Номер: KZ96VWF00113084
Дата: 20.10.2023

«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 СРЕУРСОВ
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.Желтоксан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№_____

«____»_____2023 года

**ТОО «РУ-6»**

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

На рассмотрение представлены:
- Заявление о намечаемой деятельности;
-Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 13.09.2023 г. вх. № KZ20RYS00439421.

**Общие сведения.** На территории месторождений Северный Карамурун и Южный Карамурун. Месторождения урана Северный Карамурун и Южный Карамурун расположены в центральной части Шиилийской депрессии Сырдарьинской урановорудной провинции в северо-западной части Карамурунского рудного поля.

Территория деятельности ТОО «РУ-6» административно относится к Шиелийскому и Жанакорганскому районам Кызылординской области.

Площадь горного отвода месторождения Северный Карамурун составляет 13,2 км2. Площадь горного отвода месторождения Южный Карамурун составляет 46,22 км2. С юга территория месторождения граничит с рекой Сырдарья. Ближайшие населенные пункты поселки Кокшокы и Шиели.

**Краткое описание намечаемой деятельности.** Намечаемая деятельности предусмотрено строительство 9 шламонакопителей объемом 10000 м3. Строительство 9 шламонакопителей т.ч. по годам: - в 2023 году - 3 ед. комплекс шламонакопителей (1ед.- Северный Карамурун, 2 ед. Южный Карамурун); - в 2024 году - 3 ед. комплекс шламонакопителей (1ед.- Северный Карамурун, 2 ед. Южный Карамурун); - в 2025 году - 3 ед. комп лекс шламонакопителей (1ед.- Северный Карамурун, 2 ед. Южный Карамурун);

По функциональному использованию территория разделена на следующие зоны: - Производственная зона; - Хозяйственная зона.

Производственная зона: - карты для захоронения отходов IV класса опасности; - корпус для мытья спецмашин;

Хозяйственная зона: - автомобильные весы; - кольцевой канал чистых ливневых и талых вод (нагорная канава); - кольцевая дорога; - ограждение; - подъездная дорога; В рамках намечаемой деятельности планируется использовать следующие или аналогичные технические или технологические решения: Компрессор передвижной; Электростанции переносные, мощность до 4 квт; Котел битумный; Агрегат сварочный; Бульдозер; Разработка грунта экскаваторами; Пересыпка инертных материалов; Складирование и погрузка-разгрузка песка; Работа катка; Выемка грунта бульдозером; Уплотнении грунта катками; Устройство площадки из бетона (щебень, песок); Шлифовальный станок; Оловянно-свинцовые припои; Покрасочные

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

работы; Сварочные работы; Пыление колес автотранспорта и спецтехники; На строительство 3 шламонакопителей в год ориентировочное время 90 суток согласно ПОС.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды.** Период строительства. Общий предполагаемый объем выбросов в период строительства шламонакопителей на 2023 год – 0,611881324 г/сек и 3,760898418 т/год; на 2024 год – 0,611881324 г/сек и 3,760898418 т/год; на 2025 год – 0,611881324 г/сек и 3,760898418 т/год;

Железо (II, III) оксиды (3кл) - 0,0006876т, Марганец и его соединения (2кл) - 0,00011163т, Олово оксид (в пересчете на олово) (3кл) - 0,000012т, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (1кл) - 0,0000243т, Азота (IV) диоксид (2кл) - 0,193257т, Азот (II) оксид (3кл) – 0,0314067 т, Углерод – 0,0153т, Сера диоксид -0,07935, Углерод оксид – 0,2865, Фтористые газообразные - 0,000028068 т, Диметилбензол - 0,01040709 т, Метилбензол - 0,013605 т, Бенз/а/пирен - 0,000000282 т, Бутилацетат - 0,002634 т, Формальдегид - 0,00306 т, Пропан-2-он - 0,0057 т, Уайт-спирит - 0,00085101т, Углеводороды предельные С12-С19 - 0,0768564 т, Взвешенные частицы - 0,01425 т, Мазутная зола - 0,002133 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 10,53720317 т, Пыль абразивная - 0,009318 т. Период ликвидации ориентировочный объем выбросов в период ликвидации 9 шламонакопителей составляет - 18,69387491 тонн в период или 64,3726503 г/сек. Период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду при эксплуатации шламонакопителей отсутствуют.

Расчет водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства. При суточной норме потребления питьевой 25л/сут (0,025м3/сут) и хоз-бытовой воды 120л/сутки (0,12м3/сут) (СНиП РК 4.01-02-2009). Расчет потребления воды на питьевые нужды. Vпить= 0,025*90*24= 54 м3 Расчет потребления воды на хоз. бытовые нужды. Vхоз-быт= 0,12*90*24 = 8 м3 Норма расхода воды на бытовые нужды (душевая сетка) в смену: •бытовые нужды – 500 л; •душевая сетка – 6 мест. Vдуш=500 * 6 * 10-3 = 135 м3/сут или 3* 90= 270м3; Расход воды на столовую при норме расхода 12 л/усл. блюдо. Количество блюд – 5. Vстол=12 * 5 * 45 * 10-3 = 2,7 м3/сут или 2,7 * 90 дн = 243 м3/год; Расход воды на прачечную при норме расхода 75 л /сухого белья. Норма сухого белья на человека - 1 кг: Vпрач=75 * 1 * 45 * 10-3 = 3,375 м3/сут или 3,375* 90 дн = 303,75 м3/год

Водоснабжение водой персонала для питьевых и хозбытовых нужд будет осуществляться за счет привозной воды, в т.ч. бутилированной по договору с подрядной организацией.

Период строительства. Предполагаемый объем отходов при строительстве шламонакопителей на 2023 год: отработанные масла 13 02 08* - 1,82 т/год; огарки сварочных электродов 12 01 13 - 0,0015 т/год; отработанные шины 16 01 03 - 0,037 т/год; коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01 - 1,8 т/год.

На 2024 год: отработанные масла 13 02 08* - 1,82 т/год; огарки сварочных электродов 12 01 13 - 0,0015 т/год; отработанные шины 16 01 03 - 0,037 т/год; коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01 - 1,8 т/год.

На 2025 год: отработанные масла 13 02 08* - 1,82 т/год; огарки сварочных электродов 12 01 13 - 0,0015 т/год; отработанные шины 16 01 03 - 0,037 т/год; коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01 - 1,8 т/год.

Период эксплуатации. Предполагаемый объем захоронения нерадиоактивного бурового шлама составляет: на 2023 год – 4878,775т, на 2024 год – 7005,675т, на 2025 год – 6087,35т.

Период ликвидации. Отходы при ликвидации 9 шламонакопителей: отработанные масла 13 02 08* - 1,4481 т; огарки сварочных электродов 12 01 13 - 0,00405т; коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01 - 0,585т; промасленная ветошь 15 02 02* - 6,858т, металлолом 16 01 17 – 135т, строительные отходы 17 09 04 - 16,74т, использованная тара 15 01 05 - 0,5184т.

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.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

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. 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. Создаѐт 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 еѐ 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, размещѐнного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель**
**департамента экологии**
**по Кызылординской области** **Н.Өмірсерікұлы**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

«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 СРЕУРСОВ
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.Желтоксан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс:23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№_____

«____»_____2023 года

**ТОО «РУ-6»**

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

На рассмотрение представлены:
- Заявление о намечаемой деятельности;
-Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 13.09.2023 г. вх. № KZ20RYS00439421.

**Общие сведения.** На территории месторождений Северный Карамурун и Южный Карамурун. Месторождения урана Северный Карамурун и Южный Карамурун расположены в центральной части Шиилийской депрессии Сырдарьинской урановорудной провинции в северо-западной части Карамурунского рудного поля.

Территория деятельности ТОО «РУ-6» административно относится к Шиелийскому и Жанакорганскому районам Кызылординской области.

Площадь горного отвода месторождения Северный Карамурун составляет 13,2 км2. Площадь горного отвода месторождения Южный Карамурун составляет 46,22 км2. С юга территория месторождения граничит с рекой Сырдарья. Ближайшие населенные пункты поселки Кокшокы и Шиели.

**Краткое описание намечаемой деятельности.** Намечаемая деятельности предусмотрено строительство 9 шламонакопителей объемом 10000 м3. Строительство 9 шламонакопителей т.ч. по годам: - в 2023 году - 3 ед. комплекс шламонакопителей (1ед.- Северный Карамурун, 2 ед. Южный Карамурун); - в 2024 году - 3 ед. комплекс шламонакопителей (1ед.- Северный Карамурун, 2 ед. Южный Карамурун); - в 2025 году - 3 ед. комплекс шламонакопителей (1ед.- Северный Карамурун, 2 ед. Южный Карамурун);

По функциональному использованию территория разделена на следующие зоны: - Производственная зона; - Хозяйственная зона.

Производственная зона: - карты для захоронения отходов IV класса опасности; - корпус для мытья спецмашин;

Хозяйственная зона: - автомобильные весы; - кольцевой канал чистых ливневых и талых вод (нагорная канава); - кольцевая дорога; - ограждение; - подъездная дорога; В рамках намечаемой деятельности планируется использовать следующие или аналогичные технические или технологические решения: Компрессор передвижной; Электростанции переносные, мощность до 4 квт; Котел битумный; Агрегат сварочный; Бульдозер; Разработка грунта экскаваторами; Пересыпка инертных материалов; Складирование и погрузка-разгрузка песка; Работа катка; Выемка грунта бульдозером; Уплотнении грунта катками; Устройство площадки из бетона (щебень, песок); Шлифовальный станок; Оловянно-свинцовые припои; Покрасочные

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

работы; Сварочные работы; Пыление колес автотранспорта и спецтехники; На строительство 3 шламонакопителей в год ориентировочное время 90 суток согласно ПОС.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды.** Период строительства. Общий предполагаемый объем выбросов в период строительства шламонакопителей на 2023 год – 0,611881324 г/сек и 3,760898418 т/год; на 2024 год – 0,611881324 г/сек и 3,760898418 т/год; на 2025 год – 0,611881324 г/сек и 3,760898418 т/год;

Железо (II, III) оксиды (3кл) - 0,0006876т, Марганец и его соединения (2кл) - 0,00011163т, Олово оксид (в пересчете на олово) (3кл) - 0,000012т, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (1кл) - 0,0000243т, Азота (IV) диоксид (2кл) - 0,193257т, Азот (II) оксид (3кл) – 0,0314067 т, Углерод – 0,0153т, Сера диоксид -0,07935, Углерод оксид – 0,2865, Фтористые газообразные - 0,000028068 т, Диметилбензол - 0,01040709 т, Метилбензол - 0,013605 т, Бенз/а/пирен - 0,000000282 т, Бутилацетат - 0,002634 т, Формальдегид - 0,00306 т, Пропан-2-он - 0,0057 т, Уайт-спирит - 0,00085101т, Углеводороды предельные С12-С19 - 0,0768564 т, Взвешенные частицы - 0,01425 т, Мазутная зола - 0,002133 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 10,53720317 т, Пыль абразивная - 0,009318 т. Период ликвидации ориентировочный объем выбросов в период ликвидации 9 шламонакопителей составляет - 18,69387491 тонн в период или 64,3726503 г/сек. Период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду при эксплуатации шламонакопителей отсутствуют.

Расчет водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды в период строительства. При суточной норме потребления питьевой 25л/сут (0,025м3/сут) и хоз-бытовой воды 120л/сутки (0,12м3/сут) (СНиП РК 4.01-02-2009). Расчет потребления воды на питьевые нужды. Vпить= 0,025*90*24= 54 м3 Расчет потребления воды на хоз. бытовые нужды. Vхоз-быт= 0,12*90*24 = 8 м3 Норма расхода воды на бытовые нужды (душевая сетка) в смену: •бытовые нужды – 500 л; •душевая сетка – 6 мест. Vдуш=500 * 6 * 10-3 = 135 м3/сут или 3* 90= 270м3; Расход воды на столовую при норме расхода 12 л/усл. блюдо. Количество блюд – 5. Vстол=12 * 5 * 45 * 10-3 = 2,7 м3/сут или 2,7 * 90 дн = 243 м3/год; Расход воды на прачечную при норме расхода 75 л /сухого белья. Норма сухого белья на человека - 1 кг: Vпрач=75 * 1 * 45 * 10-3 = 3,375 м3/сут или 3,375* 90 дн = 303,75 м3/год

Водоснабжение водой персонала для питьевых и хозбытовых нужд будет осуществляться за счет привозной воды, в т.ч. бутилированной по договору с подрядной организацией.

Период строительства. Предполагаемый объем отходов при строительстве шламонакопителей на 2023 год: отработанные масла 13 02 08* - 1,82 т/год; огарки сварочных электродов 12 01 13 - 0,0015 т/год; отработанные шины 16 01 03 - 0,037 т/год; коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01 - 1,8 т/год.

На 2024 год: отработанные масла 13 02 08* - 1,82 т/год; огарки сварочных электродов 12 01 13 - 0,0015 т/год; отработанные шины 16 01 03 - 0,037 т/год; коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01 - 1,8 т/год.

На 2025 год: отработанные масла 13 02 08* - 1,82 т/год; огарки сварочных электродов 12 01 13 - 0,0015 т/год; отработанные шины 16 01 03 - 0,037 т/год; коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01 - 1,8 т/год.

Период эксплуатации. Предполагаемый объем захоронения нерадиоактивного бурового шлама составляет: на 2023 год – 4878,775т, на 2024 год – 7005,675т, на 2025 год – 6087,35т.

Период ликвидации. Отходы при ликвидации 9 шламонакопителей: отработанные масла 13 02 08* - 1,4481 т; огарки сварочных электродов 12 01 13 - 0,00405т; коммунальные отходы (ТБО) 20 03 01 - 0,585т; промасленная ветошь 15 02 02* - 6,858т, металлолом 16 01 17 – 135т, строительные отходы 17 09 04 - 16,74т, использованная тара 15 01 05 - 0,5184т.

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.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

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.**

При разработке отчета 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 учѐтом 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 объѐмы.

4. Представить классы опасности и предполагаемый объѐм 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 (аименно, 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 республиканскогозначения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, посѐлков, сѐл), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населѐнных пунктах.

9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу.

10. В соответствии с пунктами 1, 2 и 3 ст.238 Экологического кодекса РК, при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель.

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

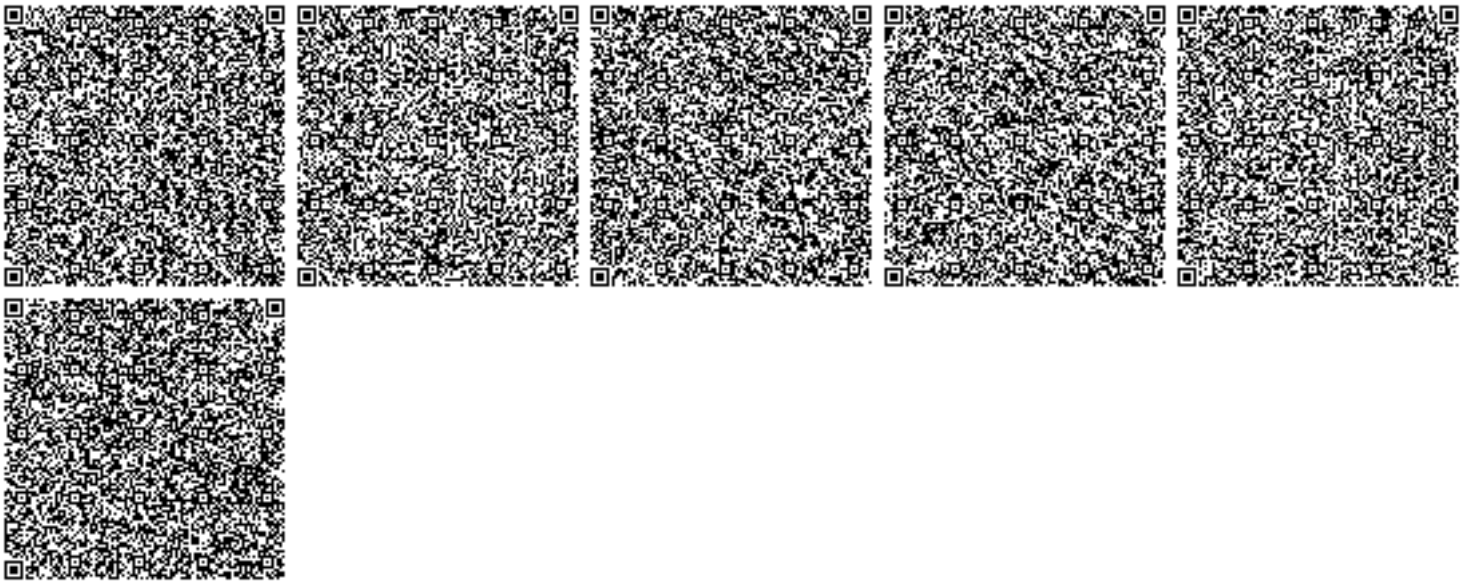
При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель**
**департамента экологии**
**по Кызылординской области** **Н.Өмірсерікұлы**

Исп. Муталапов .О
Тел. 230019

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Руководитель Өмірсерікұлы Нұржан



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.