

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИГИ  
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ  
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ  
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ  
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША  
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ  
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Қызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124  
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80  
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул.Желтоқсан, 124  
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80  
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ \_\_\_\_\_  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 года

ТОО «РУ-6»

**Заключение**  
**по результатам оценки воздействия на окружающую среду**  
**проект «Отчет о возможных воздействиях» к «Проекту**  
**«Строительство шламонакопителя по очередям на месторождениях**  
**«Северный Карамурун и Южный Карамурун» расположенных**  
**в Шиелийском и Жанакорганском районах Кызылординской области»**

Материалы поступили на рассмотрение 01.12.2023 г. вх. №KZ30RVX00969282.

**Общие сведения.**

Проектируемые объекты в административном отношении расположены в Юго- западном Казахстане, в Кызылординском области, между Шиели и Жанакорган.

Участок строительства в административном отношении расположены в Шиелийском районе Кызылординской области Республики Казахстан (в 130 км к юго-востоку от г. Кызылорда).

На севере, северо-востоке и востоке от месторождения расположены горы Каратау, на юго-востоке г. Туркестан, на юге и юго-западе Сырдарьинская урановорудная провинция. Ближайшие населенные пункты поселки Кокшоки и Шиели.

Согласно инженерным изысканиям на участке отвода земли под проектируемые линейные объекты находится плодородный слой толщиной 20-40 см, который подлежит снятию до начала строительно-монтажных работ.

При наличии на участке работ плодородного слоя, таковой снимается обособленно. Снятие верхнего растительного слоя почвы производится бульдозером и складировается во временный отвал в пределах полосы отвода. После снятия, растительный грунт, складировается во временные отвалы для дальнейшего использования по устройству и укреплению откосов насыпи.

Ложе шламонакопителя Экскаватором-погрузчиком JCB 4CX сформируется внутриконтурная проектируемой ограждающей дамбы. Во всех этапах наращивания ложе выполнено в естественных отметках, уклон ложа соответствует естественному уклону рельефа.

В ложе шламонакопителя для сточной воды укладывается противофильтрационный экран из геомембраны толщиной 1,5 мм.

Движение транспортных средств в ложе шламонакопителя после укладки геомембраны не допускается, и механических повреждений не предвидится.

Для устройства ложа предусмотрены следующие работы: снятие ПСП или ПРС, корчевка кустарников, планировка, устройство противофильтрационного экрана из геомембраны.

При реализации проекта непосредственное воздействие на недра не предполагается. Территория выполняемых работ на период проведения строительства шламонакопителя по очередям, на месторождениях «Северный Карамурун и Южный Карамурун», расположенных в Шиелийском и Жанакорганском районах Кызылординской области» не входят в особо охраняемые природные территории и территорию государственного лесного фонда.

Воздействие на поверхностные и подземные воды не предполагается.

На стадии проекта, проект будет согласован в РГУ «Арал-Сырдарьинского бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам».



## **Цели и задачи проектируемых работ.**

«Строительство шламонакопителя по очередям, на месторождениях «Северный Карамурун и Южный Карамурун» расположенных в Шиелийском и Жанакорганском районах Кызылординской области». Участок строительства административном отношении расположены в Шиелийском районе Кызылординской области (в 130 км к юго-востоку от г. Кызылорда). На севере, северо-востоке и востоке от месторождения расположены горы Каратау, на юго-востоке г. Туркестан, на юге и юго-западе Сырдарьинская урановорудная провинция. Ближайшие населенные пункты поселки Кокшоки и Шиели. Территориально находится в пределах месторождений «Северный Карамурун» и «Южный Карамурун» ТОО РУ-6». Карамурунское рудное поле, включающее месторождения Северный Карамурун, Южный Карамурун, Ирколь и Хорасан, занимают площадь около 8000 кв. км.

В соответствии с проектом «Разработки месторождений Северный Карамурун и Южный Карамурун» для приема и размещения отходов после проходки скважин на период 2023-2025 годы потребуется строительство 9 шламонакопителей.

Потребность в количестве и размеры шламонакопителей определяется в зависимости от объема бурового шлама (количество сооружаемых скважин) согласно Плану горных работ.

Основное назначение шламонакопителей – складирование и долгосрочное хранение отходов бурения образуемой при проходке скважин на геотехнологических полигонах.

Отходы бурения представляют собой буровой шлам и сточные воды из цикла освоения скважин.

Буровой шлам – смесь глинистого бурового раствора с песками безрудных или рудовмещающих пород.

Твердые отходы бурения безрудного горизонта (буровые шламы) согласно экспертному заключению по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы в исх. 10-09/5653 от 29.11.2022 г. по своему составу схожи с почвами района, имеют фоновые значения альфа и бета активности и относятся к нерадиоактивным материалам 5 класса опасности (неопасные), которые могут использоваться без ограничения, после их естественного высыхания.

Сточные воды являются водами позднемеловых отложений, относящихся к кампанскому (K2km) и маастрихтскому (K2m) горизонтам и могут содержать повышенные значения удельной активности радионуклидов. Ожидаемый объем радиоактивной воды составляет 20% от общего объема воды и устанавливается путем опробования. В случае превышения допустимой нормы радиоактивности радиоактивная вода (ЖРО) перекачивается во временные пескоотстойники возвратных растворов, находящиеся на территории геотехнологических полей с последующей доставкой ее в рабочий пескоотстойник возвратных растворов, находящийся на промышленной площадке недропользователей для последующей закачки ее в тот же рудный водоносный горизонт, из которого производится добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания. В случае допустимой нормы – нерадиоактивная вода сбрасывается во временный пескоотстойник шламонакопителя и может использоваться повторно для технических нужд предприятия. Оставшийся объем воды вывозится в перекачные емкости ПР на УППР для последующей закачки ее в рудный водоносный.

Недропользователь в производственной деятельности при обращении с отходами бурения и освоения скважин при сооружении добычного полигона руководствуется ведомственным «Регламентом обращения с технологическими отходами при сооружении и освоении технологических скважин на месторождении Северный и Южный Карамурун».

Организация складирования отходов осуществляется методом доставки автотранспортом марки КрАЗ-8223 с ёмкостью, объемом 8 м<sup>3</sup> с устройством забора и слива – инжектором (шланг).

Автотранспорт доставляет шлам до карты и с задней части ёмкости сбрасывается шланг к краю земляной карты, и через шланг выливает шлам на дно.

Спуск автотранспорта на дно карты исключен.

Жижеобразный шлам (шламовая пульпа) растекается равномерно по дну полигона, разравнивание и уплотнение его не требуется.

Вследствие образования на дне полигона искусственного изолирующего слоя за счет глинистых частиц бурового шлама, уменьшение и уплотнение объема складированных отходов происходит за счет испарения водной составляющей бурового шлама.

При заполнении каждого места сбора шламов и испарительных карт на 90% их проектной емкости, дальнейшее заполнение их приостанавливается до полного испарения воды.

После высыхания шламов в шламонакопителях, временных пескоотстойниках их опробуют на альфа-радиоактивность. Осадки с суммарной альфа-активностью более 10 кБк/кг упаковывают в полиэтиленовые мешки, оформляют паспорт отходов и вывозят в ПЗНРО.



### **Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.**

В связи с тем, что при осуществлении намечаемой деятельности будут осуществляться природоохранные мероприятия изменения окружающей среды не планируется. В рамках проекта строительства шламонакопителя на месторождениях «Северный Карамурун и Южный Карамурун» выбросы ЗВ должны быть минимальными.

Предполагаемое воздействие на атмосферный воздух в период проведения строительно-монтажных работ будет наблюдаться при сварочных работах, при работе автотранспорта, работающего на дизельном топливе и на неэтилированном бензине и т.д.

Учитывая характер строительного процесса, выбросы не будут постоянными, их объемы будут изменяться в соответствии со строительными операциями и сочетания используемого в каждый момент времени оборудования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух при строительно-монтажных работах несут кратковременный характер.

Эмиссии загрязняющих веществ в окружающую среду от эксплуатации шламонакопителя отсутствуют. В районе предприятия не зафиксировано на границе санитарно-защитной зоны превышения ПДК ни по одному выбрасываемому в атмосферу веществу.

При заполнении места сбора буровых шламов и временного пескоотстойника (испарительной карты) на 90% их проектной емкости, дальнейшее заполнение их приостанавливается до полного испарения воды.

Шламонакопитель ликвидируется после естественного высыхания шламовой пульпы и используется для производственных нужд, таких как обваловка технологических трубопроводов, укрепления откосов насыпи дорожного полотна, планировка поверхности добычных участков, закрепление песчаных массивов. Шламонакопитель рекультивируют по санитарно-гигиеническому направлению, после выполнения мониторинговых мероприятий, предусмотренных производственным Регламентом.

#### *Период строительства:*

В процесс строительно-монтажных работ данного объекта, будут задействованы источники загрязнения атмосферного воздуха:

Всего выявлено 4 организованных и 13 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу на период строительства:

- источник №0001 - Компрессор передвижной
- источник №0002 - Электростанции переносные, мощность до 4 квт
- источник №0003 - Котел битумный
- источник №0004 - Агрегат сварочный
- источник №6001 - Земляные работы (Бульдозер предназначен для срезки почвенно-плодородного слоя земляного полотна. При проведении землеройных работ в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: пыль неорганическая. Неорганизованный источник выброса. Объем снимаемого слоя и его обратной надвижки составляет – 0.7527000 т/г.)

- источник №6002 - Разработка грунта экскаваторами
- источник №6003 - Пересыпка инертных материалов
- источник №6004 - Складирование и погрузка-разгрузка песка
- источник №6005 - Работа катка
- источник №6006 - Выемка грунта бульдозером
- источник №6007 - Уплотнении грунта катками
- источник №6008 - Устройство площадки из бетона (щебень, песок)
- источник №6009 - Шлифовальный станок
- источник №6010 - Оловянно-свинцовые припои
- источник №6011 - Покрасочные работы (Покраска производится с целью защиты металлоконструкции от коррозии и наружных поверхностей трубопроводов, арматуры путем покрытия лакокрасочными материалами. Конструкция покрытия: Лак БТ-123, расход материалов на период строительства составит – 0.00288 т. ГФ-021, расход материалов на период строительства составит – 0.003779 т. Эмаль МА-15, расход материалов на период строительства составит – 0.00095 т. Растворитель Р-4, расход материалов на период строительства составит – 0.007314 т. Олифа, расход материалов на период строительства составит – 0.00002 т. Процесс покрасочных работ сопровождается выделением в атмосферный воздух следующих загрязняющих ингредиентов: взвешенные вещества, диметилбензол, уайт-спирит, Пропан-2-он, Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир). Неорганизованный источник выброса);



– источник №6012 - Сварочные работы (Источником выделения загрязняющих веществ при сварочных работах является электросварочный аппарат. Сварочные работы производятся штучными электродами типа Э-42, Э-46, Газовая сварка стали ацетилен- кислородным пламенем, Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси при сгорании которых в атмосферный воздух выделяются следующие вредные вещества: оксиды железа и марганца, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), Азот (II) оксид (Азота оксид), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор. Неорганизованный источник выброса);

– источник №6013 - Пыление колес автотранспорта и спецтехники  
Выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду *при эксплуатации* шламонакопителей отсутствуют.

*Период ликвидации:*

– источник №0101 - Агрегат сварочный дизельный;  
– источник №0102 - Агрегат сварочный дизельный;  
– источник №0103 - Емкость для дизельного топлива;  
– источник №6101 - Сварочные работы (Расчет выбросов при ручной дуговой сварке штучными электродами);

- источник №6102 - Газосварочные работы;
- источник №6103 - Пересыпка инертных материалов;
- источник №6104 - Пыление при работе автогрейдера;
- источник №6105 - Пыление при работе бульдозера;
- источник №6106 - Пыление при работе экскаватора;
- источник №6107 - Разработка грунта экскаваторами;
- источник №6108 - Выемка грунта бульдозером;
- источник №6109 - Уплотнении грунта катками.

Источниками загрязнения вод при строительстве месторождения могут быть: бытовые и технические воды, химические реагенты.

Загрязняющие вещества могут поступать с инфильтрующимися атмосферными осадками на участках скопления промышленных и бытовых отходов, замазученных территорий.

Однако предусмотренными мероприятиями о защите окружающей среды предусмотрено недопущение загрязнения вод.

Источником воды хозяйственно-бытовых нужд является привозная вода. Проектными решениями предложено заключить договора и использовать источник воды для хозяйственно-бытовых нужд - привозную воду системы водоснабжения ближайших городов р-н Шиели. Доставку воды для хозяйственно-бытовых нужд на место проведения работ осуществить специализированным автотранспортом, вода должна соответствовать требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

Источником воды для технических нужд (пожаротушение, гидроиспытания, очистка полости, промывка) - привозная вода. Транспортировка осуществляется автоцистернами.

В процессе строительства шламонакопителей образуются бытовые и производственные отходы.

К отходам производства относятся остатки сырья, материалов, веществ, предметов, изделий, образовавшиеся в процессе производства продукции, выполнения работ (услуг) и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства. К отходам производства относятся как отходы, образующиеся при основном производстве, так и отходы вспомогательного производства.

К отходам потребления относятся остатки веществ, материалов, предметов, изделий, товаров, частично или полностью утративших свои первоначальные потребительские свойства для использования по прямому или косвенному назначению в результате физического или морального износа в процессах общественного и личного потребления (жизнедеятельности), использования и эксплуатации.

Размещение отходов потребления на объектах предприятия не предусмотрено. Отходы потребления временно хранятся в контейнерах и по мере накопления сдаются в специализированные предприятия по договору.

При эксплуатации: при проведении эксплуатации шламонакопителей планируется складировать в них отходы бурового шлама.

При сооружении скважин основным источником радиационной опасности будет являться извлекаемый на поверхность буровой шлам рудного горизонта и воды извлекаемые при освоении скважин.

Буровой шлам рудного горизонта будет собираться в специальный зумпф и после его естественного высыхания опробуется на радиоактивность, в случае превышения допустимой нормы



радиоактивности шлам из спецзумпфа вывозится ПМЗРО ТОО «РУ-6», а в случае допустимой нормы – нерадиоактивный шлам, можно вывести в шламонакопитель для нерадиоактивного бурового шлама.

Воды полученные на этапе освоения скважин опробуются на радиоактивность, в случае превышения допустимой нормы радиоактивности, радиоактивная вода (ЖРО) перекачивается во временные пескоотстойники возвратных растворов, находящиеся на территории геотехнологических полей с последующей доставкой ее в рабочий пескоотстойник возвратных растворов, находящийся на промышленной площадке недропользователей для последующей закачки ее в тот же рудный водоносный горизонт, из которого производится добыча урана методом подземного скважинного выщелачивания. В случае допустимой нормы – нерадиоактивная вода сбрасывается во временный пескоотстойник шламонакопителя и может использоваться повторно для технических нужд предприятия. Оставшийся объем воды вывозится в перекачные емкости ПР на УППР для последующей закачки ее в рудный водоносный.

С учетом того, что образуемые шламы и воды рудных горизонтов слабоминерализованные, то при их испарении вредных выбросов (аэрозолей) практически не образуется за исключением радона. Практические замеры эквивалентной равновесной объемной активности (ЭРОА) вблизи пескоотстойников с продуктивными и выщелачивающими растворами дают значения до 46 Бк/м<sup>3</sup> на расстоянии 2–3 метра от пескоотстойников. Также по опыту работ на других участках превышений ЭРОА Ra222 вокруг территории пескоотстойников свыше 50 Бк/м<sup>3</sup> с момента их эксплуатации не было зафиксировано. ЭРОА Ra220, как правило, равно нулю. На проектируемых блоках участка также следует ожидать повышение радоновыделения из вод и шламов рудного интервала, но не превышающего допустимого значения ЭРОА для жилых помещений, т. е. 200 Бк/м<sup>3</sup>. Таким образом, по радионуклидам и другим аэрозолям выбросы от зумпфов и отстойников (осветлителей) не учитываются. Буровой шлам и грунты вывозятся во влажном состоянии и пылевыведение при этом не происходит.

Буровой шлам по минеральному составу не токсичен, не представляет опасности для подземных вод.

К специфичным отходам, образующимся при производстве работ, относится буровой шлам. «Правилами обеспечения промышленной безопасности при геологоразведке, добыче и переработке урана» - установлены следующие требования к обращению с буровым шламом при бурении и освоении скважин:

- местом для складирования отходов бурения (нерадиоактивного бурового шлама) являются шламонакопители;
- для исключения попадания в шламонакопители сверхнормативного радиоактивного шлама, необходимо проводить радиометрический контроль;
- при обращении с отходами необходимо исключить смешивание радиоактивных буровых шламов с нерадиоактивными за счет селективного складирования в отдельных зумпфах при проходке рудного горизонта и безрудных интервалов;
- объем основного зумпфа для приема бурового шлама и водоглинистого (бурового) раствора, образуемого при проходке безрудного интервала скважин, составляет 24 м<sup>3</sup>;
- объем специального зумпфа для приема бурового шлама, образуемого при бурении и расширении интервала продуктивного рудного горизонта, устанавливается от 3 м<sup>3</sup> до 6 м<sup>3</sup>;
- при проходке безрудного горизонта полученная водоглинопесчаная смесь (буровой раствор) сбрасывается в основной зумпф;
- по мере накопления специального зумпфа проводится отбор проб методом «конверта» для проведения анализов на удельную альфа-активность;
- шлам с рудного горизонта, при превышении допустимых уровней радиоактивного загрязнения, вывозится в специальное место;
- при отсутствии радиоактивного загрязнения буровой шлам с обоих зумпфов вывозится в шламонакопитель.

**В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Кодекса:**

**1.** Согласно п.4 статьи 225 Кодекса, если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, и сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственный орган в сфере санитарно-



эпидемиологического благополучия населения. В этой связи, необходимо предоставить план мероприятий по охране подземных вод.

2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу и по организации мониторинга за состоянием компонентов окружающей среды.

3. В целях исключения антропогенного воздействия необходимо свести автомобильные дороги к минимуму в полевых условиях, запретить проезд транспортных средств по бездорожью и обязать хранить производственные, химические и пищевые отходы в специальных местах для предотвращения риска отравления диких животных на территории производства. В ходе проведения производственных работ необходимо обеспечить соблюдение требований статьи 17 Закона Республики Казахстан от 09 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

При пересечении через водоохранные зоны и полосы реки соблюдать требования согласно ст.125 Водного Кодекса:

В пределах водоохранных полос запрещаются:

1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов;

2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения;

3) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство;

4) эксплуатация существующих объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

5) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса;

6) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота;

7) применение всех видов пестицидов и удобрений.

2. В пределах водоохранных зон запрещаются:

1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами;

3) размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды;

4) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод;

5) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов;

6) применение способа авиаобработки пестицидами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике;



7) применение пестицидов, на которые не установлены предельно допустимые концентрации, внесение удобрений по снежному покрову, а также использование в качестве удобрений необезвреженных навозосодержащих сточных вод и стойких хлорорганических пестицидов.

**4.** Проектирование, строительство и размещение на водных объектах и (или) водоохраных зонах (кроме водоохраных полос) новых объектов (зданий, сооружений, их комплексов и коммуникаций), а также реконструкция (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) существующих объектов, возведенных до отнесения занимаемых ими земельных участков к водоохраным зонам и полосам или иным особо охраняемым природным территориям, согласовываются с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по изучению недр, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным органом в области ветеринарии, местными исполнительными органами области (города республиканского значения, столицы).

Порядок согласования определяется правилами организации застройки и прохождения разрешительных процедур в сфере строительства, утвержденными в соответствии с законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.

Та же деятельность на водных объектах, представляющих потенциальную селевую опасность, согласовывается с уполномоченным органом в сфере гражданской защиты, а на судоходных водных путях - с уполномоченным органом по вопросам водного транспорта.

**5.** Проекты строительства новых или реконструкции (расширение, модернизация, техническое перевооружение, перепрофилирование) существующих объектов, применение которых может оказать негативное влияние на состояние водных объектов, должны предусматривать замкнутые (бессточные) системы технического водоснабжения.

**6.** Консервация и ликвидация (постутилизация) существующих (строящихся) объектов, которые могут оказать негативное влияние на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным органом по изучению недр и иными государственными органами в порядке, установленном законами Республики Казахстан.

**7.** Проекты строительства транспортных или инженерных коммуникаций через территорию водных объектов должны предусматривать проведение мероприятий, обеспечивающих пропуск паводковых вод, режим эксплуатации водных объектов, предотвращение загрязнения, засорения и истощения вод, предупреждение их вредного воздействия.

**8.** Указанные проекты подлежат согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по изучению недр, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, уполномоченным органом в области энергоснабжения.

**9.** В водоохраных зонах и полосах запрещается строительство (реконструкция, капитальный ремонт) предприятий, зданий, сооружений и коммуникаций без наличия проектов, согласованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, и получивших положительное заключение комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства (технико-экономических обоснований, проектно-сметной документации), включающей выводы отраслевых экспертиз.

**10.** Соблюдать установленные нормы указанных в ст.140 Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот; снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

Согласно п.2 статьи 238 Кодекса, недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

- содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;
- до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;
- проводить рекультивацию нарушенных земель.



11. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

12. Указать предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

13. Согласно п.2 ст.320 Кодекса, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

14. На основании п.1 ст.336 и п.1 ст.337 Кодекса необходимо предусмотреть заключение договоров на выполнение работ (оказание услуг):

- по обращению с опасными отходами, с субъектами предпринимательства, имеющих лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»;

- по обращению с неопасными отходами, с субъектами предпринимательства подавшими уведомление о начале деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

15. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений, согласно Приложению 4 к Кодексу.

16. Предусмотреть соблюдение экологических требований при проведении операций по недропользованию предусмотренных ст.397 Кодекса.

**Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:**

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ96VWF00113084 от 20.10.2023 года.

2. «Отчет о возможных воздействиях» к «Проекту «Строительство шламонакопителя по очередям на месторождениях «Северный Карамурун и Южный Карамурун» расположенных в Шиелийском и Жанакорганском районах Кызылординской области».

3. Протокол общественных слушаний в форме открытого собрания по данному проекту представлен.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

**Вывод:** Представленный «Отчет о возможных воздействиях» к «Проекту «Строительство шламонакопителя по очередям на месторождениях «Северный Карамурун и Южный Карамурун» расположенных в Шиелийском и Жанакорганском районах Кызылординской области» **допускается к реализации намечаемой деятельности** при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Руководитель  
Департамента экологии  
по Кызылординской области**

**Өмірсерікұлы Н.**

*Исп. Ахметова Г.  
Тел. 230019  
[gu.akhmetova@ecogeo.gov.kz](mailto:gu.akhmetova@ecogeo.gov.kz)*





Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

