

KZ43RYS00168183

11.10.2021 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) Наименование объекта: «Здание 600. Реконструкция. Аффинажное производство закиси-оксида урана мощностью 6 000 тонн U в год. Сейсмоусиление между осями 3-27, А-Т. АО «УМЗ». Северная площадка». "600-ғимарат. Қайта жаңарту. Қуаты жылына 6 000 тонна U уранның шала тотығы-тотығын аффинаждау өндірісі. 3-27, А-Т осьтері арасындағы сейсмотұрақтылығын күшейту. "УМЗ"АҚ. Солтүстік алаң". Приведение блока здания 600 между осями 3-27, А-Т в сейсмобезопасное состояние путем проведения следующих строительно-монтажных работ (далее – СМР): - антисейсмические швы в местах устройства температурного шва в стеновом ограждении по осям 3, 15, 27 путем замены керамзитобетонных и стеклоблочных панелей по осям А и Т между осями 3-4, 14-15 и 26-27 на панели типа «сэндвич» по металлическим ригелям. В проектируемом стеновым ограждении между осями по осям А, Т предусмотреть остекление металлопластиковыми окнами с двухкамерными стеклопакетами. Замену стенового ограждения выполнить с учетом обеспечения физической защиты; -устройство горизонтальных антисейсмических швов; - закрепление верха всех кирпичных перегородок к перекрытию и покрытию; -переведение несущих стен лестничных клеток и лифтовых шахт в стены комплексной конструкции; -антикоррозионную защиту вновь проектируемых и существующих металлических конструкций в осях 3-27, А-Т; -восстановление поврежденных строительных конструкций. Перечень намеченных работ не входит в приложении 1 Кодекса. Приведение здания в сейсмобезопасное состояние путем выполнения СМР не влияет на технологию производства предприятия и ни как не может изменить ее. Согласно п.3 ст.12 Кодекса общий перечень намеченных СМР не входит в классификацию категорий объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду и может быть отнесен к объекту IV категории для которых проведение оценки воздействия не требуется..

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) Здание 600 запроектировано в 1965 году. В 1979-1982 годах была произведена реконструкция

части здания под урановое производство. В настоящее время урановое производство занимается значительную площадь здания 600, за исключением участков здания между осями 3-27, А-М и 32-51, А-М. Здание 600 запроектировано из условия сейсмичности района строительства 6 баллов. В 2006 году введен в действие СНиП РК 2.03-30-2006, сейсмичность района строительства установлена 7 баллов, поэтому потребовалась проверка сейсмостойкости и сейсμβезопасности конструкций здания. В 2009 году ВК ОФ АО «НЦ «ҚҰРЫЛЫСҚОНСАЛТИНГ» с привлечением специалистов «КАЗНИИСА» выполнено детальное обследование строительных конструкций здания 600 в котором указано, что сейсмоусиление здания 600 можно выполнять по блокам. ТОО «СТРОЙПРОМЭКСПЕРТ» в 2020 году провело техническое обследование и техническую оценку состояния строительных конструкций здания 600 и дало рекомендации по сейсмоусилению здания во время проведения капитального ремонта.;

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 не выдавалось. В здании 600 между осями 3-27, А-Т производственная деятельность не велась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность – СМР по сейсмоусилению существующего здания 600 между осями 3-27, А-Т расположенного на территории АО «УМЗ». Предприятие АО «УМЗ» расположено в Республике Казахстан, Восточно-Казахстанской области, в северо-западной части города Усть-Каменогорска по пр. Абая, 102, на территории северного промышленного узла. В состав промышленной площадки АО «УМЗ» (ПП АО «УМЗ») входят три площадки: Южная площадка (ЮП АО «УМЗ»), Северная площадка (СП АО «УМЗ»), Восточная площадка (ВП АО «УМЗ»), а также Участок хвостового хозяйства (далее – УХХ АО «УМЗ»). Общая площадь земельного участка по основной промышленной площадке АО «УМЗ» составляет 502,8207 га согласно актам на право собственности на земельные участки. Площадь УХХ АО «УМЗ» составляет 284,7119 га. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Здание 600 запроектировано в 1965 году. В 1979-1982 годах была произведена реконструкция части здания под урановое производство. В настоящее время урановое производство занимается значительную площадь здания 600, за исключением участков здания между осями 3-27, А-М и 32-51, А-М. Здание 600 имеет прямоугольную форму в плане с размерами 343,0×90,0м в разбивочных осях и состоит из блоков прямоугольной формы, разделенных температурными швами. Для приведения блока здания 600 между осями 3-27, А-Т в сейсμβезопасное состояние предусматривается: - антисейсмические швы в местах устройства температурного шва в стеновом ограждении по осям 3, 15, 27 путем замены керамзитобетонных и стеклоблочных панелей по осям А и Т между осями 3-4, 14-15 и 26-27 на панели типа «сэндвич» по металлическим ригелям. В проектируемом стеновым ограждении между осями по осям А, Т предусмотреть остекление металлопластиковыми окнами с двухкамерными стеклопакетами. Замену стенового ограждения выполнить с учетом обеспечения физической защиты; - устройство горизонтальных антисейсмических швов; - закрепление верха всех кирпичных перегородок к перекрытию и покрытию; - переведение несущих стен лестничных клеток и лифтовых шахт в стены комплексной конструкции; - антикоррозионную защиту вновь проектируемых и существующих металлических конструкций в осях 3-27, А-Т; - восстановление поврежденных строительных конструкций..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для приведения блока здания 600 между осями 3-27, А-Т в сейсμβезопасное состояние предусматривается: - антисейсмические швы в местах устройства температурного шва в стеновом ограждении по осям 3, 15, 27 путем замены керамзитобетонных и стеклоблочных панелей по осям А и Т между осями 3-4, 14-15 и 26-27 на панели типа «сэндвич» по металлическим ригелям. В проектируемом стеновым ограждении между осями по осям А, Т предусмотреть остекление металлопластиковыми окнами с двухкамерными стеклопакетами. Замену стенового ограждения выполнить с учетом обеспечения физической защиты; - устройство горизонтальных антисейсмических швов; - закрепление верха всех кирпичных перегородок к перекрытию и покрытию; - переведение несущих стен лестничных клеток и лифтовых шахт в стены комплексной конструкции; - антикоррозионную защиту вновь проектируемых и существующих металлических конструкций в осях 3-27, А-Т; - восстановление поврежденных строительных конструкций..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало строительства II квартал 2022

года. Окончание строительства IV квартал 2022 года..

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 Здание 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 Источниками водоснабжения на участке проведения строительных работ являются: - для хозяйственных нужд строителей используется вода из действующих наружных сетей хозяйственно-питьевого противопожарного водопровода, в объеме 190 м³/год; - для строительных нужд используется техническая вода из существующего производственного водопровода, согласно ресурсной смете к проектируемому объекту объем воды составит 19 м³/год, - для моечного пункта используется техническая вода из существующего производственного водопровода - 26 м³/год, из них 3,5 м³/год – свежая техническая вода, а 22,5 м³/год – оборотная вода – вода очищенная после мытья автотранспорта. На территории СП АО «УМЗ» поверхностных водотоков нет, водоохраных зон и полос соответственно нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На хозяйственные нужды строителей используется питьевая вода на правах общего водопользования. Для строительных нужд и моечного пункта используется техническая вода из существующего производственного водопровода на правах специального водопользования. ;

объемов потребления воды Источниками водоснабжения на участке проведения строительных работ являются: - для хозяйственных нужд строителей используется вода из действующих наружных сетей хозяйственно-питьевого противопожарного водопровода, в объеме 190 м³/год; - для строительных нужд используется техническая вода из существующего производственного водопровода, согласно ресурсной смете к проектируемому объекту объем воды составит 19 м³/год, - для моечного пункта используется техническая вода из существующего производственного водопровода - 26 м³/год, из них 3,5 м³/год – свежая техническая вода, а 22,5 м³/год – оборотная вода – вода очищенная после мытья автотранспорта.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источниками водоснабжения на участке проведения строительных работ являются: - для хозяйственных нужд строителей используется вода из действующих наружных сетей хозяйственно-питьевого противопожарного водопровода, в объеме 190 м³/год; - для строительных нужд используется техническая вода из существующего производственного водопровода, согласно ресурсной смете к проектируемому объекту объем воды составит 19 м³/год, - для моечного пункта используется техническая вода из существующего производственного водопровода - 26 м³/год, из них 3,5 м³/год – свежая техническая вода, а 22,5 м³/год – оборотная вода – вода очищенная после мытья автотранспорта.;

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

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 -;

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

объемов пользования животным миром -;

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 -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования -;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью -.

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) Железо (II, III) оксиды 0,0209 т/год (кл. опасности 3). Марганец и его соединения /0,003106 т /год (кл. опасности 2). Хром /в пересчете на хром (VI) 0,004 т/год (кл. опасности 1). Азота (IV) диоксид (4) 0,002614 т/год (кл. опасности 2). Фтористые газообразные 0,000003075 т/год (кл. опасности 2). Фториды неорганические плохо растворимые 0,00461 т/год (кл. опасности 2). Диметилбензол 0,63742 т/год (кл. опасности 3). Метилбензол 0,00498 т/год (кл. опасности 3). Бутилацетат 0,000964 т/год (кл. опасности 4). Пропан-2-он 0,002088 т/год (кл. опасности 4). Уайт-спирит 0,37985 т/год (ОБУВ 1). Взвешенные вещества 0,35919 т/год (кл. опасности 3). Пыль неорганическая: 70-20% 0,000000454 т/год (кл. опасности 3)..

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. На период выполнения строительных работ устанавливаются временные бытовые помещения (биотуалеты) с водонепроницаемым выгребом. По мере наполнения бытовые стоки вывозятся подрядной организацией на городские сооружения полной биологической очистки. Подача воды на моечный пункт предусмотрена из производственного водопровода СП. Сброс сточных вод отсутствует в связи с применением очистных сооружений и повторного использования очищенной воды..

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 В процессе СМР по сейсмоусилению образуются следующие отходы: -строительный мусор – код 170907 – 400 т; - использованные средства индивидуальной защиты – код 150203 – 0,11 т; -огарки электродов – код 120113 – 0,1 т; -металлическая тара из-под краски – код 080111* – 0,1 т; -металлолом – код 170407 – 60 т; -твердые бытовые отходы (далее – ТБО) – код 200301 – 0,9 т; -нефтепродукты – код 190813* – 0,0015 т; -твердый осадок с очистных сооружений (взвешенные вещества) – код 190801* – 0,0135 т..

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. Заключение РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»..

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) Значения фоновых концентраций (мг/м³) на ПНЗ-1 при штиле 0-2 м/с с учетом вклада предприятия составляют: - по взвешенным веществам - 0,5427; - по диоксиду азота - 0,2053; - по диоксиду серы - 0,4061; - по оксиду углерода – 3,6799. Суммарные выбросы в 2020 году через стационарные организованные источники, расположенные на промплощадке и находящиеся на контроле, изменились в меньшую сторону в сравнении с предыдущим годом и составили 26,1 % от норматива проекта ПДВ или 15,8 т (28,2 т за 2019 г). Характеристика текущего состояния водных объектов, почвы, растительного и

животного мира на территории рассматриваемого объекта, приведена 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. Незначительное воздействие будет выражаться в выбросах загрязняющих веществ в атмосферный воздух и образовании отходов. Однако данное воздействие является единовременным и не продолжительным. После окончания СМР эмиссий в окружающую среду и образование отходов не предусмотрено..

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 сейсмоусилению блока здания 600 со всеми источниками эмиссий и отходами производства 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. Для исключения неорганизованного выхода загрязняющих веществ из здания 600 через антисейсмические швы и сокращения пыли, попадающей в здание при выполнении антисейсмических швов предполагается организовать: - отрицательный баланс между расходами приточного и вытяжного воздуха при работе общеобменных и местных вытяжных систем вентиляции и приточной системы. Ограничение подачи приточного воздуха выполнять закрытием заслонок перед воздухораспределителями; - выполнение работ при закрытых воротах; - закрытие выполненного антисейсмического шва (открытый шов не более 3 м); - выполнение работ по резке плит покрытия с устройством передвижного укрытия под плитами в зоне резания и передвижной вытяжной вентиляции от зоны резания с очисткой удаляемого воздуха; - выполнения влажной уборки помещений, в которых ведутся работы и в смежных с ними не менее 2 раз в смену. В целях предотвращения выноса пыли и грязи колесами автотранспорта на городскую территорию выезд из здания предусмотрено оборудовать временным пунктом мойки автотранспорта..

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 решения обеспечат приведение существующего блока здания 600 между осями 3-27, А-Т в сейсмобезопасное состояние в соответствии со СНиП РК 2.03-30-2006. Неодя (документ, описывающий все варианты, оказавшиеся в реализации):

- 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)



