

«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

№ _____
« ____ » _____ 2025 года

ТОО «СП «ЮГХК»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Приложения к Заявлению о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение 14.04.2025 г. вх. №KZ04RYS01090288.

Общие сведения. Намечаемой деятельностью предусматривается внесение изменений в производственную программу по проведению добычи урана способом подземного скважинного выщелачивания на месторождения «Инкай» в Шиелийском районе Кызылординской области.

В административном отношении рассматриваемая часть территории месторождения относится к Шиелийскому району Кызылординской области Республики Казахстан. Рудник «Южный Инкай» располагается в юго-западной части Мынкудукского рудного поля, входящего в состав Шу-Сарысуьской урановорудной провинции. Общая площадь геологического отвода составляет 192,2 км². Участок граничит со всех сторон с пустынными землями. Ближайший населенный пункт (п. Тайкынур) расположен с северо-востока на расстоянии около 10 км. Вахтовый поселок предприятия расположен с северо-востока на расстоянии около 5 км.

Краткое описание намечаемой деятельности. Подземное скважинное выщелачивание (ПСВ) является способом разработки рудных месторождений без поднятия руды на поверхность путем перехода природного урана в продуктивный раствор непосредственно в недрах.

С этой целью через скважины, пробуренные с поверхности, в рудную зону подают выщелачивающий раствор, содержащий химический реагент (раствор серной кислоты), способный переводить минералы урана в растворимую форму. Раствор, пройдя путь от закачной скважины до откачной, поднимается с помощью технических средств (насосов) на поверхность, поступает в технологические узлы приема и распределения растворов (ТУР) и по трубопроводам транспортируется на установку для его переработки.

При скважинном выщелачивании не происходит изменения структурного состояния недр, так как не производится выемка горнорудной массы. Отпадает необходимость строительства хвостохранилищ для хранения отходов повышенного уровня радиации. После отработки рудных тел и промывки технологических блоков водой происходит постепенное восстановление естественных окислительно-восстановительных условий и процесс рекультивации состава подземных вод рудовмещающих водоносных горизонтов. Таким образом, способ подземного скважинного выщелачивания, является более экономичным и экологически безопасным методом добычи урана по сравнению с шахтным и карьерным способами. График бурения скважин по участку №4 выглядит следующим образом: всего скважин – 1242, всего технологических – 1181, из них: откачных – 327, закачных – 797, наблюдательных – 32, перебуры – 25, эксплуатационных – 51, мониторинговых – 40.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.



Выбросы: Предполагаемые выбросы на период проведения разработки определено 14 источников выбросов, из них: 4 – организованных источника, 10 – неорганизованных источников.

Источниками выбрасывается в атмосферу 14 ингредиентов, в том числе 1 класса опасности (бенз(а)пирена), 2 (азота диоксид, сероводород, формальдегид), остальные вещества 3 и 4 класса опасности. Настоящим проектом представлены нормативы выбросов вредных веществ на 2025-2029 гг. Ориентировочно составят - 2025 год - 28,15205 т/год, 2026 год - 28,01 т/год, 2027 год – 28,4 т/год, 2028 год – 28,0 т/год, 2029 год – 27,76 т/год. Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (№6001) не нормируются.

Водные ресурсы: Гидрографическая сеть района представлена временно действующими реками Шу, Сарысу, Боктыкарын. Реки имеют живой водоток только в паводковый период, позднее они разбиваются на отдельные плёсы с горько-солёной водой. Замеры, произведённые в конце мая, дали расход р. Сарысу 21м³/сек, а в августе 0,6м³/сек соответственно. С уменьшением расходов реки, меняется и минерализация воды. Т.е. в конце мая 2,1мг/л, августе 1 г/л.ю в октябре в плесах 8,6-9,0г/л соответственно. Вода р. Боктыкарын солёная, минерализацией 212г/л., достигающий этих значений к концу лета. Вода же р. Шу во время паводка значительно опресняется (до 2,5ш/л) после прекращения водотока минерализация быстро повышается до 116 г/л. Из других водопунктов следует отметить незначительное количество родников, развитых в основном в хр. Каратау, так же есть сеть самоизливающихся артезианских скважин, пробуренных в разные годы с целью обводнения пастбищ. Описываемая территория представляет собой аккумулятивную равнину, пределах которой развита эоловая равнина. Проектируемая территория не входит в водоохранную зону. Постоянных водотоков в районе строительства нет. Производственнотехническое водоснабжение буровых работ на участке № 4 месторождения Инкай осуществляется с водозабора, состоящего из скважин №№ 6288, 6289 (глубина при обсадке: 344,2 м и 335,7 м соответственно) за счет вод водоносного комплекса сенонских (жалпакских) отложений. Разрешение на спец. водопользование приведено в Приложении 3. На площадке для сбора фекальных сточных вод будут установлены биотуалеты. Сброс сточных вод в природные водоемы отсутствует.

Для хозяйственно-питьевых целей используется бутилированная вода питьевого качества. Для производственных целей используется привозная вода для технологических нужд. Производственно-техническое водоснабжение буровых работ на участке № 4 месторождения Инкай осуществляется с водозабора, состоящего из скважин №№ 6288, 6289 (глубина при обсадке: 344,2 м и 335,7 м соответственно) за счет вод водоносного комплекса сенонских (жалпакских) отложений.

Потребность в питьевой бутилированной воде ориентировочно составит (м³) – в 2025 году 419,75; в 2026 году 346,75; в 2027 году 538,38; в 2028 году 337, 63; в 2029 году 219,0. Объем буровых сточных вод составит(м³) – в 2025 году 1011,83; в 2026 году 840,36; в 2027 году 1300,70; в 2028 году 815,64; в 2029 году 537,58. Для приема фекальных стоков предусматривается установка биотуалетов, которые по мере наполнения опорожняются ассенизационными машинами и вывозятся согласно заключенным договорам со специализированными организациями. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов При сооружении скважин вода используется на хозяйственно-питьевые и производственные нужды. Снабжение питьевой водой осуществляется за счет привозной бутилированной воды. Для производственных нужд вода используется в приготовлении бурового и цементного растворов. Буровой и цементный растворы готовятся за пределами участка работ (на производственной базе буровой организации) и доставляются на участок в готовом виде.

Годовой расчет водопотребления и водоотведения для производства буровых работ и процесса разглинизации технологических скважин выполняется согласно Производственной программе по добыче урана.

ТОО «СП «ЮГХК» обладает правом недропользования на проведение Разведки и Добычи урана на месторождении Инкай участок №4 в Сузакском районе Туркестанской области и Шиелийском районе Кызылординской области согласно Контракту №1800 от 08.07.2005 года. Площадь горного отвода – 79,37 км². Координаты угловых точек участка №4 в Кызылординской



области: 27 точка - 45°06'15"N; 67°28'16"E. 28 точка - 45°06'26"N; 67°27'19"E. 29 точка - 45°08'55"N; 67°24'15"E. 30 точка - 45°11' 00"N; 67°22'54"E.

Отходы: В процессе горноподготовительных работ на рассматриваемой площадке образуются следующие отходы производства и потребления: ткани для вытирания; коммунальные отходы (ТБО); буровой шлам. Ткани для вытирания (промасленная ветошь), код – 15 02 02* (опасный) – 2025-2029 гг 0,102 т/год. ТБО (коммунальные отходы) код – 20 03 01 (неопасный), 2025 год – 3,45 т, 2026 год – 2,85 т, 2027 год – 4,425 т, 2028 год – 2,775 т, 2029 год – 1,8 т. Отходы сварки (огарки сварочных электродов), код – 12 01 13 (неопасный) – 2025-2029 гг 0,003 т/год. Нерадиоактивный буровой шлам код 01 05 99 (неопасный), 2025 год – 4606,81 т, 2026 год – 3769,6 т, 2027 год – 5839,24 т, 2028 год – 3628,01 т; 2029 год – 2323,82 т.

Обращению с технологическими отходами, образующимися при бурении технологических скважин, сбор и временное хранение отходов нерадиоактивных буровых шламов на геотехнологическом поле (ГТП) рудника производится в специальных шламонакопителях с последующим направлением в специализированные организации по договору для утилизации.

На действующем предприятии применяется принцип иерархии: 2) подготовка отходов к повторному использованию: - буровой шлам складировать в накопителе, где происходит естественное высыхание твердой составляющей буровых отходов для дальнейшего использования (см. пункт 4). 4) утилизация отходов: – после высыхания буровые отходы используются для заполнения затрубного пространства вокруг скважин, а также для заполнения пространств при обвязке блоков и при демонтаже трубопроводов на отработанных блоках геотехнологического полигона, согласно статьи 323 Экологического кодекса РК; - после обезвоживания бурового шлама в шламоотстойнике использовать как строительный материал - наполнитель при строительстве технологических дорог. 5) удаление отходов: – неиспользованную часть бурового шлама отправляют в специализированные организации для утилизации.

Намечаемая деятельность относится к I-ой категории согласно приложению 2. Экологический кодекс РК.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намеряемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Возможные воздействия намеряемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280 прогнозируются. Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду, в соответствии со следующими обоснованиями.

1. Намеряемая деятельность связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека.

2. Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

3. Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

4. Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

5. Приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

6. Оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.



7. Оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для её состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса).

8. Факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещённого на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н.Өмірсерікұлы





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

№ _____

« _____ » _____ 2025 года

ТОО «СП «ЮГХК»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 14.04.2025 г. вх. №KZ04RYS01090288.

Общие сведения. Намечаемой деятельностью предусматривается внесение изменений в производственную программу по проведению добычи урана способом подземного скважинного выщелачивания на месторождения «Инкай» в Шиелийском районе Кызылординской области.

В административном отношении рассматриваемая часть территории месторождения относится к Шиелийскому району Кызылординской области Республики Казахстан. Рудник «Южный Инкай» располагается в юго-западной части Мынкудукского рудного поля, входящего в состав Шу-Сарысуьской урановорудной провинции. Общая площадь геологического отвода составляет 192,2 км². Участок граничит со всех сторон с пустынными землями. Ближайший населенный пункт (п. Тайканыр) расположен с северо-востока на расстоянии около 10 км. Вахтовый поселок предприятия расположен с северо-востока на расстоянии около 5 км.

Краткое описание намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предусмотрено подземное скважинное выщелачивание (ПСВ) является способом разработки рудных месторождений без поднятия руды на поверхность путем перехода природного урана в продуктивный раствор непосредственно в недрах.

С этой целью через скважины, пробуренные с поверхности, в рудную зону подают выщелачивающий раствор, содержащий химический реагент (раствор серной кислоты), способный переводить минералы урана в растворимую форму. Раствор, пройдя путь от закачной скважины до откачной, поднимается с помощью технических средств (насосов) на поверхность, поступает в технологические узлы приема и распределения растворов (ТУР) и по трубопроводам транспортируется на установку для его переработки.

При скважинном выщелачивании не происходит существенного изменения структурного состояния недр, так как не производится выемка горнорудной массы. Отпадает необходимость строительства хвостохранилищ для хранения отходов повышенного уровня радиации. После отработки рудных тел и промывки технологических блоков водой происходит постепенное восстановление естественных окислительно-восстановительных условий и процесс рекультивации состава подземных вод рудовмещающих водоносных горизонтов. Таким образом, способ подземного скважинного выщелачивания, является более экономичным и экологически безопасным методом добычи урана по сравнению с шахтным и карьерным способами. График бурения скважин по участку №4 выглядит следующим образом: всего скважин – 1242, всего технологических – 1181, из них: откачных – 327, закачных – 797, наблюдательных – 32, перебуры – 25, эксплуатационных – 51, мониторинговых – 40.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.



Выбросы: Предполагаемые выбросы на период проведения разработки определено 14 источников выбросов, из них: 4 – организованных источника, 10 – неорганизованных источников.

Источниками выбрасывается в атмосферу 14 ингредиентов, в том числе 1 класса опасности (бенз(а)пирена), 2 (азота диоксид, сероводород, формальдегид), остальные вещества 3 и 4 класса опасности. Настоящим проектом представлены нормативы выбросов вредных веществ на 2025-2029 гг. Ориентировочно составят - 2025 год - 28,15205 т/год, 2026 год - 28,01 т/год, 2027 год – 28,4 т/год, 2028 год – 28,0 т/год, 2029 год – 27,76 т/год. Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников (№6001) не нормируются.

Водные ресурсы: Гидрографическая сеть района представлена временно действующими реками Шу, Сарысу, Боктыкарын. Реки имеют живой водоток только в паводковый период, позднее они разбиваются на отдельные плёсы с горько-солёной водой. Замеры, произведённые в конце мая, дали расход р. Сарысу 21м³/сек, а в августе 0,6м³/сек соответственно. С уменьшением расходов реки, меняется и минерализация воды. Т.е. в конце мая 2,1мг/л, августе 1 г/л.ю в октябре в плесах 8,6-9,0г/л соответственно. Вода р. Боктыкарын солёная, минерализацией 212г/л., достигающий этих значений к концу лета. Вода же р. Шу во время паводка значительно опресняется (до 2,5ш/л) после прекращения водотока минерализация быстро повышается до 116 г/л. Из других водопунктов следует отметить незначительное количество родников, развитых в основном в хр. Каратау, так же есть сеть самоизливающихся артезианских скважин, пробуренных в разные годы с целью обводнения пастбищ. Описываемая территория представляет собой аккумулятивную равнину, пределах которой развита эоловая равнина. Проектируемая территория не входит в водоохранную зону. Постоянных водотоков в районе строительства нет. Производственнотехническое водоснабжение буровых работ на участке № 4 месторождения Инкай осуществляется с водозабора, состоящего из скважин №№ 6288, 6289 (глубина при обсадке: 344,2 м и 335,7 м соответственно) за счет вод водоносного комплекса сенонских (жалпакских) отложений. Разрешение на спец. водопользование приведено в Приложении 3. На площадке для сбора фекальных сточных вод будут установлены биотуалеты. Сброс сточных вод в природные водоемы отсутствует.

Для хозяйственно-питьевых целей используется бутилированная вода питьевого качества. Для производственных целей используется привозная вода для технологических нужд. Производственно-техническое водоснабжение буровых работ на участке № 4 месторождения Инкай осуществляется с водозабора, состоящего из скважин №№ 6288, 6289 (глубина при обсадке: 344,2 м и 335,7 м соответственно) за счет вод водоносного комплекса сенонских (жалпакских) отложений.

Потребность в питьевой бутилированной воде ориентировочно составит (м³) – в 2025 году 419,75; в 2026 году 346,75; в 2027 году 538,38; в 2028 году 337, 63; в 2029 году 219,0. Объем буровых сточных вод составит(м³) – в 2025 году 1011,83; в 2026 году 840,36; в 2027 году 1300,70; в 2028 году 815,64; в 2029 году 537,58. Для приема фекальных стоков предусматривается установка биотуалетов, которые по мере наполнения опорожняются ассенизационными машинами и вывозятся согласно заключенным договорам со специализированными организациями. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов При сооружении скважин вода используется на хозяйственно-питьевые и производственные нужды. Снабжение питьевой водой осуществляется за счет привозной бутилированной воды. Для производственных нужд вода используется в приготовлении бурового и цементного растворов. Буровой и цементный растворы готовятся за пределами участка работ (на производственной базе буровой организации) и доставляются на участок в готовом виде.

Годовой расчет водопотребления и водоотведения для производства буровых работ и процесса разглинизации технологических скважин выполняется согласно Производственной программе по добыче урана.

ТОО «СП «ЮГХК» обладает правом недропользования на проведение Разведки и Добычи урана на месторождении Инкай участок №4 в Сузакском районе Туркестанской области и Шиелийском районе Кызылординской области согласно Контракту №1800 от 08.07.2005 года. Площадь горного отвода – 79,37 км². Координаты угловых точек участка №4 в Кызылординской



области: 27 точка - 45°06'15"N; 67°28'16"E. 28 точка - 45°06'26"N; 67°27'19"E. 29 точка - 45°08'55"N; 67°24'15"E. 30 точка - 45°11' 00"N; 67°22'54"E.

Отходы: В процессе горноподготовительных работ на рассматриваемой площадке образуются следующие отходы производства и потребления: ткани для вытирания; коммунальные отходы (ТБО); буровой шлам. Ткани для вытирания (промасленная ветошь), код – 15 02 02* (опасный) – 2025-2029 гг 0,102 т/год. ТБО (коммунальные отходы) код – 20 03 01 (неопасный), 2025 год – 3,45 т, 2026 год – 2,85 т, 2027 год – 4,425 т, 2028 год – 2,775 т, 2029 год – 1,8 т. Отходы сварки (огарки сварочных электродов), код – 12 01 13 (неопасный) – 2025-2029 гг 0,003 т/год. Нерадиоактивный буровой шлам код 01 05 99 (неопасный), 2025 год – 4606,81 т, 2026 год – 3769,6 т, 2027 год – 5839,24 т, 2028 год – 3628,01 т; 2029 год – 2323,82 т.

Обращению с технологическими отходами, образующимися при бурении технологических скважин, сбор и временное хранение отходов нерадиоактивных буровых шламов на геотехнологическом поле (ГТП) рудника производится в специальных шламонакопителях с последующим направлением в специализированные организации по договору для утилизации.

На действующем предприятии применяется принцип иерархии: 2) подготовка отходов к повторному использованию: - буровой шлам складывают в накопитель, где происходит естественное высыхание твердой составляющей буровых отходов для дальнейшего использования (см. пункт 4). 4) утилизация отходов: – после высыхания буровые отходы используются для заполнения затрубного пространства вокруг скважин, а также для заполнения пространств при обвязке блоков и при демонтаже трубопроводов на отработанных блоках геотехнологического полигона, согласно статьи 323 Экологического кодекса РК; - после обезвоживания бурового шлама в шламоотстойнике использовать как строительный материал - наполнитель при строительстве технологических дорог. 5) удаление отходов: – неиспользованную часть бурового шлама отправляют в специализированные организации для утилизации.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

Выводы. При разработке отчёта о возможных воздействиях:

1. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами.

2. Необходимо представить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учётом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности.

3. Дать характеристику технологических процессов, в результате которых предусматриваются выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Представить перечень загрязняющих веществ, их объёмы.

4. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами.

5. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием объектов окружающей среды.

6. Согласно п.25 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 г. №280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

7. Согласно «Правилам проведения общественных слушаний» от 03.08.2021 г. №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, посёлков, сёл), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населённых пунктах.



8. Необходимо учесть перечень мероприятий по охране окружающей среды согласно Приложению 4 к Кодексу.

9. Согласно п.1, п.2 и п.3 ст.238 Кодекса при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

В соответствии с Классификатором отходов от 06.08.2021 г. №314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

10. 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.

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



4) 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;

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;

12. Проектирование, строительство и размещение на водных объектах и (или) водоохранных зонах 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 водоохранным 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.

13. 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.

14. 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.

15. 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.

16. 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.

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

18. 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.).



19. 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.

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

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

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель
Департамента экологии
по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

Исп. Кауменов Н.
Тел. 23 00 19



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

