



ТОО «ЗАЩИТА Строй Сервис»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ЗАЩИТА Строй Сервис» – устройство дробильно-сортировочного узла и бетонно-растворной установки, расположенных по адресу: «Маркелыч участок 1», г. Усть-Каменогорск, ВКО, без наружных инженерных сетей.

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ12RYS00286790 от 08.09.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность находится в районе «Маркелыч участок 1», г. Усть-Каменогорск, ВКО Республики Казахстан. Расстояние до ближайшей жилой зоны (частный сектор с. Новоявленка) составляет 880 м к югу от участка проектирования. Расстояние до ближайшего водного объекта (река Иртыш) составляет 110 м в восточном направлении от участка проектирования. Выбор места размещения объекта намечаемой деятельности обоснован близким расположением к местам добычи ОПИ, альтернативные варианты размещения объекта не рассматривались.

Общая площадь участка размещения объекта намечаемой деятельности составляет 40 га. Основной деятельностью данной производственной площадки будет являться проведение работ по переработке полезных ископаемых для использования в дорожном и других видах строительства. Предполагаемая производительность ДСУ 192 тыс. тонн в год, БРУ – 48 тыс. м³ в год.

Географические координаты: 1) 49 град. 59'29,68" сш; 82 град. 29'38,35" в.д.; 2) 49 град. 59'43,93" сш; 82 град. 29'56,41" в.д.; 3) 49 град. 59'28,77" сш; 82 град. 30'23,19" в.д.; 4) 49 град. 59'14,52" сш; 82 град. 30'05,12" в.д.

Намечаемая деятельность подпадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным согласно п. 2.5 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса РК (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год).

Краткое описание намечаемой деятельности

Основные установки, здания и сооружения планируемые к размещению на участке: - Дробильно-сортировочный комплекс производительностью 120 т/час, 192 тыс.тонн/год; - Бетонно-растворная установка производительностью 30 м³/час, 48000 м³/год; - Ангар для техники; - Бытовые вагончики размерами 3500x2100x2600 мм; -Санитарный блок на 1 очко с водонепроницаемым выгребом; - Очистные сооружения ливневых стоков; -КТПН; - Технологические площадки, проезды; - Склад временного хранения готовой продукции – 3574 м²; - Склад временного хранения исходного материала – 2165 м².



Дробильно-сортировочная установка предназначена для производства щебня фракцией от 40 мм до 0 мм. Получение щебня будет осуществляться дроблением природного камня фракцией до 580 мм. Сырье планируется хранить на открытых складах. В состав ДСУ будет входить следующее технологическое оборудование: питатель с грохотом (производительность 120 т/ч), щековая дробилка (производительность 120т/ч), роторная дробилка (производительность 90 т/ч), вибросито, ленточные транспортеры шириной 0,8 м, 0,5 м. ДСУ планируется оборудовать системой пылеулавливания.

По окончании дробления готовая продукция будет отправляться на склад временного хранения, и далее направляться на производство бетона. Инертные материалы загружаются и хранятся в бункерах бетоносмесителя. Цемент доставляется автотранспортом (оборудованным пневмоборудованием) и складывается в специальном складе — силосе цемента. Силос для цемента будет оборудован фильтром ФЦ-1. Также для производства бетона используются химические добавки и вода. Усреднённый расход материалов на 1 м³ бетона: цемент – 263 кг, песок – 842 кг, щебень – 1282 кг, вода- 92 л.

Работы будут выполняться с 4 квартал 2022 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 1 месяц.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Период эксплуатации. Предполагаемый объем выбросов – 121,54844 т/год. Предполагаемый перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), керосин (н/к), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), бензин (4 к/о), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к/о). Период строительства. Предполагаемый объем выбросов – 14,8695 т/год.

Предполагаемый перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 к/о), кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 к/о), олово оксид (3 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), ксилол (3 к/о), бутилацетат (4 к/о), ацетон (4 к/о), толуол (3 к/о), бутан-1-ол (3 к/о), этанол (4 к/о), этилцеллозольв (н/к), керосин (н/к), скипидар (4 к/о), сольвент нафта (н/к), уайт-спирит (н/к), алканы C12-19 (4 к/о), взвешенные частицы (3 к/о), пыль неорганическая гипсового вяжущего (н/к), пыль абразивная (н/к), пыль древесная (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 к/о), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к/о), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о), бензин (4 к/о), фтористые газообразные соединения (2 к/о), фториды неорганические плохо растворимые (2 к/о) и пр.

Период эксплуатации: - отходы от уборки улиц (200303) – 10 т/год. Образуются в процессе уборки территории. - смешанные коммунальные отходы (200301) – 1 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. - ткани для вытирания (150202*) – 0,05 т/год. Образуются в процессе обслуживания оборудования. - отходы очистки сточных вод (190816) – 11,45 т/год. Образуются в процессе очистки ливневых стоков. - шламы, содержащие опасные вещества (190813*) – 1,085 т/год. Образуются в процессе очистки поверхностных стоков.

Период строительства: - смешанные коммунальные отходы (200301) – 0,09 т/год. Образуются в процессе жизнедеятельности персонала рабочих. - отходы сварки (120113) – 0,06 т/год. Образуются при проведении сварочных работ. - упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (150110*) – 0,7 т/год. Образуется в процессе проведения малярных работ. - ткани для вытирания (150202*) – 0,02 т/год. Временное хранение отходов (не более 6 месяцев, для смешанных коммунальных отходов не более 3 суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах, емкостях либо на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям.

Для водоснабжения объекта намечаемой деятельности в период его эксплуатации предусматривается применять привозную воду как технического, так и питьевого назначения. Для водоснабжения строительной площадки также будет применяться привозная вода. Период эксплуатации: - хозяйственно бытовые нужды – 50 м³/год; - технические нужды – 5000 м³/год.



Период строительства: - хозяйственно бытовые нужды – 15 м3/пер.стр.; - технические нужды – 100 м3.

Период строительства: пылеподавление, уход за бетоном (вода технического качества), использование для питья и других бытовых целей (вода питьевого качества). Водоотведение в период эксплуатации будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб, в период строительства – в биотуалет, стоки из которых, по мере необходимости, будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В качестве специальных мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено пылеподавление орошением на источниках со значительным пылевыделением. Помимо этого, предусмотрены пылеулавливающие установки на цементном силосе и на ДСУ. Предусмотрены следующие природоохранные мероприятия: 1. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь ГСМ из агрегатов механизмов. 2. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы спец. организациям по договору. 3. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности, в водные объекты.

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

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» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются и признаются возможными, т.к.

п.25.1 в черте населенного пункта или его пригородной зоны (шум, вибрации, пыль).

п.25.9 создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. (В водоохранной зоне протекает р. Иртыш). Согласно замечаниям Бассейновой инспекции водоохранная зона и полоса для р. Иртыш не установлена, следовательно есть вероятность попадания намечаемой деятельности на водоохранную зону ближайшего водного объекта.

а также:

п.25.7 осуществляет выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов (опасные вещества).

п.25.22 оказывает воздействие на населенные или застроенные территории.

п.25.27 факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения (приводит к процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов).

Вывод: Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности. Учитывая параметры намечаемой деятельности с учетом уровня риска загрязнения окружающей среды намечаемая деятельность может рассматриваться существенным возможным воздействием (ст. 70 Экологического Кодекса). Следовательно, намечаемый вид воздействия и объект воздействия требуют детального изучения, **имеется необходимость проведения обязательной оценки на окружающую среду.**

В отчете о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов:

Замечания от Департамента экологии по ВКО:

1. Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ (вероятность в результате разливов масел



веществ, используемых техник и других объектов. Ближайший водный объект (протекает р. Иртыш) (протекает на расстоянии около 178 м.). Водоохранные зоны и полосы на участке проектирования компетентными органами не устанавливались, попадания намечаемой деятельности на водоохранную зону. Исключить размещение объекта в водоохранной территории.

2. Предоставить топографическую схему с указанием СЗЗ объекта, мониторинговых точек контроля, расстояния проектируемых работ и размещаемых объектов до ближайшей жилой зоны а также до всех ближайших водоохранных объектов.

Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 Экологического кодекса, далее - ЭК РК):

- физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.

- требования по установлению водоохранных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

- в пределах водоохранной зоны запрещаются добыча полезных ископаемых и проведение иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченным государственным органом в области использования и охраны водного фонда.

3. Согласно ответа Ертиской бассейновой инспекции №18-11-3-8/ 1177 от 13.09.2022 года проект устройства дробильно-сортировочного узла, и бетонно-растворной установки, расположенных по адресу: «Маркелыч участок 1», г. Усть-Каменогорск, ВКО с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертисскую БИ до начала работ.

4. Установить санитарно защитную зону (Заявление не содержит в себе сведений о возможности организации предварительной СЗЗ и наличии объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено).

5. Предусмотреть меры по предотвращению пыления (укрытие) складов сырья, обустройство гидроизоляционной системы мест размещения сырья.

6. В п. 14 включить расчет физического воздействия на окружающую среду и население от планируемых работ и предусмотреть меры по защите окружающей среды и населения от физического воздействия. (шум, вибрация).

7. В п. 16 предусмотреть мероприятия в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

- соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке; - обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

8. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

9. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования (пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее – ЭК РК).

10. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 Кодекса): проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

11. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов.



12. Предлагаемые меры по снижению воздействий на окружающую среду (мероприятия по охране атмосферного воздуха - устройство укрытия источников воздействия (пыления) на окружающую среду, также укрытия при транспортировке пылящих материалов, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

13. Отсутствует информация о наличии либо отсутствии вблизи рассматриваемых участков объектов, представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность, растительность охранной территории.

14. Согласно ЗНД планируется хранение сырья на открытых складах. По окончании дробления готовая продукция будет отправляться на склад временного хранения. Описать обустройство склада временного хранения (также указать месторасположение).

15. Написать период ввода в эксплуатацию.

16. Согласно ЗНД п.6 планируется использовать химические добавки? Описать состав (что из себя представляет химическая вода).

17. Откуда будет привозиться вода для технических нужд-5000м³/год. Необходимо согласование с БВИ на забор воды.

18. Согласно ответа КГП на ПХВ «Өскемен Вет» Управление ветеринарии ВКО №192 от 12.09.2022 года строительство дробильно-сортировочного узла и бетонно-растворной установки в районе села Новоявленка находится на территории сибиреязвенного захоронения 82 градус 40' СШ 49 градус 5' ВД. Предусмотреть другой участок работ, либо корректировать участок работ.

19. Согласно ответа отдела земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска №583 от 04.10.2022 года участки оформлены на праве временного долгосрочного землепользования. Согласно генерального плана города Усть-Каменогорска, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № 810 в границах рассматриваемого земельного участка проходит проектируемая магистральная автодорога (второе транспортное кольцо, которое предусматривает строительство мостового перехода через реку Иртыш в районе Аэропорта). В границах красных линий указанной магистральной автодороги строительство зданий и сооружений не допускается. В связи с этим, необходимо предусмотреть другой участок работ, либо корректировать участок работ.

Ертісская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов

- соблюдения специального режима хозяйственной деятельности в водоохранной зоне прот. р. Иртыш - п.2 ст. 125 Водного Кодекса РК.

- Проект устройства дробильно-сортировочного узла, и бетонно-растворной установки, расположенных по адресу: «Маркелыч участок 1», г. Усть-Каменогорск, ВКО с разделом (ОВОС) представить на согласование в Ертісскую БИ до начала работ (ст.125,126 Водного Кодекса РК).

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира

Участки намечаемой деятельности, расположены за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. По сообщению Восточно-Казахстанского областного общественного объединения охотников и рыболовов (№ 199 от 16.09.2022г.), на участке планируемой деятельности ареалы распространения редких и исчезающих видов животных занесённых в Красную книгу Республики Казахстан отсутствуют. Данный участок не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных занесённых в Красную Книгу Республики Казахстан.

К представленному заявлению инспекция предложений и замечаний не имеет.

Инспекция транспортного контроля

Инспекция, рассмотрев Заявление о намечаемой деятельности, в случае осуществления автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования, в целях недопущения превышения весогабаритных параметров, обеспечения сохранности



автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, в рамках своей компетенции предлагает следующее:

- использовать автотранспортные средства, обеспечивающие сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;
- неукоснительно соблюдать законные права и обязанности участников перевозочного процесса, в том числе допустимые весовые и габаритные параметры в процессе загрузки автотранспортных средств и последующей перевозке;
- обеспечить наличие в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, весового и другого оборудования, позволяющего определить массу отправляемого груза.

Департамент Комитета промышленной безопасности Министерство по чрезвычайным ситуациям РК по ВКО

Строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должно вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

Управление сельского хозяйства ВКО

На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, места сибирезвенных захоронений.

Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска

Согласно предоставленных координат, земельный участок расположен в границах оформленных земельных участков для ведения товарного сельскохозяйственного производства (кадастровые номера 05-085-142-212, 05-085-0142-090). Участки оформлены на праве временного долгосрочного землепользования.

Согласно генерального плана города Усть-Каменогорска, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № 810 в границах рассматриваемого земельного участка проходит проектируемая магистральная автодорога (второе транспортное кольцо, которое предусматривает строительство мостового перехода через реку Иртыш в районе Аэропорта). В границах красных линий указанной магистральной автодороги строительство зданий и сооружений не допускается.

КГП на ПХВ «Өскемен Вет» Управление ветеринарии ВКО

По строительству дробильно-сортировочного узла и бетонно-растворной установки в районе села Новоявленка сообщают, что координаты находящегося на этой территории сибирезвенного захоронения 82 градус 40' СШ 49 градус 5' ВД.

РГУ «ВК МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ «ВОСТКАЗНЕДРА»

Согласно ст. 64 Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК, уполномоченный орган по изучению недр реализует государственную политику в области геологического изучения недр и использования пространства недр и не входит в перечень заинтересованных государственных органов по рассмотрению заявления № KZ12RYS00286790 от 08.09.2022 г. ТОО «ЗАЩИТА Строй Сервис».

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-Казахстанской области

1. Заявление не содержит в себе сведений о согласовании с заинтересованными государственными органами по регулированию использования и охране водных ресурсов, в случае попадания рассматриваемого участка в границы установленных водоохранных зон и полос водных объектов; (в пределах пятисот метров от береговой линии водных объектов, с установкой водоохранных зон и полос).



2. Заявление не содержит в себе сведений о планируемом установлении государственными или аккредитованными экспертами размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны и др.

3. Заявление не содержит в себе сведений по сторонам света о возможности организации предварительной СЗЗ и наличии объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено.

4. Заявление не содержит в себе сведений о методах снижения запыленности воздуха в процессе работы дробильного оборудования, а также их эффективность, организации а/дорог для транспортировки оборудования, воды, отходов, и др. грузов вне населенных пунктов

5. Заявление не содержит в себе сведения о радиационной безопасности (уровень радиационного фона и эксхалиция радона) земельного участка объекта намечаемой деятельности.

6. Заявление не содержит данные о земельном участке объекта намечаемой деятельности по отношению к санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы.

7. Заявление не содержит в себе сведений об источниках физического воздействия (шум, вибрация) и источниках выбросов в атмосферу, их количественном и качественном составе, не уточнены границы области воздействия проектируемых объектов на окружающую среду

8. Заявление не содержит в себе сведений о необходимости проведения расчетов уровня физического воздействия и уровня загрязнения атмосферы в период эксплуатации и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе области воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоны

Руководитель департамента

Д. Алиев

Исп.: Қизатолда С.Қ. тел.:87232766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

