальных образований для получения субсидий на переходящие объекты рассматриваются в приоритетном порядке.

(п. 8 введен Постановлением Правительства Калужской области от 09.10.2014 N 588)

9. Субсидии предоставляются в пределах объемов бюджетных ассигнований, предусмотренных законом Калужской области об областном бюджете на текущий год и на плановый период на цели, указанные в [пункте 1](#P4581) настоящего Положения.

10. Министерство в 10-дневный срок проверяет представленные документы на предмет их соответствия требованиям законодательства и настоящего Положения и принимает решение о предоставлении субсидий либо об отказе в предоставлении субсидий.

10.1. В случае отказа в предоставлении субсидий министерство в 3-дневный срок с момента принятия решения об отказе в предоставлении субсидий направляет муниципальному образованию письменное уведомление об отказе в предоставлении субсидий с указанием причины отказа.

10.2. Министерство отказывает муниципальному образованию в предоставлении субсидии в случаях:

- несоблюдения условий предоставления субсидий, указанных в [пункте 4](#P4590) настоящего Положения;

- представления неполного объема документов в соответствии с [пунктом 7](#P4632) настоящего Положения.

10.3. Отказ в предоставлении субсидий может быть обжалован в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации.

11. В случае принятия решения о предоставлении субсидии между министерством и муниципальным образованием в 3-дневный срок с момента принятия решения о предоставлении субсидий заключается соглашение на предоставление субсидий в соответствии с законодательством Российской Федерации.

12. Муниципальным образованием в министерство ежеквартально в срок не позднее 5-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом, направляется отчет о результативности и целевом использовании субсидий по форме, утвержденной министерством.

13. В случае нецелевого использования субсидий, а также представления документов, содержащих недостоверную информацию, субсидии подлежат возврату в 30-дневный срок.

Порядок возврата субсидий устанавливается соглашением об их предоставлении.

14. Контроль за целевым использованием средств областного бюджета на цели, указанные в [пункте 2](#P4582) настоящего Положения, осуществляет министерство.

Приложение N 2

к Подпрограмме

"Развитие водохозяйственного комплекса

Калужской области" государственной

программы "Воспроизводство и использование

природных ресурсов в Калужской области"

МЕТОДИКА

РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОДПРОГРАММЫ "РАЗВИТИЕ

ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО КОМПЛЕКСА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ"

Список изменяющих документов

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203)

1. Показатель "Протяженность новых и реконструированных сооружений инженерной защиты" рассчитывается как сумма проектных параметров введенных в эксплуатацию или реконструированных в отчетном году сооружений инженерной защиты и берегоукрепления.

2. Показатель "Количество гидротехнических сооружений с неудовлетворительным и опасным уровнем безопасности, приведенных в безопасное техническое состояние" определяется как общее количество потенциально опасных гидротехнических сооружений, находящихся в областной собственности, муниципальной собственности, а также бесхозяйных, приведенных в безопасное техническое состояние, в отчетном году.

3. Показатель "Численность населения, экологические условия проживания которого будут улучшены в результате реализации мероприятий по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов" определяется как численность населения, проживающего в непосредственной близости от участков водных объектов, на которых запланирована реализация мероприятий по восстановлению и экологической реабилитации, экологические условия проживания которого будут улучшены в результате реализации указанных мероприятий в отчетном году.

4. Показатель "Протяженность работ по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов" определяется как сумма фактической протяженности работ по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов, осуществленных в отчетном году.

5. Показатель "Площадь работ по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов" определяется как сумма фактической протяженности работ по восстановлению и экологической реабилитации водных объектов, осуществленных в отчетном году.

6. Показатель "Количество вновь созданных водохранилищ и реконструированных гидроузлов действующих водохранилищ" рассчитывается как сумма введенных в эксплуатацию в отчетном году водохранилищ.

7. Показатель "Уровень аварийности гидротехнических сооружений" рассчитывается как отношение количества аварий к общему количеству гидротехнических сооружений, находящихся в областной собственности, муниципальной собственности, а также бесхозяйных, расположенных на территории Калужской области.

7.3. Подпрограмма

"Использование водных ресурсов Калужской области"

ПАСПОРТ

подпрограммы "Использование водных ресурсов Калужской области"

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Соисполнитель государственной программы | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области |
| (строка 1 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137) |
| 2. Участники программы | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области |
| (строка в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137) |
| 3. Цели подпрограммы | - Сохранение водных экосистем и обеспечение защищенности населения и объектов экономики от негативного воздействия вод |
| 4. Задачи подпрограммы | - Обеспечение защищенности объектов экономики от наводнений и другого негативного воздействия вод;- обеспечение эффективного исполнения органами государственной власти Калужской области переданных полномочий Российской Федерации в области водных отношений |
| 5. Перечень основных мероприятий подпрограммы | - Осуществление мер по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий;- осуществление мер по охране водных объектов |
| 6. Показатели подпрограммы | - Доля установленных (нанесенных на землеустроительные карты) водоохранных зон водных объектов в протяженности береговой линии, требующей восстановления водоохранных зон (участков водных объектов, испытывающих антропогенное воздействие);- 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 |
| 6. Сроки и этапы реализации | 2014 - 2020 годы.Этапы реализации подпрограммы не выделяются |
| 8. Объемы финансирования подпрограммы за счет бюджетных ассигнований | Наименование показателя | Всего (тыс. руб.) | В том числе по годам |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Всего | 44640,9 | - [<\*>](#P4747) | 6429,60 | 6165,7 | 6187,4 | 6187,4 | 6187,4 | 6850,8 |
| Средства областного бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Средства федерального бюджета | 38008,3 | - [<\*>](#P4747) | 6429,60 | 6165,7 | 6187,4 | 6187,4 | 6187,4 | 6850,8 |
| <\*> - не отражены средства федерального бюджета, учитываемые в 2014 году справочно, но включены в общий объем финансирования |
| (строка 8 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137) |
| 9. Ожидаемые результаты | В количественном выражении:- протяженность работ по увеличению пропускной способности русел рек составит 5,85 км;- протяженность закрепленных на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос составит 357 км.В качественном выражении:- сокращение площадей затопления в паводковые периоды года, улучшение экологического состояния рек и прилегающих территорий;- улучшение состояния водной экосистемы, в том числе повышение качества воды, и прилегающих территорий;- возможность организации здорового отдыха жителей области на берегах водоемов |
| (строка 9 в ред. Постановления Правительства Калужской области от 28.03.2016 N 203) |

7.3.1. Характеристика сферы реализации подпрограммы

Вводная часть

Согласно данным мониторинга основных рек области качество воды в р. Оке, р. Угре, р. Протве, р. Жиздре и р. Шане имеет градацию класса качества 3 "А" (загрязненная). Основные сбросы сточных вод и загрязненные притоки имеют локальное влияние на крупные реки, так как нагрузка, оказываемая ими, сравнительно невелика по отношению к многоводным рекам. Створы же мониторинга качества воды были расположены вдали от значимых источников загрязнения наблюдаемых рек.

Сравнительный анализ состояния рек показал, что в 2012 году по сравнению с 2011 годом в 5 реках (Угра, Городенка, Дырочная, Карыжа и Можайка) качество воды улучшилось на 1 позицию качества, а в 4 реках (Протва, Мышега, Страдаловка и Терепец) - ухудшилось на 1 позицию качества.

Высок уровень антропогенной нагрузки как непосредственно на водные объекты, так и на водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы, что ведет к их деградации и истощению.

Несмотря на проводимый комплекс мероприятий по повышению защищенности населения и территорий от наводнений и иного негативного воздействия вод, в настоящее время площадь паводкоопасных районов области достигает 1900 кв. км.

7.3.1.1. Основные проблемы в сфере реализации подпрограммы

1) Высокий уровень негативного антропогенного воздействия на водные объекты.

Антропогенная нагрузка на водные объекты области определяется хозяйственным и демографическим давлением.

По количеству населения и населенных пунктов на территории области резко отличается ее восточная часть от бассейна р. Протвы на севере до рек правобережной части бассейна р. Жиздры на юге - плотность населения здесь более 38 человек на 1 кв. км, на остальной части территории области - 21 человек на 1 кв. км.

В восточной части области наиболее плодородные земли, распаханность их около 75%, в то время как на остальной части территории - 40 - 50%. В восточной части области сосредоточено большинство промышленных городов, включая г. Калугу.

Пойменные земли рек, входящие в водоохранные зоны, для которых установлен специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности, интенсивно застраиваются и используются в сельскохозяйственном производстве.

Ливневые и талые стоки с загрязненных селитебных и промышленных территорий практически нигде не очищаются и ухудшают качество воды водных объектов даже больше, чем промышленные и хозяйственно-бытовые стоки.

Неудовлетворительная охрана водных ресурсов негативным образом сказывается на состоянии рек и водоемов.

2) Негативное воздействие вод.

Общая площадь паводкоопасных районов достигает 1900 кв. км, из них 400 кв. км приходится на жилой фонд.

По данным Главного управления МЧС России по Калужской области, зона затопления паводками на р. Оке, р. Яченке и р. Терепец в районе г. Калуги составляет около 1 кв. км, где непосредственно проживает около 1,2 тыс. человек, при этом нарушаются условия жизнедеятельности около 10 тыс. человек, проживающих в городе. Возможный ущерб достигает около 7800 млн. рублей.

Негативное воздействие вод проявляется рядом факторов: заиление и зарастание русла водотоков, подтопление грунтовыми водами части территории населенных пунктов, затопление территории населенных пунктов, городских территорий и сельскохозяйственных угодий во время высоких паводков, абразия и переработка берегов основных рек в городах и населенных пунктах. Основными видами работ, которые необходимо выполнить для защиты (смягчения) от вредного воздействия вод, являются расчистка проблемных участков русел рек в городах и населенных пунктах области.

7.3.1.2. Прогноз развития сферы реализации подпрограммы

В прогнозируемом периоде будут продолжены мероприятия по развитию рационального использования водных ресурсов, ориентированного на водоресурсное обеспечение достижения параметров социально-экономического развития.

Реализация мероприятий, предусмотренных данной программой, позволит уменьшить долю населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, что будет способствовать экономическому росту и социальному развитию Калужской области.

7.3.2. Приоритеты региональной политики в сфере реализации

подпрограммы, цели, задачи и индикаторы достижения целей

и решения задач, основные ожидаемые конечные результаты

подпрограммы, сроки и этапы реализации подпрограммы

7.3.2.1. Приоритеты региональной политики в сфере реализации подпрограммы

Приоритеты государственной политики в сфере водных отношений определены в Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года, предусматривающей развитие водохозяйственного комплекса в целях социально-экономического развития Российской Федерации, а основные приоритеты в развитии области - в Стратегии социально-экономического развития Калужской области, в основу которой положено стремление к качественному улучшению жизни населения области.

Для выполнения приоритетных задач социально-экономического развития Калужской области в сфере водных отношений необходимо добиться:

- создания условий развития человеческого потенциала области посредством улучшения качества окружающей среды и экологических условий жизни человека, обеспечения защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

- закрепления и расширения конкурентных преимуществ Калужской области, связанных с высоким качеством всех компонентов природной среды, путем вовлечения в хозяйственный оборот неосвоенных водных ресурсов при обязательном соблюдении природоохранных требований.

В соответствии с положениями Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года наряду с другими определяющими направлениями развития водохозяйственного комплекса Калужской области являются следующие:

- экологическая реабилитация малых рек, установка специальных информационных знаков об особом режиме использования водоохранных зон и прибрежных защитных полос;

- предотвращение негативного воздействия вод и снижение ущербов от наводнений путем регулирования режимов использования паводкоопасных территорий, осуществление мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод.

7.3.2.2. Цели, задачи и показатели достижения целей

и решения задач подпрограммы

Достижение приоритетов государственной политики в сфере водных отношений определяет цели и основные задачи настоящей Подпрограммы.

Целями реализации настоящей Подпрограммы является сохранение водных экосистем и обеспечение защищенности населения и объектов экономики от негативного воздействия.

Для достижения целей предусматривается решение следующих основных задач:

1. Обеспечение защищенности объектов экономики от наводнений и другого негативного воздействия вод.

2. Обеспечение эффективного исполнения Калужской областью переданных полномочий Российской Федерации в области водных отношений.

Решение задачи 1. Обеспечение защищенности населения и объектов экономики от наводнений и иного негативного воздействия вод предусматривает выполнение следующих мероприятий:

1. Повышение эксплуатационной надежности гидротехнических сооружений, в том числе бесхозяйных, путем их приведения в безопасное техническое состояние.

2. Строительство сооружений инженерной защиты.

Обеспечение высокого уровня защищенности территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера является необходимым условием стабильного экономического развития области и снижения размера возможного ущерба от негативного воздействия вод.

Решение задачи 2. Обеспечение эффективного исполнения Калужской областью переданных полномочий Российской Федерации в области водных отношений предусматривает реализацию следующих мероприятий:

1. Установление и закрепление на местности водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.

2. Расчистка, углубление и регулирование русел рек.

В результате реализации данной задачи ожидаются:

1. Снижение антропогенной нагрузки на водные объекты и создание условий для улучшения экологического состояния водных объектов за счет установления водоохранных зон.

2. Повышение защищенности населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях.

Значения показателей решения задач подпрограммы по годам ее реализации представлены в таблице.

СВЕДЕНИЯ

о показателях подпрограммы и их значениях

(в ред. Постановления Правительства Калужской области

от 20.03.2017 N 137)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателя | Ед. изм. | Значение по годам |
| 2012 | 2013 | реализация подпрограммы |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Подпрограмма "Использование водных ресурсов Калужской области" |
| 1 | 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 | % | 32,2 | 33,8 | 0,6 | 1,0 | 2,8 | 3,3 | 3,6 | 3,9 | 3,9 |
| 2 | Доля установленных (нанесенных на землеустроительные карты) водоохранных зон водных объектов в протяженности береговой линии, требующей установления водоохранных зон (участков водных объектов, испытывающих антропогенное воздействие) | % | 3,9 | 4,6 | 6 | 3,8 | 5,4 | 10,3 | 14,0 | 17,0 | 17,0" |

[Методика](#P5095) расчета индикаторов подпрограммы приведена в приложении N 1 к настоящей Подпрограмме.

7.3.2.3. Конечные результаты реализации подпрограммы

Основные ожидаемые к 2020 году конечные результаты реализации подпрограммы:

в количественном выражении:

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

планируемые программой мероприятия позволят увеличить долю протяженности участков русел, на которых осуществлены работы по оптимизации их пропускной способности, к общей протяженности участков русел рек, нуждающихся в увеличении пропускной способности, при этом протяженность работ по увеличению пропускной способности русел рек составит 5,85 км; также увеличить долю нанесенных на землеустроительные карты водоохранных зон водных объектов в протяженности участков водных объектов, испытывающих антропогенное воздействие, протяженность закрепленных на местности границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос составит 357 км.

(в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

В качественном выражении:

в результате проведения данных работ существенно снижается риск возникновения чрезвычайных ситуаций на водных объектах, связанных с затоплением территорий, с расположенными на них жилыми, промышленными строениями и объектами инфраструктуры, увеличивается пропускная способность рек, сокращающаяся вследствие зарастания, заиления и засорения, улучшается экологическое состояние рек и прилегающих территорий. Жители районов области получают возможность организации здорового отдыха на берегу водоемов, повышается инвестиционная привлекательность районов Калужской области.

7.3.2.4. Сроки и этапы реализации подпрограммы

Сроки реализации подпрограммы - 2014 - 2020 годы, в один этап.

7.3.3. Объем финансирования подпрограммы

(тыс. руб. в ценах каждого года)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование показателя | Всего | В том числе по годам |
| 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| ВСЕГО | 44640,9 | 6632,6 | 6429,6 | 6165,7 | 6187,4 | 6187,4 | 6187,4 | 6850,8 |
| В том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| по источникам финансирования: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| бюджетные ассигнования | 44640,9 | 6632,6 | 6429,6 | 6165,7 | 6187,4 | 6187,4 | 6187,4 | 6850,8 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства областного бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| средства федерального бюджета | 44640,9 | 6632,6 | 6429,6 | 6165,7 | 6187,4 | 6187,4 | 6187,4 | 6850,8 |
| по участникам и источникам финансирования подпрограммы: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| наименование участника: министерство природных ресурсов и экологии Калужской области | 44640,9 | 6632,6 | 6429,6 | 6165,7 | 6187,4 | 6187,4 | 6187,4 | 6850,8 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| средства областного бюджета | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| средства федерального бюджета | 44640,9 | 6632,6 | 6429,6 | 6165,7 | 6187,4 | 6187,4 | 6187,4 | 6850,8 |

(таблица в ред. Постановления Правительства Калужской области от 20.03.2017 N 137)

Реализация мероприятий подпрограммы предусматривается за счет средств субвенций федерального бюджета на осуществление переданных Калужской области полномочий Российской Федерации в сфере водных отношений.

7.3.4. Механизм реализации подпрограммы

Общее руководство, контроль и мониторинг за ходом реализации подпрограммы осуществляет управление природопользования министерства природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области.

Ответственность за реализацию мероприятий подпрограммы несет управление природопользования министерства природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области.

Министерство природных ресурсов, экологии и благоустройства Калужской области (соисполнитель государственной программы):

- подготавливает и представляет в ходе бюджетных проектировок в Федеральное агентство водных ресурсов обосновывающие материалы по включению в перечни мероприятий, предлагаемых к финансированию за счет средств федерального бюджета;

- подготавливает соглашения с Федеральным агентством водных ресурсов о выделении субвенций федерального бюджета на реализацию мероприятий подпрограммы;

- подготавливает соглашения с муниципальными образованиями области о предоставлении субсидий областного бюджета для реализации мероприятий подпрограммы;

- составляет и корректирует план реализации мероприятий подпрограммы.

Определение исполнителей отдельных мероприятий подпрограммы, выполняемых за счет средств областного бюджета, осуществляется в соответствии с порядком, предусмотренным Федеральным законом от 05.04.2013 N 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

Управление реализацией подпрограммы и ее контроль осуществляются в соответствии с полномочиями, указанными в пункте 2 раздела VI "Полномочия ответственного исполнителя, соисполнителей и участников подпрограммы при разработке и реализации государственных программ", и на основании положений, определенных в разделе V "Управление и контроль реализации государственной программы" приложения N 1 "Порядок принятия решения о разработке государственных программ Калужской области, их формирования и реализации", утвержденного постановлением Правительства Калужской области от 17.07.2013 N 366 "Об утверждении Порядка принятия решения о разработке государственных программ Калужской области, их формирования и реализации и Порядка проведения оценки эффективности реализации государственных программ Калужской области".

7.3.5. Перечень программных мероприятий подпрограммы

"Использование водных ресурсов Калужской области"

(в ред. Постановления Правительства Калужской области

от 20.03.2017 N 137)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование мероприятия | Срок реализации | Участник подпрограммы | Источники финансирования | Сумма расходов, всего (тыс. руб.) | В том числе по годам |
| 2014 год | 2015 год | 2016 год | 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год |
| I. Мероприятия текущего характера |
| 1 | Осуществление мер по предотвращению негативного воздействия вод и ликвидации его последствий | 2014 - 2020 | Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области (далее - МПРиЭ) | Субвенции из средств федерального бюджета | 21706,23 | 5077,04 | 1536,27 | 5183,05 | 2103,29 | 2103,29 | 2103,29 | 3600,00 |
| 2 | Осуществление мер по охране водных объектов | 2014 - 2020 | МПРиЭ | Субвенции из средств федерального бюджета | 22934,67 | 1555,56 | 4893,33 | 982,65 | 4084,11 | 4084,11 | 4084,11 | 3250,8 |
|  | ИТОГО ПО ПОДПРОГРАММЕ |  |  |  | 44640,9 | 6632,6 | 6429,60 | 6165,7 | 6187,4 | 6187,4 | 6187,4 | 6850,8 |

Приложение N 1

к Подпрограмме

"Использование водных ресурсов

Калужской области" государственной программы

"Воспроизводство и использование природных

ресурсов в Калужской области"

МЕТОДИКА

РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОДПРОГРАММЫ "ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ

РЕСУРСОВ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ"

Список изменяющих документов

(в ред. Постановления Правительства Калужской области

от 28.03.2016 N 203)

1. Показатель "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" рассчитывается нарастающим итогом за период действия государственной программы по формуле:

B / C x 100%,

где B - протяженность участков русел рек, на которых осуществлены работы по оптимизации их пропускной способности в отчетном периоде;

C - протяженность участков русел рек, нуждающихся в проведении работ по оптимизации их пропускной способности.

2. Показатель "Доля установленных (нанесенных на землеустроительные карты) водоохранных зон водных объектов в протяженности береговой линии, требующей установления водоохранных зон (участков водных объектов, испытывающих антропогенное воздействие)" рассчитывается нарастающим итогом по формуле:

Е / Ж x 100%,

где Е - установленные (нанесенные на землеустроительные карты) водоохранные зоны водных объектов в протяженности береговой линии, требующей установления водоохранных зон в отчетном периоде;

Ж - общее количество водоохранных зон водных объектов в протяженности береговой линии, требующей установления водоохранных зон.

Приложение

к государственной Программе

Калужской области "Воспроизводство и использование

природных ресурсов в Калужской области"

МЕТОДИКА

РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ КАЛУЖСКОЙ

ОБЛАСТИ "ВОСПРОИЗВОДСТВО И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ

В КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ"

Список изменяющих документов

(введена Постановлением Правительства Калужской области

от 28.03.2016 N 203)

1. Показатель "Прирост запасов и прогнозных ресурсов общераспространенных полезных ископаемых (строительные пески, песчано-гравийные смеси, строительные известняки)" рассчитывается как количество выявленных запасов и предварительно оцененных прогнозных ресурсов строительных песков, песчано-гравийных смесей и строительных известняков по категориям C1, C2, P1 в отчетном году.

2. Показатель "Объем прироста запасов подземных питьевых вод" рассчитывается как объем выявленных запасов пресных подземных вод по категории C1 в отчетном году.

3. Показатель "Доля населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, защищенного в результате мероприятий по повышению защищенности от негативного воздействия вод, в общем количестве населения, проживающего на таких территориях" рассчитывается нарастающим итогом за период действия государственной программы по формуле:

A / P x 100%,

где A - численность населения, проживающего на подверженных негативному воздействию вод территориях, защищенного в результате мероприятий по повышению защищенности от негативного воздействия вод;

P - общее количестве населения, проживающего на таких территориях.

4. Показатель "Уровень аварийности гидротехнических сооружений" рассчитывается по формуле:

К = Д / Н x 100%,

где Д - количество аварий на ГТС за отчетный период;

Н - общее количество гидротехнических сооружений, расположенных на территории Калужской области.