



РАСПОРЯЖЕНИЕ

20 октября 2016 года

824р

№

г. Тирасполь

О проекте закона
Приднестровской Молдавской Республики
«Об утверждении Государственной программы
геологического изучения, охраны недр
и воспроизводства минерально-сырьевой базы
Приднестровской Молдавской Республики на 2017-2019 годы»

В соответствии со статьями 72, 76-6 Конституции Приднестровской Молдавской Республики, статьей 25 Конституционного закона Приднестровской Молдавской Республики от 30 ноября 2011 года № 224-КЗ-В «О Правительстве Приднестровской Молдавской Республики» (САЗ 11-48) с дополнением и изменением, внесенными конституционными законами Приднестровской Молдавской Республики от 26 октября 2012 года № 206-КЗД-В (САЗ 12-44), от 2 июня 2016 года № 145-КЗИ-VI (САЗ 16-22):

1. Направить проект закона Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении Государственной программы геологического изучения, охраны недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы Приднестровской Молдавской Республики на 2017-2019 годы» на рассмотрение в Верховный Совет Приднестровской Молдавской Республики (прилагается).

2. Назначить официальным представителем Правительства Приднестровской Молдавской Республики при рассмотрении данного законопроекта в Верховном Совете Приднестровской Молдавской Республики заместителя министра сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики по природным ресурсам Нежинскую Е.Ю.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРАВИТЕЛЬСТВА



П.ПРОКУДИН

ПРИЛОЖЕНИЕ
к Распоряжению Правительства
Приднестровской Молдавской
Республики
от 20 октября 2016 года № 824р

Проект

ЗАКОН
ПРИДНЕСТРОВСКОЙ МОЛДАВСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Об утверждении Государственной программы
геологического изучения, охраны недр
и воспроизводства минерально-сырьевой базы
Приднестровской Молдавской Республики
на 2017-2019 годы

Статья 1. Утвердить Государственную программу геологического изучения, охраны недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы Приднестровской Молдавской Республики на 2017-2019 годы (прилагается).

Статья 2. Настоящий Закон вступает в силу с 1 января 2017 года.

**ПРИЛОЖЕНИЕ
к Закону Приднестровской
Молдавской Республики
«Об утверждении Государственной
программы геологического изучения,
охраны недр и воспроизводства
минерально-сырьевой базы
Приднестровской Молдавской
Республики на 2017–2019 годы»**

**Государственная программа
геологического изучения, охраны недр
и воспроизводства минерально-сырьевой базы
Приднестровской Молдавской Республики
на 2017-2019 годы**

Паспорт программы

1. Наименование Программы	Государственная программа геологического изучения, охраны недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы Приднестровской Молдавской Республики на 2017-2019 годы (далее по тексту – Программа).
2. Сроки реализации Программы	2017-2019 годы
3. Основание для разработки Программы	Закон Приднестровской Молдавской Республики от 6 апреля 2000 года № 266-З «О недрах» (СЗМР 00-2) с изменениями и дополнениями, внесенными законами Приднестровской Молдавской Республики от 10 марта 2004 года № 394-ЗИД-III (САЗ 04-11), от 9 декабря 2005 года № 696-ЗИД-III (САЗ 05-50), от 27 сентября 2007 года № 307-ЗИ-IV (САЗ 07-40), от 26 сентября 2008 года № 552-ЗИД-IV (САЗ 08-38), от 9 января 2009 года № 642-ЗИД-IV (САЗ 09-2), от 30 июля 2013 года № 175-ЗИ-V (САЗ 13-30), от 21 января 2014 года № 27-ЗИ-V (САЗ 14-4).
4. Цель и задачи Программы	Создание эффективной Программы, направленной на геологическое изучение, обеспечение охраны недр и окружающей природной среды, развитие минерально-сырьевой базы путем выполнения следующих задач: а) гидрогеологические исследования подземных вод; б) мероприятия по защите подземных вод от истощения и загрязнения; в) мониторинг развития экзогенных процессов; г) разведка месторождений песчано-гравийных пород в Каменском районе.
5. Источник и объемы финансирования	Источник финансирования программных мероприятий – средства республиканского бюджета в пределах отчислений на воспроизводство минерально-сырьевой базы, в общем объеме 5 879 602 рублей, в том числе затраты по годам:

	а) 2017 год – 2 174 075 рублей; б) 2018 год – 1 826 194 рубля; в) 2019 год – 1 879 333 рубля.
6. Государственный заказчик и разработчик Программы	Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики.
7. Исполнитель Программы	Государственное унитарное предприятие «Геологоразведка».

1. Обоснование Программы

1. Подземные воды являются составной частью гидросферы Земли. Эксплуатация подземных вод нередко приводит к существенным нарушениям в балансе и режиме подземных и поверхностных вод, в геологической среде и в экологической обстановке. Отсутствие предвидения их появления и масштабов возможных последствий может привести к существенному экономическому и экологическому ущербу, а также к нежелательным социальным последствиям. Для Приднестровской Молдавской Республики, где 90% водоснабжения региона осуществляется за счет использования подземных вод различных водоносных горизонтов, гидравлически связанных между собой, особо важным является своевременное получение информации о ресурсах подземных вод, их качественных изменениях под влиянием естественных и искусственных факторов и прогноз изменений во времени.

Решение всех этих проблем невозможно без всестороннего и детального изучения режима подземных вод как в плане исследования закономерностей и процессов формирования режима подземных вод в целом, так и исследования баланса и ресурсов подземных вод под влиянием их интенсивной эксплуатации. Результаты наблюдений приобретают достаточную информативность при продолжительности наблюдений более 15-20 лет.

Поэтому для своевременного и качественного решения гидрогеологических проблем, в первую очередь, необходимо обеспечить поддержание в рабочем состоянии государственной сети наблюдательных гидротрубок, ведение мониторинга режимных наблюдений, а также в целях получения объективной информации о состоянии подземных вод на крупных водозаборах провести работы по расширению имеющейся наблюдательной сети.

В настоящее время государственная наблюдательная сеть состоит из 6 участков и включает 64 наблюдательные скважины. При этом из 64 наблюдательных скважин 24 скважины находятся в слабонарушенном режиме, предназначенные для наблюдения за всеми выделенными при районировании видами режима, и 40 скважин находятся в нарушенном режиме, главной задачей которых является контроль за уровнем и качеством подземных вод в районах крупных водозаборов.

Ввиду неравномерного распределения сети наблюдательных скважин по районам республики планируется бурение 10 новых наблюдательных

скважин: одну взамен вышедшей из строя и не подлежащей восстановлению на Каменском городском водозаборе; одну в районе с. Подойма, для мониторинга подземных вод ранее не наблюдавшегося междуречного типа режима в Каменском районе; две скважины на разные водоносные горизонты в районе крупного водозабора с. Выхватинцы и две скважин в районе с. Мокра на четвертичный водоносный горизонт (Рыбницкого района) и с. Гармацкое на сарматский водоносный горизонт (Дубоссарского района), для мониторинга подземных вод ранее не наблюдавшихся в этих районах типов режима (междуречного и приречного соответственно); одной скважины на водозаборе г. Слободзея на сарматский эксплуатационный горизонт и одной скважины в поселке Новотираспольский (г. Тирасполь) в районе крупного водозабора, снабжающего осетровый комплекс.

В связи с несоответствием питьевому качеству вод в с. Карагаш (Слободзейского района) Программой предусмотрено бурение двух скважин на два эксплуатационных горизонта – среднесарматский и нижнесарматский с целью выявления пригодного для питьевого водоснабжения населения горизонта подземных вод и последующим вводом данных скважин в режимную наблюдательную сеть за уровнем и качеством подземных вод. Виду того что все существующие скважины в с. Карагаш эксплуатируют смешанный водоносный горизонт (средне-нижнесарматский), необходимо бурение одной из двух скважин (на нижнесарматский горизонт) с полным отбором керна для детального исследования геологического строения данного участка с целью установления границы между нижне- и среднесарматским водоносным горизонтами и качественными показателями вод каждого из них.

По данным последних лет, ежегодно, по техническим причинам (окисление и зарастание фильтровой сетки, коррозия обсадных труб, заливание скважин) выходят из строя в среднем три наблюдательные скважины. Существуют и субъективные причины потерь скважин (забрасывание посторонних предметов в скважину, искривление или уничтожение патрубков, попытки извлечения обсадных труб). Поэтому необходимо производить чистку и ремонт трех скважин ежегодно.

Мониторинг режима подземных вод заключается в непрерывном наблюдении за уровнем подземных вод, температурой и качеством. Частота наблюдений составляет 5 раз в месяц по скважинам, расположенным вне крупных водозаборов (в слабонарушенном режиме), и 5 раз в месяц по скважинам, расположенным на городских водозаборах (в нарушенном режиме). Для определения качественных показателей подземных водоносных горизонтов и комплексов необходимо производить отбор проб воды для определения химического состава. В течение всего периода мониторинга необходимо производить камеральную обработку полевых материалов и анализ результатов лабораторных исследований. Ежегодно, после проведения мониторинга и получения и обработки полученных материалов составляется геологический отчет.

2. Использование подземных вод для питьевого и хозяйствственно-бытового обеспечения населения городов, поселков, промышленных предприятий оказывается на гидрогеологической обстановке любого региона в целом. Разработка месторождений полезных ископаемых, строительство водозаборов, проведение комплекса осушительных, мелиоративных мероприятий приводит к изменению гидрохимических параметров подземных вод, изменению их уровней и истощению эксплуатационных запасов подземных водоносных горизонтов.

Особенно остро стоит вопрос об охране от загрязнения пресных подземных вод, являющихся важнейшим источником хозяйственно-питьевого водоснабжения. Защита от угрозы загрязнения подземных вод более актуальна, чем опасность их количественной нехватки.

По результатам детальных наблюдений за поведением обсадных труб в гидрогеологических скважинах, а также при проведении опытных работ по установлению качества эксплуатируемых обсадных труб выявлено, что при длительной эксплуатации артезианских скважин (более 25-30 лет, со значительными простоями во время эксплуатации), в результате коррозии металла выходят из строя башмаки кондуктора, фильтры, разрыв-смещение труб эксплуатационной колонны. Все это приводит к попаданию в скважину поверхностных вод, смешиванию между собой водоносных горизонтов и, как следствие, их загрязнению, изменению запасов подземных вод по промышленным горизонтам.

На территории Приднестровской Молдавской Республики имеются десятки бесхозных, заброшенных, длительное время не эксплуатирующихся скважин со сроком существования 25 лет и более, что создает предпосылки к загрязнению водоносных горизонтов. Для предотвращения загрязнения и истощения водоносных горизонтов и комплексов необходимы своевременные мероприятия по ликвидационному тампонажу скважин. Перечень скважин, подлежащих ликвидационному тампонажу, формируется на основании писем ГУП «Водоснабжение и водоотведение», Государственных районных администраций и акта совместного обследования скважин. В 2017-2019 годах планируется произвести ликвидационный тампонаж 22 скважин в соответствии с действующими нормативными требованиями.

3. Современные экзогенные геологические процессы (смывы, оползни, эрозия, карст, суффозия) играют важную роль в формировании рельефа, определяют сложность инженерно-геологических условий территории, прямо или косвенно воздействуют на размещение сельскохозяйственных угодий и народнохозяйственных объектов.

Экзогенные геологические процессы могут протекать вне зависимости от деятельности человека, однако человек в ходе освоения и эксплуатации геологической среды может существенно изменить естественный ход их развития, вызвать новые генетические типы, не свойственные данной территории.

Проблема охраны и рационального использования геологической среды – это, прежде всего, проблема изучения, прогноза и управления экзогенными геологическими процессами. Одним из эффективных инструментов охраны и рационального использования геологической среды является мониторинг, который представляет собой специальную информационную систему, включающую наблюдения и прогноз изменений природной среды, в том числе под влиянием деятельности человека.

Широкое развитие на территории республики оползневых процессов и овражной эрозии, наносящих значительный ущерб народному хозяйству, предполагают необходимость ведения наблюдений за этими процессами.

Основными направлениями мониторинга являются:

а) наблюдение за факторами, воздействующими на состояние окружающей среды;

б) оценка фактического состояния природной среды;

в) прогноз состояния окружающей среды и оценка этого состояния.

Система мониторинга оползней, созданная в предыдущие периоды, состоит из трех стационарных участков и 10 наблюдательных участков. Наблюдения за состоянием оползней необходимо вести посредством инженерно-геологических обследований, топогеодезических и гидрогеологических наблюдений. Частота наблюдений зависит от состояния оползней. Инженерно-геологические обследования и топогеодезические наблюдения должны вестись 1-2 раза в год, а на участках, где оползни находятся в состоянии активизации – 1 раз в квартал.

Наблюдения за уровнем подземных вод проводятся круглогодично с частотой замеров до 5 раз в месяц. Изменение химизма вод определяется по пробам, отобранным из 5 скважин 1 раз в год.

Для ведения и пополнения кадастра оползней необходимо проведение порайонных маршрутных инженерно-геологических обследований оползнеопасных склонов, а также оползней, ранее выделенных в разряд угрожающих и временно стабилизировавшихся, но расположенных в непосредственной близости к населенным пунктам и хозяйствующим объектам.

Одним из основных природных факторов, влияющих на оползневую обстановку, являются климатические условия. В связи с этим необходим непрерывный сбор и анализ информации по количеству осадков и температуре по пяти метеорологическим пунктам.

Изучение динамики развития эрозионных процессов (оврагообразование) будет проводиться дважды в год (в весенний и осенний периоды) на специально выбранных участках, посредством выполнения визуальных инженерно-геологических обследований и топогеодезических работ (таксеометрической съемки).

В течение всего периода будет проводиться камеральная обработка материалов, полученных в результате полевых наблюдений, обобщение полученных результатов замеров уровней подземных вод, составление

графиков колебаний уровней и увязка их с количеством осадков за периоды, определяющие возможные изменения в оползневой обстановке.

На основании полученных результатов визуальных, маршрутных и топогеодезических наблюдений пополняются и уточняются карты распространения оползней, планы наблюдательных участков, паспорта оползней; прирост территорий, пораженных оползнями; строятся геоморфологические профили; карты пораженности территории оползнями и оврагами по площади и частоте.

Ежегодно в начале года предусмотрено составление прогноза развития оползневого процесса на весенний период. По истечении срока действия Программы будет составлен геологический отчет.

4. В рамках развития минерально-сырьевой базы Приднестровской Молдавской Республики в целях удовлетворения потребности дорожно-транспортной и строительной отрасли качественным строительным сырьем (песком и песчано-гравийными породами) необходимо проведение поисково-разведочных работ.

Район проведения поисково-разведочных работ расположен в 1,0 км северо-западнее города Каменка в пределах водораздела левого борта долины реки Днестр в области развития аллювиальных песчано-гравийных пород VII террасы Днестра. В настоящее время на участке запланированных поисково-разведочных работ находится кустарный карьер, при визуальном обследовании которого выявлены перспективные мощности полезного ископаемого (до 4,0 м) при незначительных вскрышных работах.

Комплекс работ будет включать бурение разведочных скважин, отбор проб полезного ископаемого на качественный анализ, топогеодезические работы и лабораторные исследования, обеспечивающие подсчет запасов в количестве не менее 100 тыс. м³.

2. Цели и задачи Программы

Целью Программы является геологическое изучение, обеспечение охраны недр и окружающей природной среды, развитие минерально-сырьевой базы Приднестровской Молдавской Республики путем выполнения следующих задач:

- а) гидрогеологические исследования подземных вод;
- б) мероприятия по защите подземных вод от истощения и загрязнения;
- в) мониторинг развития экзогенных процессов;
- г) развитие минерально-сырьевой базы.

3. Основные мероприятия Программы

В рамках реализации мероприятий Программы предусматривается:

- а) изучение режима и элементов баланса подземных вод;
- б) ликвидационный тампонаж вышедших из строя и не используемых гидрогеологических скважин на территории Приднестровской Молдавской Республики;
- в) изучение и прогнозирование оползней на территории Приднестровской Молдавской Республики, изучение динамики развития овражной эрозии;
- г) поисково-разведочные работы на песчано-гравийные породы.

4. Источник и объемы финансирования Программы

Финансовые затраты на реализацию Программы осуществляются за счет средств республиканского бюджета в пределах сумм налоговых поступлений в части отчислений на воспроизводство минерально-сырьевой базы, в общем объеме 5 879 602 рубля, в том числе затраты в разрезе по годам:

- а) 2017 год –2 174 075 руб., в том числе:
 - 1) изучение режима и элементов баланса подземных вод на территории Приднестровской Молдавской Республики – 1 019 229 руб.;
 - 2) проведение работ по ликвидационному тампонажу вышедших из строя и не используемых гидрогеологических скважин на территории Приднестровской Молдавской Республики с целью защиты промышленных горизонтов от загрязнения и истощения – 547 384 руб.;
 - 3) изучение и прогнозирование оползней на территории Приднестровской Молдавской Республики – 518 377 руб.;
 - 4) поисково-разведочные работы на песчано-гравийные породы в районе кустарного карьера в Каменском районе Приднестровской Молдавской Республики – 89 085 руб.;
- б) 2018 год –1826 194 руб., в том числе:
 - 1) изучение режима и элементов баланса подземных вод на территории Приднестровской Молдавской Республики – 975 844 руб.;
 - 2) проведение работ по ликвидационному тампонажу вышедших из строя и не используемых гидрогеологических скважин на территории Приднестровской Молдавской Республики с целью защиты промышленных горизонтов от загрязнения и истощения – 364 280 руб.;
 - 3) изучение и прогнозирование оползней на территории Приднестровской Молдавской Республики – 486 070 руб.;
- в) 2019 год –1 879 333 руб., в том числе:
 - 1) изучение режима и элементов баланса подземных вод на территории Приднестровской Молдавской Республики – 760 078 руб.;
 - 2) проведение работ по ликвидационному тампонажу вышедших из строя и не используемых гидрогеологических скважин на территории Приднестровской Молдавской Республики с целью защиты промышленных горизонтов от загрязнения и истощения – 528094 руб.;
 - 3) изучение и прогнозирование оползней на территории Приднестровской Молдавской Республики – 591 161 руб.

5. Объемы финансирования мероприятий Программы и сроки их исполнения

№ п/п	Мероприятия	Виды работ		Всего	2017 год	2018 год	2019 год	Сроки исполнения
		3	4					
1.	Изучение режима и элементов баланса подземных вод на территории ГМР	2755151	1019229	975844	760078			
1.1.	Полевые гидрогеологические работы	Замеры уровня воды и температуры в скважинах, отбор проб воды из скважин на химический анализ, передвижение наблюдателей между точками наблюдения и ИГР при проведении контрольных замеров, инспектирование наблюдений, реставрация режимной сети	1157706	350200	374433	433073		Ежемесячно, в течении всего периода наблюдений
1.2.	Чистка и ремонт наблюдательных скважин	Монтаж-демонтаж буровой установки, чистка скважин, промывка и откачка воды, передвижение буровой установки, затраты транспорта	9 скважин	3 скважины	3 скважины	3 скважины		III, IV квартал соответствующего года
1.3.	Бурение новых наблюдательных скважин	Буровые работы (монтаж-демонтаж буровой установки, бурение, вспомогательные работы сопутствующие бурению), топогеодезические работы (привязка скважин), отбор проб воды, перемещение буровой установки, затраты транспорта	10 скважин	4 скважины	4 скважины	4 скважины		
1.4.	Камеральные работы	Обработка результатов наблюдений за уровнем подземных вод: перенесение сведений наблюдений по скважинам в специальные формы, составление прогнозов уровней грунтовых вод, камеральная обработка режимных наблюдений; текущая камеральная работа, построение графиков уровня и температуры, обработка данных	610046	211197	210531	188318		В течение года

№ п/п	Мероприятия	Виды работ	Всего	2017 год	2018 год	2019 год	Сроки исполнения
1	2	3	4	5	6	7	8
1.5.	Лабораторные работы	химического состава, обработка материалов наблюдений на компьютере, камеральные работы по оформлению и документации новых скважин, составление паспортов скважин и учетных карточек, составление трехлетнего отчета и ежегодных отчетов, корректировка текста отчетов.	Полный и сокращенный химический анализ проб воды	23151	7596	7959	май - июнь, октябрь – ноябрь
2.	Ликвидационный тампонаж вышедших из строя и не используемых скважин на территории Приднестровской Молдавской Республики	Составление проектно-сметной документации на период работ 2017-2019 годы	1 439 758	547384	364280	528094	
2.1.	Подготовительный период и проектирование	Обследование участка расположения скважин (рекогносцировка). Перегон бурового оборудования, доставка грузов на участок работ, монтаж-демонтаж буровой установки, тампонирование скважин строительными материалами, цементация устья скважины, санитарная обработка перед тампонированием, ожидание затвердения цемента, установка знака, составление актов ликвидационного тампонажа	22 скв. - скважин (рекогносцировка). Перегон бурового оборудования, доставка грузов на участок работ, монтаж-демонтаж буровой установки, тампонирование скважин строительными материалами, цементация устья скважины, санитарная обработка перед тампонированием, ожидание затвердения цемента, установка знака, составление актов ликвидационного тампонажа	22 скв. - скважин (рекогносцировка). Перегон бурового оборудования, доставка грузов на участок работ, монтаж-демонтаж буровой установки, тампонирование скважин строительными материалами, цементация устья скважины, санитарная обработка перед тампонированием, ожидание затвердения цемента, установка знака, составление актов ликвидационного тампонажа	8 скв. - скважин (рекогносцировка). Перегон бурового оборудования, доставка грузов на участок работ, монтаж-демонтаж буровой установки, тампонирование скважин строительными материалами, цементация устья скважины, санитарная обработка перед тампонированием, ожидание затвердения цемента, установка знака, составление актов ликвидационного тампонажа	7 скв. - скважин (рекогносцировка). Перегон бурового оборудования, доставка грузов на участок работ, монтаж-демонтаж буровой установки, тампонирование скважин строительными материалами, цементация устья скважины, санитарная обработка перед тампонированием, ожидание затвердения цемента, установка знака, составление актов ликвидационного тампонажа	7 скв. - скважин (рекогносцировка). Перегон бурового оборудования, доставка грузов на участок работ, монтаж-демонтаж буровой установки, тампонирование скважин строительными материалами, цементация устья скважины, санитарная обработка перед тампонированием, ожидание затвердения цемента, установка знака, составление актов ликвидационного тампонажа
2.2.	Полевые работы	Изучение и прогнозирование оползней на территории Приднестровской Молдавской Республики	Подготовительный период и проектирование	1 417 042	524668	364280	528094
3.	Изучение и прогнозирование оползней на территории Приднестровской Молдавской Республики	Составление проектно-сметной документации на период работ 2017-2019 годы	Подготовительный период и проектирование	1595608	518377	486070	591161
3.1				23043	23043		

№ п/п	Мероприятия	Виды работ			Всего	2017 год	2018 год	2019 год	Сроки исполнения
		1	2	3					
3.2	Полевые топогеодезические наблюдения	Топогеодезические наблюдения на наблюдательных участках с выполнением следующих видов работ: изготовление грунтовых реперов, закладка грунтовых реперов, развитие сети микрориглигации	368334	122778	122778	122778	122778	122778	2 раза в год: весной (март - май), осенью (сентябрь - ноябрь)
3.3	Полевые инженерно-геологические обследования	Полевые инженерно-геологические обследования на наблюдательных участков: маршрутные обследования оползневых участков и оврагов, повторные детальные визуальные обследования масштаба 1:1000, повторные детальные визуальные обследования масштаба 1:500	255332	88688	88688	87866	78778	78778	в течение периода марта - ноября
3.4	Полевые гидрогеологические работы	Замеры уровня воды в скважинах, передвижение наблюдателей пешком, передвижение ИГР при инспектировании, контрольные замеры, отбор проб воды	72877	24287	24287	24287	24303	24303	Постоянно – 5 раз в месяц в течение года

№ п/п	Мероприятия	Виды работ					Сроки исполнения	
			Всего	2017 год	2018 год	2019 год		
1	2	Камеральная обработка топогеодезических работ (обработка материалов микротриангуляции, пополнение топографических планов), камеральная обработка результатов повторных детальных визуальных обследований (анализ полевых наблюдений, оформление дневников, расчет изменений площадей оползней и оврагов, построение карт пораженности территории оползнями и оврагами по частоте и площасти, составление Трещинно-морфологической карты), камеральная обработка гидрогеологических наблюдений (расчет уровней, заполнение таблиц годового положения уровней, построение гравификсов), камеральная обработка маршрутных обследований (внесение изменений в учетные карточки оползней, составление учетных карточек на вновь выявленные оползни, внесение изменений в карту фактического материала, ведение кадастра оползней), обработка метеорологических наблюдений (определение годовых сумм осадков, построение графиков колебаний месячных сумм осадков, построение интегральных кривых), составление ежегодных прогнозов развития оползневого процесса на весенний период, составление отчета, чертежно-оформительские работы, корректировка текстовых и графических материалов, рецензия отчета	3	4	5	6	7	8
3.5.	Камеральные и картосоставительские работы		668849	190812	182731	295306	В течение года	

№ п/п	Мероприятия	Виды работ			Всего	2017 год	2018 год	2019 год	Сроки исполнения
		1	2	3					
1	Подрядные работы	Лабораторные работы (сокращенный химический анализ проб воды), метеорологическая информация		3	4	5	6	7	8
3.6	Подрядные работы	Транспортировка съемочного отряда и топогеодезического отряда на оползневые участки для проведения инженерно-геологических и топогеодезических обследований		10224	3408	3408	3408	3408	В мае Ежеквартально
3.7	Транспортировка персонала	Поисково-разведочные работы на песчано-гравийные породы в районе кустарного карьера в Каменском районе ПМР		196949	65361	65000	66588	66588	В течение периода марта - ноябрь
4.	Подготовительный период и проектирование	Изучение фондовых материалов, составление проекта		9178	9148				
4.1.	Комплекс полевых работ	Рекогносцировка (обследование участка работ), буровые работы (монтаж-демонтаж буровой установки, бурение разведочных скважин, вспомогательные работы сопутствующие бурению), топогеодезические работы (привязка скважин, закладка грунтовых реперов, создание съемочной сети методом микротриангуляции, тахеометрическая съемка), опробование, документация обнажений		54378	54378				
4.2.	Камеральные работы	Камеральная обработка топогеодезических работ (обработка материалов микротриангуляции, комплексное вычерчивание топографического плана), камеральная обработка полевых материалов (составление отчета), защита отчета и внесение изменений и дополнений		7074	7074				

№ п/п	Мероприятия	Виды работ			Всего	2017 год	2018 год	2019 год	Сроки исполнения
		1	2	3					
4.4.	Подрядные работы	Лабораторные работы по определению качественных параметров полезного ископаемого	3900	3900	3900	4	5	6	7
4.5.	Транспортные расходы	Перегон техники на участок работ (буровой установки, водовозки), транспортировка персонала на участок работ и защиту отчета	14585	14585	14585				8
ИТОГО по Программе			5879602	2174075	1826194			1879333	

6. Механизм реализации Программы

6. Государственным заказчиком на проведение геологоразведочных работ выступает Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики. Ответственным исполнителем геологоразведочных работ является государственное унитарное предприятие «Геологоразведка».

7. Разрешить государственному заказчику (Министерству сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики) заключить договоры на проведение геологоразведочных работ с ответственным исполнителем (государственное унитарное предприятие «Геологоразведка») без проведения тендера.

8. Контроль за реализацией программных мероприятий (осуществлением ответственным исполнителем геологоразведочных работ) осуществляют государственный заказчик (Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики).

9. Ответственность за целевое и эффективное использование денежных средств в рамках реализации программных мероприятий несет государственный заказчик (Министерство сельского хозяйства и природных ресурсов Приднестровской Молдавской Республики).

7. Ожидаемые результаты от реализации Программы и критерии их эффективности

10. Изучение режима и элементов баланса подземных вод на территории Приднестровской Молдавской Республики.

Ожидаемые результаты от реализации Программы:

а) постоянный контроль режима и качества подземных водоносных горизонтов;

б) создание надежной сети наблюдательных скважин, охватывающих все водоносные горизонты и всей территории республики для изучения процессов формирования подземных вод.

11. Проведение работ по ликвидационному тампонажу вышедших из строя и не используемых гидрогеологических скважин на территории Приднестровской Молдавской Республики.

Ожидаемые результаты от реализации Программы – защита подземных водных горизонтов от поверхностных источников загрязнения.

12. Изучение и прогнозирование оползней на территории Приднестровской Молдавской Республики.

Ожидаемые результаты от реализации Программы:

а) мониторинг экзогенных процессов;

б) пополнение систематизированной базы гидрогеологической, инженерно-геологической и метеорологической информации для представления данных при разработке противооползневых мероприятий;

в) составление прогноза развития оползневого процесса на весенний период.

13. Поисково-разведочные работы на песчано-гравийные породы в районе кустарного карьера в Каменском районе.

Ожидаемые результаты от реализации Программы – обеспечение запасами песчано-гравийных пород Каменского района.

14. Критериями эффективности Программы являются:

а) контроль за режимом и балансом подземных вод;

б) стабильность качества подземных водных горизонтов без ухудшения;

в) разработка противооползневых мероприятий, которые позволят не увеличивать количество оползней и уменьшить интенсивность распространения уже существующих оползней;

г) подсчет запасов песчано-гравийных пород в Каменском районе в количестве не менее 100 тыс. м³.

8. Контроль за ходом реализации Программы

Правительство Приднестровской Молдавской Республики в срок до 1 марта текущего финансового года представляет Верховному Совету Приднестровской Молдавской Республики отчет о ходе работ по реализации Программы и об эффективности использования финансовых средств за истекший финансовый год, исходя из целей и ожидаемых результатов, определенных Программой.

По завершении срока реализации Программы Правительство Приднестровской Молдавской Республики до 1 марта 2020 года представляет в Верховный Совет Приднестровской Молдавской Республики отчет о выполнении Программы и об эффективности использования финансовых средств за весь период ее реализации.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к проекту закона «Об утверждении Государственной программы геологического изучения, охраны недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы Приднестровской Молдавской Республики на 2017–2019 годы»

Представленный проект закона Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении Государственной программы геологического изучения, охраны недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы Приднестровской Молдавской Республики на 2017 – 2019 годы» разработан с целью реализации государственной политики в сфере развития минерально-сырьевой базы Приднестровской Молдавской Республики в соответствии с Законом Приднестровской Молдавской Республики от 6 апреля 2000 года № 266-З «О недрах» (СЗМР 00-2) с изменениями и дополнениями, внесенными законами Приднестровской Молдавской Республики от 10 марта 2004 года № 394-ЗИД-III (САЗ 04-11); от 9 декабря 2005 года № 696-ЗИД-III(САЗ 05-50); от 27 сентября 2007 года № 307-ЗИ-IV (САЗ 07-40); от 26 сентября 2008 года № 552-ЗИД-IV(САЗ 08-38), от 9 января 2009 года № 642-ЗИД-IV (САЗ 09-2); от 30 июля 2013 года № 175-ЗИ-V (САЗ 13-30); от 21 января 2014 года № 27-ЗИ-V (САЗ 14-4).

Данным законопроектом утверждается Государственная программа геологического изучения, охраны недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы Приднестровской Молдавской Республики на 2017 – 2019 годы, целью которой является обеспечение охраны недр и окружающей природной среды путём выполнения ряда задач, отражены основные направления и механизм реализации Программы проведения геологоразведочных работ на 2017 – 2019 годы:

а) изучение режима и элементов баланса подземных вод на территории Приднестровской Молдавской Республики;

б) ликвидационный тампонаж вышедших из строя и неиспользуемых гидрогеологических скважин на территории Приднестровской Молдавской Республики с целью защиты промышленных горизонтов от загрязнения и истощения;

в) изучение и прогнозирование оползней на территории Приднестровской Молдавской Республики;

г) поисково-разведочные работы на песчано-гравийные породы в районе кустарного карьера в Каменском районе Приднестровской Молдавской Республики;

Также представленный законопроект утверждает ресурсы и источники их финансирования, необходимые для реализации Государственной программы геологического изучения, охраны недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы

Приднестровской Молдавской Республики на 2017 – 2019 годы и ожидаемые результаты от реализации Программы.

Принятие отдельного Закона о порядке вступления в силу данного законопроекта не требуется.

Реализация проекта закона Приднестровской Молдавской Республики «Об утверждении Государственной программы геологического изучения, охраны недр и воспроизводства минерально-сырьевой базы Приднестровской Молдавской Республики на 2017 – 2019 годы» потребует финансовых затрат из средств республиканского бюджета в пределах отчислений на воспроизводство минерально-сырьевой базы.

Министр сельского хозяйства и
природных ресурсов
Приднестровской Молдавской Республики

С. В. Тимотина