

KZ09RYS00279278

18.08.2022 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:

Акционерное общество "Ульбинский металлургический завод", 070005, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, Проспект Абая, дом № 102, 941040000097, БЕЖЕЦКИЙ СЕРГЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, 87232298103, mail@ulba.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) Намечаемая деятельность представляет собой реконструкцию существующего сооружения 718, расположенного на территории действующего хвостохранилища АО «УМЗ» (участок «Хвостовое хозяйство» АО «УМЗ» далее – УХХ АО «УМЗ»), под захоронение твердых радиоактивных отходов (далее – ТРО) низкой и средней активности. В целом реализация намеченной деятельности положительно отразится на общей экологической ситуации региона. Это прежде всего обусловлено тем, что отсутствует необходимость освоения новой территории под площадку для размещения ТРО. На территории существующего УХХ АО «УМЗ» уже имеются подобные сооружения, а также вся необходимая для эксплуатации инфраструктура. Строительно-монтажные работы по переоборудованию сооружения займут значительно меньший объем ресурсов, а соответственно и количество выбросов при проведении работ будет меньше, чем при строительстве нового сооружения. Оптимальное расположение сооружения по отношению к месту образования отходов также имеет положительную сторону, так как, позволяет обеспечить максимально безопасную транспортировку отходов к месту их захоронения. Данный вид намечаемой деятельности, согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК), классифицируется как сооружение для хранения радиоактивных отходов (приложение 1 раздел 2 пп. 1.8 ЭК РК), для которого проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Вид деятельности отнесен к I категории (приложение 2 раздел 1 пп. 7.14.2 ЭК РК)..

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) Сооружение 718 было запроектировано и построено как бункер для твердых отходов 1 и 2 классов опасности. На разработанную документацию получено положительное заключение государственной экологической экспертизы № 03-05-09/2571 от 24.05.2003 г. Намечаемая деятельность представляет собой реконструкцию существующего сооружения 718 под захоронение ТРО низкой и средней активности.;

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) Ранее заключение о результатах скрининга не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Захоронение ТРО низкой и средней активности предполагается в существующем сооружении 718, расположенном на территории участка «Хвостовое хозяйство» АО «УМЗ». Выбор места захоронения ТРО обусловлен отсутствием на текущий момент других вариантов для размещения ТРО. Подробное описание места осуществления намечаемой деятельности и возможность выбора другого места представлено в прилагаемом файле..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемая деятельность предполагает реконструкцию (переоборудование) существующего сооружения 718 под сооружение для захоронения ТРО с наращиванием глубины сооружения в соответствии с действующими правилами РК. Ранее указанное сооружение было построено и сдано в эксплуатацию для захоронения твердых отходов 1-го класса опасности. Количество ТРО размещаемых в сооружении 718 в период до 2026 года предусмотрено в объеме 210 т/год. В период с 2026 года предполагаемое ежегодное количество ТРО составит 960 т/год. Сооружение 718 представляет собой подземное сооружение с надземным двухпролетным металлическим навесом, обшитым профлистом. Подземная часть сооружения имеет размеры в осях 16,2x12,8 м и состоит из 12 железобетонных отсеков. Техническим проектом предусмотрено углубление днища подземной части сооружения на 1,7 м до отметки минус 10,000, с отступом от внешних стен по осям 2 и 5 на 2,5 м, по осям А и В на 1,5 м. По мере заполнения отсеков бункера, они один за одним перекрываются железобетонными плитами и бетонным раствором. Перечень отходов с указанием их уровня радиоактивности приведен в прилагаемом файле.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Техническим проектом предусмотрено углубление днища подземной части сооружения на 1,7 м до отметки минус 10,000, с отступом от внешних стен по осям 2 и 5 на 2,5 м, по осям А и В на 1,5 м. Предусмотрено устроить бетонную подготовку на отметке минус 10,400 из бетона класса С12/15. Выполнить монолитный железобетонный короб с днищем толщиной 0,3 м и стенами толщиной 0,4 м из бетона класса С 12/15 W6 с гидроизоляционными добавками. Армирование днища и стенок выполнить арматурными сетками по ГОСТ 23279-2012. В местах примыкания конструкций короба к существующим железобетонным конструкциям выполнить гидроизоляционные швы. Также предусмотрено выполнить монолитные железобетонные поперечные и продольную стены подземной части сооружения. Стены толщиной 0,3 м выполнить из бетона класса С12/15 W6 с армированием по ГОСТ 23179-2012. В конструкции стен предусмотреть закладные для установки металлических ограждений в осях 2-5, А-В на отметке 0,000. Объемно-планировочное решение надземной части сооружения остается без изменения. ТРО будут поступать в сооружение 718 в таре типа ТУК 44/8. Загрузка ТРО в ТУК 44/8 будет выполняться на месте их образования и упаковываться в кассеты для более рационального использования свободного пространства сооружения 718. Разгрузку ТУК 44/8 кассетами предусмотрена кран-балкой с само отцепляющейся траверсой . По мере заполнения отсеков бункера, они один за одним перекрываются железобетонными плитами и бетонным раствором..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства – II-III квартал 2023 года. Окончание строительства – III квартал 2024 года. Укрытие сооружения – 2030 год..

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 Сооружение существующее, дополнительные земельные участки не требуются.;

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 Объем потребления хозяйственной воды на УХХ

составляет – 1,2 тыс. м³/год. На территории УХХ имеются действующие наружные сети хозяйственно-питьевого противопожарного водопровода с существующими пожарными гидрантами, установленными в колодцах. Водоохранных зон и полос нет, необходимость их установления отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На хозяйственные нужды используется питьевая вода на правах общего водопользования. Для производственных нужд (цементирование отработанных отсеков) предполагается использование привозной технической воды из существующего производственного водопровода АО «УМЗ» на правах специального водопользования. ;

объемов потребления воды Хозяйственная вода 1,2 тыс. м³/год. Техническая вода – 4 м³/год (ориентировочный объем).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственная вода – на нужды персонала, в том числе душ. Техническая вода – на производственные нужды (цементирование отработанных отсеков).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) отсутствуют;

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 отсутствуют ;

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

объемов пользования животным миром отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют;

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

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) В период эксплуатации сооружения 718 выбросы в атмосферный воздух не предусмотрены. Выбросы с периодом строительно-монтажных работ приведены ниже, являются единовременными и не продолжительными. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу приведены в прилагаемом файле, в таблице 8.1 на странице 11..

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 При проведении намечаемой деятельности сброс сточных вод не предусмотрен. .

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 Проектируемое сооружение 718 предназначено для захоронения ТРО низкой и средней активности. Количество ТРО размещаемых в сооружении 718 в период до 2026 года предусмотрено в объеме 210 т/год. В период с 2026 года предполагаемое ежегодное количество ТРО составит 960 т/год. Полный перечень отходов с указанием их уровня радиоактивности приведен в прилагаемом файле..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1. Письмо-согласование от РГУ «Комитет промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан». 2. Письмо-согласование от РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». 3. Заключение РГП «Госэкспертиза» по результатам проведения комплексной вневедомственной экспертизы.

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) В целом текущее состояния компонентов окружающей среды на территории УХХ АО «УМЗ» удовлетворительное. Подробное описание компонентов приведено в прилагаемом файле. .

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 При эксплуатации сооружения 718 источников выбросов и сбросов нет, образование дополнительных объемов отходов не предусмотрено. Уровень радиационного воздействия ожидается не выше фонового значения..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно «Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте» принятой ООН и ратифицированной Республикой Казахстан «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. Намечаемая деятельность по реконструкции сооружения 718 находится под юрисдикцией Республики Казахстан и трансграничной не являются. Объемы эмиссий не достигают значений способных повлиять на компоненты окружающей среды прилегающих к Казахстану государств. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В связи с отсутствием источников выбросов и сбросов в период эксплуатации сооружения 718 меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду не разрабатываются..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Предусмотренные технические решения обеспечат безопасное размещение ТРО на территории существующего УХХ АО «УМЗ» в сооружении 718. Разработка альтернативных вариантов на текущий момент не представляется возможным. 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):
Оржанов А.С.

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

