

KZ20RYS00439421

13.09.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "РУ-6", 120710, Республика Казахстан, Кызылординская область, Чиилийский район, с.о.Байтерек, с.Бидайколь, Урочище Бидайкол, строение № 3, 060440002000, ИСКАКОВ ДАУРЖАН МУХАМЕДЖАНОВИЧ, 87243279405, ru6@ru6.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Вид намечаемой деятельности: Строительство шламонакопителей по очередям с 2023 по 2025 гг., на месторождениях «Северный Карамурун и Южный Карамурун», расположенных в Шиелийском и Жанакорганском районах Кызылординской области. В соответствии с п.п.1) и 2) п.2 ст.69 Экологического Кодекса Республики Казахстан(далее – Кодекс) заявления о намечаемой деятельности в целях проведения скрининга ее воздействий является обязательной для видов намечаемой деятельности и объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу с учетом указанных в нем количественных пороговых значений (при их наличии) и при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, перечисленных в разделе 2 приложения 1 к настоящему Кодексу. Соответственно намечаемая деятельность относится к приложению 1 разделу 2 п.6 пп.6.5 ЭК РК «объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 25000 тонн в год».

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее на проект «Строительство шламонакопителей по очередям с 2023 по 2025 гг., на месторождениях «Северный Карамурун и Южный Карамурун», расположенных в Шиелийском и Жанакорганском районах Кызылординской области» был разработан ОВОС на который было получено положительное заключение №KZ85VVX00236712 от 12.07.2023г. Месторасположение 4-х шламонакопителей из ранее проектированной 9 шламонакопителей был перенесен в другое место. Существенных изменений не ожидается.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Существенных изменений не ожидается. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемые шламонакопители расположены 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 Кокшоки и Шиели..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные технико-экономические показатели объекта, в том числе мощность, производительность, производственная программа: 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 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); Потребность в количестве и размеры шламонакопителей определяется в зависимости от объема бурового шлама (количество сооружаемых скважин) согласно Плану горных работ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрено строительство 9 шламонакопителей объемом 10000 м³. 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 работы; Сварочные работы; Пыление колес автотранспорта и спецтехники; .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарным планом предусмотрено: • строительно-монтажные работы основных строительных машин 1 этапа строительства шламонакопитель выполняются в 3 смены, последующих трех этапов строительства - в 1 смену; • укладка противofильтрационной геомембраны (пленки) с обеспечением качества выполняются при температуре наружного воздуха не ниже минус 5°С. Продолжительность строительства является предварительной, и может быть откорректирована с учетом требований эксплуатации, технологии строительных работ, определенной Проектами производства работ (ППР). Работы планируется начать в 2023 году. На строительство 3 шламонакопителей в год ориентировочное время 90 суток согласно ПОС..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Шламонакопители проектируется на контрактных территориях месторождений Северный Карамурун и Южный Карамурун. Контракт № 76 от 27.11.1996 г. на проведение Добычи урана на месторождениях Северный Карамурун и Южный Карамурун.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с

законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источником воды для питьевых нужд является привозная бутилированная вода торговой сети из р-н Шиели. Питьевая бутилированная вода должна соответствовать СТ РК1432-2005, СанПиН 2.1.4.1116-02. 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. Источник воды для технических нужд (пожаротушение, гидроиспытания, очистка полости, промывка) - привозная вода. Транспортировка осуществляется автоцистернами. Водоснабжение водой персонала для питьевых и хозяйственных нужд будет осуществляться за счет привозной воды, в т.ч. бутилированной по договору с подрядной организацией. Специальное водопользование на период проведения работ не предусмотрено. Работающие будут обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям Приказа Министра национальной экономики РК №209 от 16.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общий. Качество воды питьевое и непитьевое.;

объемов потребления воды 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. $V_{\text{пить}} = 0,025 * 90 * 24 = 54 \text{ м}^3$ Расчет потребления воды на хоз. бытовые нужды. $V_{\text{хоз-быт}} = 0,12 * 90 * 24 = 8 \text{ м}^3$ Норма расхода воды на бытовые нужды (душевая сетка) в смену: •бытовые нужды – 500 л; •душевая сетка – 6 мест. $V_{\text{душ}} = 500 * 6 * 10^{-3} = 135 \text{ м}^3/\text{сут}$ или $3 * 90 = 270 \text{ м}^3$; Расход воды на столовую при норме расхода 12 л/усл. блюдо. Количество блюд – 5. $V_{\text{стол}} = 12 * 5 * 45 * 10^{-3} = 2,7 \text{ м}^3/\text{сут}$ или $2,7 * 90 \text{ дн} = 243 \text{ м}^3/\text{год}$; Расход воды на прачечную при норме расхода 75 л /сухого белья. Норма сухого белья на человека - 1 кг: $V_{\text{прач}} = 75 * 1 * 45 * 10^{-3} = 3,375 \text{ м}^3/\text{сут}$ или $3,375 * 90 \text{ дн} = 303,75 \text{ м}^3/\text{год}$ Использование водных ресурсов не предусмотрено. Водоснабжение водой персонала для питьевых и хозяйственных нужд будет осуществляться за счет привозной воды, в т.ч. бутилированной по договору с подрядной организацией.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые и технические нужды. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт № 76 от 27.11.1996 г. на проведение Добычи урана на месторождениях Северный Карамурун и Южный Карамурун. Координаты проектируемых шламонакопителей прилагается.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствует зеленые насаждения, планируемые к вырубке или переносу, особо охраняемые природные территории и лесозащитная санитарная зона. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Нет необходимости;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов, согласно проектным решениям, отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) 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 C12-C19 - 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 эксплуатации. Выбросы загрязняющих веществ в окружающую среду при эксплуатации шламонакопителей отсутствуют. Период ликвидации. Ориентировочный объем выбросов в период ликвидации 9 шламонакопителей составляет - 18,69387491 тонн в период или 64,3726503 г/сек..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. В рамках проекта сбросы на водные объекты и на рельеф не планируются. .

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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. Отработанные масла - сбор их производится в специальные емкости (бочки с крышкой V=200 л), установленные на предприятии на площадках с твердым покрытием, срок временного хранения – согласно продолжительности работ. Агрегатное состояние - жидкое ; Огарки сварочных электродов образуются в результате применения сварочных электродов при сварочных работах. Состав отхода (%): железо - 96-97; обмазка (типа Ti(CO)) - 2-3; прочие - 1. Собираются в специальные контейнеры (V=0,1м3), установленные в местах проведения сварочных работ, хранятся на территории предприятия (склад S-20м2) согласно продолжительности работ, по мере завершения работ, вывозятся согласно заключенному договору со специализированной организацией. Агрегатное состояние – твердое. Коммунальные отходы (ТБО) образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала. Сбор коммунальных отходов производится в металлические контейнеры (V=1,0м3) с герметичной крышкой, расположенные в местах образования отходов. Сбор и вывоз согласно заключенному договору. Агрегатное состояние – твердое. Отработанные автошины образуются после истечения срока годности или повреждений в процессе эксплуатации находящегося на балансе предприятия автотранспорта.

По мере образования отработанные шины накапливаются на отведенных площадках, на территории предприятия и по мере накопления передаются в специализированное предприятие по договору. Агрегатное состояние – твердое..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействия (выдается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и его территориальными подразделениями)..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат района резко континентальный с большими колебаниями в сезонах и суточных температур воздуха, малым количеством осадков – около 120 мм за год на равнине и 200мм в горах. Зима (декабрь-февраль) мягкая, малоснежная. Средняя температура июля на северо-западе 25,9 °С, на юго-востоке 28,2 °С, января соответственно -3,5 °С и -19,8 °С. Количество осадков на северо-западе у побережья Аральского моря около 100 мм (наименьшее в Казахстане), на юго-востоке в предгорьях Каратау до 175 мм. Ветры зимой и весной преимущественно северные, северо-восточные и восточные. Летом и осенью преобладают ветры западные и юго-западные. Преобладающая скорость ветра 3-4 м/сек. Наиболее сильные и устойчивые ветры наблюдаются в осенний и весенний периоды. Скорость их достигает 15 м/сек. и, в исключительных случаях, до 25 м/сек. В административном отношении проектируемый участки строительства расположены в Шиелийском и Жанакорганском районах Кызылординской области Республики Казахстан. 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. .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Воздействие носит локальный характер. По длительности воздействия – временное. Уровень воздействия характеризуется как минимальный. Учитывая характер технического процесса, выбросы не будут постоянными, их объемы будут изменяться в соответствии с техническими операциями и сочетания используемого в каждый момент времени оборудования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух несут кратковременный характер. После окончания работ воздействие прекратится, а показатель качества атмосферного воздуха не претерпит никаких изменений. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на ОС предполагает выполнение мероприятий по защите окружающей среды: Выполнение мероприятий по предотвращению и снижению выбросов загрязняющих веществ от стационарных и передвижных источников; Организация рациональной системы водопотребления и водоотведения на период работ; Рекультивация деградированных территорий, нарушенных и загрязненных земель от хозяйственной и иной деятельности ; Озеленение территорий административно-территориальных единиц, увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия; Содержание в исправном состоянии мусоросборных контейнеров и др мероприятия запланированные природопользователем. Необходимо соблюдение требований Экологического кодекса РК. Вывоз производственных отходов, образующиеся в результате деятельности с территории месторождения для утилизации и переработки, осуществлять подрядной организацией, имеющей лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов согласно п.1 статьи 336 ЭК РК. Также должны быть осуществлены мероприятия при осуществлении намечаемой деятельности согласно приложению 4 Экологического кодекса

РК. Обеспечить снятие и сохранение для дальнейшего использования поверхностного плодородного слоя почвы нарушенных земель и после окончания срока временного возмездного землепользования (аренды) привести земельные участки в первоначальное состояние путем проведения рекультивации и их возврат в соответствии с действующим законодательством; .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты технических и технологических решений и мест расположения не рассматривается. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Усенов А.А.

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



