

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ 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

**АО «Совместное предприятие  
«Южная горно-химическая  
компания».**

### **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 05.03.2025 г. вх. № KZ74RYS01029567

#### **Общие сведения.**

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-Сарысуйской урановорудной провинции. Общая площадь геологического отвода составляет 192,2 км<sup>2</sup>. Участок граничит со всех сторон с пустынными землями. Ближайший населенный пункт (п. Тайконыр) расположен с северо-востока на расстоянии около 10 км. Вахтовый поселок предприятия расположен с северо-востока на расстоянии около 5 км. С экономической стороны район месторождения развивается и осваивается, в основном, по линии отработки урановых руд способом подземного скважинного выщелачивания. Ближайшие урановые месторождения: Буденовское (50 км), Шолак-Эспе (60 км), Мынкудук (продолжение участка № 3 к северо-востоку), Акдала (100 км), Жалпак (140 км), Уванас (160 км), Канжуган, Моинкум (250 км).

#### **Краткое описание работ.**

Намечаемой деятельностью предусмотрено, по итогам переговоров общего собрания принято решение участников ТОО «СП «ЮГХК» (протокол № б/н от 18.02.2022 года), в рамках которого Участники согласились с тем, что должна быть компенсация не добытого в 2023-2024 годах урана в последующие периоды до конца срока действия Контракта (до 07.07.2029г.), что требует внесения в него соответствующих изменений и дополнений, таких как корректировка Рабочей программы. Принимая во внимание вышеизложенное, Рабочая программа разработана со следующим графиком добыча урана: 2025г. – 2350т, 2026г. – 2400т, 2027г. – 2400т, 2028г – 2400т, 2029г – 1017 т. Скважины подземного выщелачивания - скважины, предназначенные для вскрытия рудных тел и извлечения продуктивных растворов из недр. По своему назначению они подразделяются на технологические (закачные и откачные), наблюдательные. Скважины закачные - скважины предназначены для подачи выщелачивающих растворов в продуктивный



горизонт. Скважины откачные - предназначены для подъема насыщенных ураном продуктивных растворов. Скважины наблюдательные - предназначены для наблюдения и контроля за геохимическим состоянием рудовмещающего горизонта, растеканием технологических растворов за пределы эксплуатационных участков, и их возможными перетоками в надрудный и подрудный горизонты. Также в рамках проекта будут пробурены мониторинговые, эксплуатационно-разведочные скважины. Намечаемой деятельностью предусматривается перебур скважин, взамен вышедших из эксплуатации скважин до завершения отработки блока. В основном при бурении скважин на участке № 4 месторождения Инкай, подрядные организации используют передвижную установку (платформа на ходу) типа БПУ-1200 с смонтированным в утепленном буровом здании станком ЗИФ-1200МР. Техническая характеристика буровой установки БПУ-1200М: ▪ глубина бурения 350÷600 м при конечном диаметре скважины 161 мм; ▪ диаметр бурильных труб – 50; 63,5; 73 мм; ▪ частота вращения бурового инструмента – 75; 136; 231; 288; 336; 414; 600 об/мин; ▪ наибольшее усилие подачи: вверх – 150 кН; вниз – 50кН; ▪ грузоподъемность лебедки – 5,5 кВт; ▪ тип бурового насоса – НБ-32; НБ-50; ▪ подача – 540 л/с; ▪ максимальное давление – 4,0 МПа; ▪ приводная мощность – 32 кВт; ▪ механизм свинчивания и развинчивания труб – РТ-1200М.

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. 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, эксплоразведочных – 51, мониторинговых – 40.

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 км<sup>2</sup>. 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;

Площадь горного отвода – 79,37 км<sup>2</sup>, глубина отработки – минус 510 м.;

Сроки реализации намечаемой деятельности охватывают период 5 лет (2025-2029 годы)

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

Ориентировочно 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)пирен), 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.

#### **Водопотребление и водоотведение.**

Проектируемая территория не входит в водоохранную зону. Питьевая вода привозная. 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. На площадке для сбора фекальных сточных вод будут установлены биотуалеты. Сброс сточных вод в природные водоемы отсутствует.

#### **Отходы производства и потребления.**

Основными отходами в процессе выполнения 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 – 16470,14 т, 2026 год – 13642,85 т, 2027 год – 21147,614 т, 2028 год – 13241,2 т; 2029 год – 8731,12 т

В соответствии с требованиями Экологического кодекса РК и Регламентом по 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: подготовка отходов к повторному использованию: - буровой шлам складировать в накопителе, где происходит естественное высыхание твердой составляющей буровых отходов для дальнейшего использования. 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. Удаление отходов: – неиспользованную часть бурового шлама отправляют в специализированные организации для утилизации. Для оценки загрязнения буровых шламов и определения класса опасности проведены химические, радиологические и токсикологические лабораторные испытания. .

Намечаемая деятельность относится ко I-ой категории Согласно пункта 7.13 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК добыча урановой и ториевой руд, обогащение урановых и ториевых руд, производство ядерного топлива.

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

Возможные воздействия намечаемой 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. Намечаемая 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. Приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

3. 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.

4. 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.

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

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

7. Повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду.

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

9. 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).

10. 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, размещенного на портале «Единый экологический портал».

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**





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 ЖЫЛ

**АО «Совместное предприятие  
«Южная горно-химическая  
компания».**

### **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 05.03.2025 г. вх. № KZ74RYS01029567

#### **Общие сведения.**

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-Сарысуйской урановорудной провинции. Общая площадь геологического отвода составляет 192,2 км<sup>2</sup>. Участок граничит со всех сторон с пустынными землями. Ближайший населенный пункт (п. Тайконыр) расположен с северо-востока на расстоянии около 10 км. Вахтовый поселок предприятия расположен с северо-востока на расстоянии около 5 км. С экономической стороны район месторождения развивается и осваивается, в основном, по линии отработки урановых руд способом подземного скважинного выщелачивания. Ближайшие урановые месторождения: Буденовское (50 км), Шолак-Эспе (60 км), Мынкудук (продолжение участка № 3 к северо-востоку), Акдала (100 км), Жалпак (140 км), Уванас (160 км), Канжуган, Моинкум (250 км).

#### **Краткое описание работ.**

Намечаемой деятельностью предусмотрено, по итогам переговоров общего собрания принято решение участников ТОО «СП «ЮГХК» (протокол № б/н от 18.02.2022 года), в рамках которого Участники согласились с тем, что должна быть компенсация не добытого в 2023-2024 годах урана в последующие периоды до конца срока действия Контракта (до 07.07.2029г.), что требует внесения в него соответствующих изменений и дополнений, таких как корректировка Рабочей программы. Принимая во внимание вышеизложенное,



Рабочая программа разработана со следующим графиком добыча урана: 2025г. – 2350т, 2026г. – 2400т, 2027г. – 2400т, 2028г – 2400т, 2029г – 1017 т. Скважины подземного выщелачивания - скважины, предназначенные для вскрытия рудных тел и извлечения продуктивных растворов из недр. По своему назначению они подразделяются на технологические (закачные и откачные), наблюдательные. Скважины закачные - скважины предназначены для подачи выщелачивающих растворов в продуктивный горизонт. Скважины откачные - предназначены для подъема насыщенных ураном продуктивных растворов. Скважины наблюдательные - предназначены для наблюдения и контроля за геохимическим состоянием рудовмещающего горизонта, растеканием технологических растворов за пределы эксплуатационных участков, и их возможными перетоками в надрудный и подрудный горизонты. Также в рамках проекта будут пробурены мониторинговые, эксплуатационно-разведочные скважины. Намечаемой деятельностью предусматривается перебур скважин, взамен вышедших из эксплуатации скважин до завершения отработки блока. В основном при бурении скважин на участке № 4 месторождения Инкай, подрядные организации используют передвижную установку (платформа на ходу) типа БПУ-1200 смонтированным в утепленном буровом здании станком ЗИФ-1200МР. Техническая характеристика буровой установки БПУ-1200М: ▪ глубина бурения 350÷600 м при конечном диаметре скважины 161 мм; ▪ диаметр бурильных труб – 50; 63,5; 73 мм; ▪ частота вращения бурового инструмента – 75; 136; 231; 288; 336; 414; 600 об/мин; ▪ наибольшее усилие подачи: вверх – 150 кН; вниз – 50кН; ▪ грузоподъемность лебёдки – 5,5 кВт; ▪ тип бурового насоса – НБ-32; НБ-50; ▪ подача – 540 л/с; ▪ максимальное давление – 4,0 МПа; ▪ приводная мощность – 32 кВт; ▪ механизм свинчивания и развинчивания труб – РТ-1200М.

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. 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, эксплоразведочных – 51, мониторинговых – 40.

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 км<sup>2</sup>. 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;

Площадь горного отвода – 79,37 км<sup>2</sup>, глубина отработки – минус 510 м.;

Сроки реализации намечаемой деятельности охватывают период 5 лет (2025-2029 годы)

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

Ориентировочно 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)пирен), 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.

### **Водопотребление и водоотведение.**

Проектируемая территория не входит в водоохранную зону. Питьевая вода привозная. 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. На площадке для сбора фекальных сточных вод будут установлены биотуалеты. Сброс сточных вод в природные водоемы отсутствует.

### **Отходы производства и потребления.**

Основными отходами в процессе выполнения 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 – 1,8т. 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 – 16470,14 т, 2026 год – 13642,85 т, 2027 год – 21147,614 т, 2028 год – 13241,2 т; 2029 год – 8731,12 т

В соответствии с требованиями Экологического кодекса РК и Регламентом по 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: подготовка отходов к повторному использованию: - буровой шлам складировать в акупителе, где происходит естественное высыхание твердой составляющей буровых отходов для дальнейшего использования. 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. Удаление отходов: – неиспользованную часть бурового шлама отправляют в специализированные организации для утилизации. Для оценки загрязнения буровых шламов и определения класса опасности проведены химические, радиологические и токсикологические лабораторные испытания. .

Намечаемая деятельность относится ко I-ой категории согласно пункта 7.13 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК добыча урановой и ториевой руд, обогащение урановых и ториевых руд, производство ядерного топлива.

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.** 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. Представить классы опасности и предполагаемый объём образующихся отходов.

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

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

7. 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 к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

8. 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.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу.

10. 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.

11. Представить характеристику образуемых в процессе эксплуатации отходов и методы их утилизации; указать объемы образования всех видов отходов при намечаемой деятельности с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

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

12. В соответствии с пп.5 п.4 ст.72 Кодекса представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельных объемов захоронения отходов.

13. 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.

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: Тусмагамбетова М,  
230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

