



070003, Óskemen qalasy,  
Potanin kóshesi, 12  
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62  
[vko-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:vko-ecodep@ecogeo.gov.kz)

070003, город Усть-Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62  
[vko-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:vko-ecodep@ecogeo.gov.kz)

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

На рассмотрение представлены: ТОО «ЗАЩИТА УБА» на Рабочий проект «Строительство помещения для размещения растворного узла на предприятии ТОО «ЗАЩИТА УБА» по адресу: ВКО, Шемонаихинский р-он, с.Верх-Уба, ул. Центральная, 2/26а.»

Материалы поступили на рассмотрение KZ78RYS00768953 от 12.09.2024 г.  
*(дата, номер входящей регистрации)*

## **Общие сведения**

Объект строительства расположен по адресу: ВКО, Шемонаихинский район, с.Верх-Уба, ул. Центральная, 2/26а. Ближайшая жилая зона находится в северо-восточном направлении на расстоянии 149 м. Реализация настоящего проекта нацелена на строительство помещения для приготовления растворов на собственные нужды для удобрения сельскохозяйственных угодий предприятия. Приготовление растворов в растворном узле предусмотрен следующим образом: готовый раствор завозится в хранилище и после смешивается с водой, в результате смешивания получаем раствор используемый в качестве удобрений. Стационарный растворный узел предназначен для приготовления маточных и рабочих растворов со средствами защиты растений, жидкокомплексных удобрений, и для смешивания с водой карбамидно – аммиачной смеси КАС. Производительность растворного узла 20 м куб.м/ час, в сутки нарабатывается 3 объема (60 куб.м), максимальное количество дней работы растворного узла составляет 42 дня в год. Общий объем произведенных и перекаченных растворов в растворном узле составляет 2520 куб.м/год.

Координаты: 1. 50.466495, 82.429666, 2. 50.466492, 82.429843, 3. 50.466396, 82.429800, 4. 50.466420, 82.429602. Этажность здания 1 этаж Площадь застройки 145,2 м<sup>2</sup> Общая площадь 133,3 м<sup>2</sup> Полезная площадь 133,3 м<sup>2</sup> Расчетная площадь 133,3 м<sup>2</sup> Строительный объем здания 653,4 м<sup>3</sup>. Площадь земельного участка предприятия по Акту 4,0875 га Площадь подсчета объемов работ 645 м<sup>2</sup> Площадь застройки (проектируемая) 189,76 м<sup>2</sup> Площадь покрытий 252,25 м<sup>2</sup> Прочие площади (незастроенные) 202,99 м<sup>2</sup>.

Общая расчетная продолжительность строительства составляет 6 месяцев.

Намечаемая деятельность соответствует п. 2.3. раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI – места перегрузки и хранения жидких химических грузов. Процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Технологический процесс приготовления растворов удобрений и средств защиты растений происходит следующим образом: Техническая вода из емкости хранения РГС50 объемом 50 м<sup>3</sup> расположенной, за пределами здания растворного узла закачивается центробежным насосом в миксер с механической мешалкой объемом 4,0 м<sup>3</sup> до 2/3 его рабочего объема. Включается механическая мешалка и через люк миксера заливается жидкое из канистр удобрение или средство защиты растения либо. Перемешивание длиться определенное время согласно времени растворения определенного вещества в воде. Пока происходит процесс перемешивания и растворения в миксере из наружной емкости РГС50 вода центробежным насосом закачивается до расчетного объема в пластиковые емкости объемом 10 м<sup>3</sup> каждая. После наполнения пластиковых емкостей до необходимого расчетного уровня подача воды прекращается. По завершению процесса перемешивания в миксере, включается центробежный насос из – под миксера, и концентрированный раствор перекачивается в пластиковые емкости. После завершения перекачивания включаются центробежные циркуляционные насосы на емкостях и вода с концентрированным раствором перемешивается определенное время циркуляционными насосами. По завершению перемешивания и усреднения концентрации раствора циркуляционные насосы выключаются и приготовленный раствор хранится в пластиковых емкостях объемом 10 м<sup>3</sup>. По мере необходимости раствор из пластиковых емкостей подается на автоналивную эстакаду посредством переключения запорной арматуры циркуляционного насоса. Открывается вентиль на двойной пластиковый фильтр откуда готовый раствор по трубопроводу поступает на налив автоцистерны или кассетных емкостей и вывозится потребителям. После опорожнения емкости и миксера система промывается водой и процесс повторяется. Система выгрузки растворов герметичная. Возникновение проливов исключается. Растворный узел оснащен автоналивной эстакадой, что позволяет отгружать готовые растворы в автоцистерны или специальные емкости – кассеты установленные на грузовых автомашинах, доставляющих растворы потребителям (опрыскивателям, культиваторам) и т. п. Характеристика веществ, используемых для приготовления растворов в растворном узле. Удобрения Аммиачная селитра (нитрат аммония) ГОСТ 2-2013 - неорганическая соль азотной кислоты. Химическая формула NH<sub>4</sub>NO<sub>3</sub>. Молекулярная масса 80,04 а. е. м. Это белые гранулы, иногда с незначительным желтым оттенком. У вещества нет запаха, для него характерна высокая гигроскопичность. Для улучшения хранения продукта он дополнительно обрабатывается антислеживающими добавками. Вещество рекомендуется хранить в полиэтиленовых или крафтовых многослойных мешках, которые не пропускают влагу. Вместе с селитрой нельзя оставлять легковоспламеняющиеся материалы. По степени воздействия на организм человека относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности). Аммофос(фосфат аммония) ГОСТ18918-85 – комплексное сложное азотно-фосфорное минеральное удобрение хорошо растворимое в воде. Химическая формула удобрения – NH<sub>4</sub>H<sub>2</sub>PO<sub>4</sub> + (NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>HP.

Электроснабжение здания выполняется от вводно-распределительного устройства ПР11 3074 21УЗ с автоматическими выключателями, питание к которому подводиться от внешней питающей сети кабельной линией на напряжение ~380/220 В. Основными потребителями электроэнергии проектируемого сооружения являются: сантехвентоборудование, технологическое оборудование и электроосвещение.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства от стационарных источников составляет - 1,07639521 г/сек и 1,06129584т/год. Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период строительства составляет 0,1380471 г/сек и 0,0605595 т/год. Период эксплуатации: Стационарных источников выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации не выявлено. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 20,01686 г/с, 0,01696 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 3 0,003034 г/с, 0,002755 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности 3 0,001278 г/с, 0,000941 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера .



В период строительства образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. Объем образования 0,434 тонн. Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04, Код 03 01 05. Образуется при деревообработке. Принимается образование 0,583 т, который передается на специализированное предприятие. Бумажная и картонная упаковка, Код 15 01 01.Данный вид отходов образует картонные коробки из-под электродов. Объем образование отходов составляет 0,0012 тонн, по мере их накопления на специализированное предприятие, накапливаются не более 6 месяцев. Отходы упаковки, содержащей остатки или загрязненная опасными веществами, 15 01 10\*. Образуются в результате растаривания сырья (ЛКМ). Объем образования 0,00202 т/год. Пустая тара из-под ЛКМ по мере накопления будет передаваться на утилизацию в спецорганизацию. Накапливаются не более 6 месяцев. Отходы сварки, Код 12 01 13. Образуется при сварочных работах. Объем образования 0,00043 т/год Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, Код 17 09 04. Строительные отходы, образующиеся при строительно-монтажных работах. Объем образования 5,85 т/год. Объем неопасных отходов образуемый на период строительства составляет 6,86863 тонн. Объем опасных отходов образуемый на период строительства составляет 0,00202 тонн. В период эксплуатации отходы образуются следующие виды отходов: Пластмассовая упаковка, Код 15 01 02. Отходы образуются в результате растаривания ядохимикатов, пестицидов, удобрений. Объем образования 0,7785 тонн. Объем неопасных отходов образуемый на период строительства составляет 0,6885 тонн.

Согласно информации заявления ближайший водный объект р. Лосиха на расстоянии 349 м от проектируемого объекта. Объект расположен в пределах водоохранной зоны. Ближайший водный объект река Секисовка. Объемов потребления воды период строительства – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды – 52,8 м<sup>3</sup>/год, на технические нужды - 86,5 м<sup>3</sup>/год; период эксплуатации – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды – 138,7 м<sup>3</sup>/год, на технические нужды 1890 м<sup>3</sup>/год. Питьевое водоснабжение – привозная питьевая бутилированная вода. На период строительства проектными решениями устройство хозяйствственно-бытовой канализации не предусматривается. Для нужд работников на территории стройплощадки на период строительства устанавливаются биотуалеты. По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. Период эксплуатации: Источником водоснабжения является привозная вода с ближайшего поселка.

Согласно требований статьи 223 экологического кодекса в пределах водоохранной зоны запрещаются: проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос. В рамках требований статьи 125 водного кодекса в пределах водоохраных зон запрещаются: размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды. В рамках требований экологического кодекса данный объект не подлежит размещению на данном участке.

Намечаемая деятельность относится к II категории согласно пп.7.15.2 п.7 раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса РК «складирование и хранение (наземное или

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** Возможные воздействия намечаемой деятельности понимаются прогнозируются и признается возможным факторы , 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), т.к. :

**п.25.5.** 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;

**п.25.9.** создает риски загрязнения земель или водных объектов (река Лосиха) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

**п.25.15.** оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (водотоки или другие водные объекты);

А так же:

**п.25.8** является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации и иных физических воздействий на компоненты природной среды;

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

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).

**Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента, заинтересованных госорганов и общественности согласно сводного протокола, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>, а также в настоящем заключении.

Отмечается, в рамках требований экологического законодательства не допускается намечаемая деятельность на водоохранной территории.

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

**И.о. Руководителя Департамента**

**А.Құнафина**

*исп. Ниязбекқызы М., тел: 8(7232)766006*



«QAZAQSTAN RESPÝPKASY  
EKOLOGIA JÁNE  
TABIÍGI RESÝRSTAR  
MINISTRIGINIÝ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETINIÝ  
SHÝGYS QAZAQSTAN OBLYSY  
BOIYNSHA EKOLOGIA  
DEPARTAMENTI»  
respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное  
учреждение  
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
ВОСТОЧНО-КАЗАХСАНСКОЙ  
ОБЛАСТИ КОМИТЕТА  
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
МИНИСТЕРСТВА  
ЭКОЛОГИИ  
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy,  
Potanin kóshesi, 12  
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz  
№

070003, город Усть-Каменогорск,  
ул. Потанина, 12  
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62  
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «ЗАЩИТА УБА»

**Заключение  
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: ТОО «ЗАЩИТА УБА» на Рабочий проект «Строительство помещения для размещения растворного узла на предприятии ТОО «ЗАЩИТА УБА» по адресу: ВКО, Шемонаихинский р-он, с.Верх-Уба, ул. Центральная, 2/26а.»

Материалы поступили на рассмотрение KZ78RYS00768953 от 12.09.2024 г.

(дата, номер входящей регистрации)

**Общие сведения**

Объект строительства расположен по адресу: ВКО, Шемонаихинский р-он, с.Верх-Уба, ул. Центральная, 2/26а. Ближайшая жилая зона находится в северо-восточном направлении на расстоянии 149 м. Реализация настоящего проекта нацелена на строительство помещения для приготовления растворов на собственные нужды для удобрения сельскохозяйственных угодий предприятия. Приготовление растворов в растворном узле предусмотрен следующим образом: готовый раствор завозится в хранилище и после смешивается с водой, в результате смешивания получаем раствор используемый в качестве удобрений. Стационарный растворный узел предназначен для приготовления маточных и рабочих растворов со средствами защиты растений, жидкокомплексных удобрений, и для смешивания с водой карбамидно – аммиачной смеси КАС. Производительность растворного узла 20 м куб.м/ час, в сутки нарабатывается 3 объема (60 куб.м), максимальное количество дней работы растворного узла составляет 42 дня в год. Общий объем произведенных и перекаченных растворов в растворном узле составляет 2520 куб.м/год.

Координаты: 1. 50.466495, 82.429666, 2. 50.466492, 82.429843, 3. 50.466396, 82.429800, 4. 50.466420, 82.429602. Этажность здания 1 этаж Площадь застройки 145,2 м<sup>2</sup> Общая площадь 133,3 м<sup>2</sup> Полезная площадь 133,3 м<sup>2</sup> Расчетная площадь 133,3 м<sup>2</sup> Строительный объем здания 653,4 м<sup>3</sup>. Площадь земельного участка предприятия по Акту 4,0875 га Площадь подсчета объемов работ 645 м<sup>2</sup> Площадь застройки (проектируемая) 189,76 м<sup>2</sup> Площадь покрытий 252,25 м<sup>2</sup> Прочие площади (незастроенные) 202,99 м<sup>2</sup>.

Общая расчетная продолжительность строительства составляет 6 месяцев.

Намечаемая деятельность соответствует п. 2.3. раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI – места перегрузки и хранения жидких химических грузов. Процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

**Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства от стационарных

загрязняющих веществ от передвижных источников на период строительства составляет 0,1380471 г/сек и 0,0605595 т/год. Период эксплуатации: Стационарных источников выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации не выявлено. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 20,01686 г/с, 0,01696 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 3 0,003034 г/с, 0,002755 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности 3 0,001278 г/с, 0,000941 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера .

В период строительства образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0оС и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток. Объем образования 0,434 тонн. Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04, Код 03 01 05. Образуется при деревообработке. Принимается образование 0,583 т, который передается на специализированное предприятие. Бумажная и картонная упаковка, Код 15 01 01.Данный вид отходов образует картонные коробки из-под электродов. Объем образование отходов составляет 0,0012 тонн, по мере их накопления на специализированное предприятие, накапливаются не более 6 месяцев. Отходы упаковки, содержащей остатки или загрязненная опасными веществами, 15 01 10\*. Образуются в результате растаривания сырья (ЛКМ). Объем образования 0,00202 т/год. Пустая тара из-под ЛКМ по мере накопления будет передаваться на утилизацию в спецорганизацию. Накапливаются не более 6 месяцев. Отходы сварки, Код 12 01 13. Образуется при сварочных работах. Объем образования 0,00043 т/год Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03, Код 17 09 04. Строительные отходы, образующиеся при строительно-монтажных работах. Объем образования 5,85 т/год. Объем неопасных отходов образуемый на период строительства составляет 6,86863 тонн. Объем опасных отходов образуемый на период строительства составляет 0,00202 тонн. В период эксплуатации отходы образуются следующие виды отходов: Пластмассовая упаковка, Код 15 01 02. Отходы образуются в результате растаривания ядохимикатов, пестицидов, удобрений. Объем образования 0,7785 тонн. Объем неопасных отходов образуемый на период строительства составляет 0,6885 тонн.

Согласно информации заявления ближайший водный объект р. Лосиха на расстоянии 349 м от проектируемого объекта. Объект расположен в пределах водоохранной зоны. Ближайший водный объект река Секисовка. Объемов потребления воды период строительства – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды – 52,8 м<sup>3</sup>/год, на технические нужды - 86,5 м<sup>3</sup>/год; период эксплуатации – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды – 138,7 м<sup>3</sup>/год, на технические нужды 1890 м<sup>3</sup>/год. Питьевое водоснабжение – привозная питьевая бутилированная вода. На период строительства проектными решениями устройство хозяйствственно-бытовой канализации не предусматривается. Для нужд работников на территории стройплощадки на период строительства устанавливаются биотуалеты. По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. Период эксплуатации: Источником водоснабжения является привозная вода с ближайшего поселка.

Согласно требований статьи 223 Экологического кодекса в пределах водоохранной зоны запрещаются: проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос. В рамках требований статьи 125 Водного кодекса в пределах водоохраных зон запрещаются: размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной

отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды. В рамках требований экологического кодекса данный объект не подлежит размещению на данном участке.

Намечаемая деятельность относится к II категории согласно пп.7.15.2 п.7 раздела 2 Приложения 2 Экологического Кодекса РК «складирование и хранение (наземное или подземное): пестицидов и агрохимикатов (с проектной вместимостью 50 тонн и более)».

### **Выводы**

Возможные воздействия намечаемой деятельности понимаются прогнозируются и признается возможным факторы , 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), т.к. :

**пп.25.5.** 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;

**пп.25.9.** создает риски загрязнения земель или водных объектов (река Лосиха) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

**пп.25.15.** оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (водотоки или другие водные объекты);

А так же:

**пп.25.8** является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации и иных физических воздействий на компоненты природной среды;

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

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).

### **Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным**

Сфера охвата по намечаемой деятельности выявляется с учетом воздействия на атмосферный воздух, состояние здоровья населения, подземные и поверхностные воды.

В соответствии со ст. 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>, а также в настоящем заключении.

Приложение: Сводная таблица предложений и замечаний

**И.о. Руководителя Департамента**

**А.Құнафина**

исп. Ниязбекқызы М.,тел:8(7232)766006



**Сводная таблица предложений и замечаний  
по Заявлению о намечаемой деятельности ТОО «ЗАЩИТА УБА» на Рабочий проект  
«Строительство помещения для размещения растворного узла на предприятии  
ТОО «ЗАЩИТА УБА» по адресу: ВКО, Шемонаихинский р-он, с.Верх-Уба, ул.  
Центральная, 2/26а.»**

Дата составления протокола: 04.10.2024г.

Место составления протокола: ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул.Потанина 12,  
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды:  
Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области КЭРК МЭГПР

Заявление поступило в адрес Департамента KZ46RYS00760508 от 12.09.2024 г

Дата извещения о сборе замечаний и предложений заинтересованных государственных органов: 13.09.2024 г.

Срок предоставления замечаний и предложений заинтересованных государственных органов, наименование проекта намечаемой деятельности 13.09.2024г-02.10.2024 г.

Обобщение замечаний и предложений заинтересованных государственных органов

№	Заинтересованные государственные органы и общественность	Замечание или предложение
1	ГУ «Аппарат акима Шемонаихинского района Восточно-Казахстанской области»	замечаний и предложений нет.
3	Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области	не поступили замечания и предложения
5	ГУ «Отдел земельных отношений архитектуры и градостроительства Шемонаихинского района	не поступили замечания и предложения
6	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира	Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «ЗАЩИТА УБА» «Строительство помещения для размещения растворного узла на предприятии ТОО «ЗАЩИТА УБА» по адресу: ВКО, Шемонаихинский р-он, с.Верх-Уба, ул. Центральная, 2/26а.» от 12 сентября 2024 года за № KZ78RYS00768953 сообщает, что отсутствуют замечания и предложения в связи с нахождением участка намечаемой деятельности на административной территории Шемонаихинского района.
7	Шемонаихинское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-	в приложении



8	Управление сельского хозяйства ВКО	Замечаний и предложений к проекту, в пределах компетенции, в части выбора земельного участка (в соответствии с указанными координатами), не имеем. На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, сибириеязвенные захоронения. Однако, при планировании работ необходимо предусмотреть 1-км. санитарно-защитную зону скотомогильника, расположенного с. Верх-Убинка № KZ F 21 00296.
9	Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов	не поступили замечания и предложения
10	Департамент Комитета промышленной безопасности по ВКО	<p>В соответствии с Положением Департамента (приказ Министра по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № 16), Департамент не наделен функциями и полномочиями по регулированию деятельности в сфере «Прочие виды деятельности: места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, амиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений».</p> <p>Более того, Департамент не является лицензиаром, осуществляющим выдачу разрешительных документов на виды деятельности в вышеуказанной сфере.</p> <p>Вместе с тем намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.</p>
11	ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»	<p>РГУ МД «Востказнедра», согласно заявления ТОО «ЗАЩИТА УБА» №KZ78RYS00768953 от 12.09.2024г. сообщает, что по имеющимся в департаменте материалам, от контура намечаемой деятельности (строительство помещения для размещения растворного узла на предприятии ТОО «ЗАЩИТА УБА») в 620 м на юго-запад находятся скважины №2 и в 860 м на юго-восток скважина №3 для хозяйственно-питьевого водоснабжения села Верхуба Шемонаихинского района ВКО с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод на 25 лет (протокол ВК МКЗ РК №644 от 13.12.2013г.).</p> <p>Дополнительно сообщаем, что согласно пункта 3 Правил выдачи разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых от 23.05.2018 №367 проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и (или) других хозяйственных объектов допускаются только после получения положительного заключения услугодателя по согласованию с территориальным подразделением об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.</p>
12	РГУ «Инспекция транспортного контроля	В случае осуществления инспекцией автомобильных перевозок инертных грузов по автомобильным дорогам общего пользования электрондың сандық кодында тұрады, замында 7 бабы, 1 тармағына сәйкес көзбеттіңдеғі замында.



		<p>параметров, обеспечения сохранности автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасного проезда по ним, рассмотрев заявление о предполагаемой деятельности, в рамках своей компетенции представляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пользоваться автотранспортными средствами, обеспечивающими сохранность автомобильных дорог и дорожных сооружений и безопасный проезд по ним в соответствии с законодательством Республики Казахстан;</li> <li>- неукоснительное соблюдение законных прав и обязанностей участников перевозочного процесса, в том числе допустимых весовых и габаритных параметров в процессе погрузки и последующей перевозки автотранспортных средств;</li> <li>-обеспечение наличия в пунктах погрузки: контрольно-пропускных пунктов, Весов и другого оборудования, позволяющего определять массу отправляемого груза.</li> </ul>
13	Общественность	не поступили замечания и предложения
14	Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Согласно заявлению расстояние до ближайшего водного объекта река Лосиха 349 м от проектируемого объекта. Объект расположен в пределах водоохранной зоны. Необходимо предусмотреть мероприятия по недопущению загрязнения водного объекта, исключить сбросы, установить водоохраные зоны и полосы на данном участке и согласовать установление проекта с Ертисской Бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов.</li> <li>2. Согласно требований статьи 223 Экологического Кодекса в пределах водоохранной зоны <b>запрещаются</b>: проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохраных зон и полос. В рамках требований статьи 125 водного кодекса в пределах водоохраных зон запрещаются: размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств и сельскохозяйственной техники, механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, площадок для заправки аппаратуры пестицидами, взлетно-посадочных полос для проведения авиационно-химических работ, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды. <b>Необходимо предусмотреть другой альтернативный вариант размещения объекта.</b> В случае изменения технических решений заявление о намечаемой деятельности подлежит корректировке.</li> <li>3. В заявлении дополнительно указано что ближайший водный объект река Секисовка. В ОВОС необходимо конкретизировать расстояние участка касательно реки Секисовка.</li> <li>4. Указать источник воды на питьевые и хоз-бытовые нужды. В случае водопользование из водных объектов</li> </ol>

водопользование. Должны быть выполнены все водоохраные мероприятия. В ОВОС описать водоотведение стоков.

5. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющим обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».
6. Необходимо приложить карту схему относительно расположения проектируемого объекта до водных объектов, до жилых комплексов, рекреационных и охранных зон, сокральных объектов, и объектов представляющих особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность. Включить информацию в ОВОС.
7. Предусмотреть план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов).
8. Разработать детальный план на случай разливов или других экологических происшествий, включая обучение персонала и проведение учений.
9. В ОВОС необходимо предоставить подробные сведения о планируемых методах утилизации отходов, образующихся в процессе работы растворного узла.
10. В случае негативного воздействия на землю, необходимо указать планы по рекультивации и восстановлению нарушенных территорий. Рассмотреть возможность создания зеленых зон или озеленения территории вокруг предприятия.
11. Описать меры для снижения шума во время строительных работ, включая использование шумопоглощающих материалов и техники.
12. Необходимо предусмотреть меры по пылеподавлению во время строительных работ.
13. Включить анализ о размере СЗЗ объекта намечаемой деятельности в соответствии с СанПИН. Планируемые работы согласовать с Управление санитарно-эпидемиологического контроля. В случае несогласия предусмотреть альтернативный вариант.
14. Включить подробную характеристику мероприятий в период НМУ (неблагоприятных метеорологических условий), конкретизировать мероприятия по снижению эмиссий в периоды НМУ анализ эффективности, каждого

	<p>согласовать с Департаментом экологии.</p> <p>15. Необходимо предоставить информацию о наличии земельных участков или недвижимого имущества других лиц вблизи участка.</p> <p>16. Предусмотреть требования ст.26 Земельного Кодекса Республики Казахстан согласно которой не предоставляются земли занятые сенокосными угодьями используемыми и предназначенными для нужд населения, а также участки занятые дороги общего пользования в том числе, дорогами межхозяйственного и межселенного значения, а также для доступа общего пользования.</p> <p>17. Предусмотреть меры защиты и ликвидации при возможных аварийных случаях, использовать средства индивидуальной защиты при контакте с химическими веществами.</p> <p>18. Предусмотреть мероприятия по организации сбора ливневых, талых вод и их отчистку и указать дальнейшее направление очищенных ливневых вод.</p> <p>19. Необходимо указать имеются ли разрешающие документы на использование химических веществ. Включить полный перечень планируемых веществ. Добавить информацию в ОВОС.</p> <p>20. Указать места хранения готовых растворов и химикатов для приготовления растворов. Дополнить информацию в ОВОС.</p> <p>21. Из каких источников планируется доставлять техническую воду?</p> <p>22. Необходимо указать в каких местах запланировано размещать растворы которые в дальнейшем используются для приготовления удобрений (указать место обустройства).</p> <p>23. Куда предусмотрено утилизировать остаточный раствор с истекшим сроком годности итд.</p> <p>24. Необходимо подтвердить в ОВОС классификацию по вероятности отнесения к п 4.4 Раздела 2 Приложения 1 ЭК.</p> <p>25. Необходимо указать выбросы в период эксплуатации объекта.</p> <p>26. Указать производственную мощность предприятия.</p> <p>27. При использовании автотранспорта, необходимо выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (требование ст.208 Экологического Кодекса РК). Включить информацию в ОВОС.</p> <p>28. Предусмотреть обустройство для хоз-бытовых стоков с гидроизоляцией и дальнейшей утилизацией в целях исключения сбросов на рельев местности, поверхностных и подземных вод.</p>
--	--

Замечания от Шемонаихинского районного управления санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Восточно-

Казахстанской области

Бул күжат КР 2003 жылдан берінен өткөнде және электронды сандық кол қою турали занның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі замен тен.

Электрондық күжат [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында құрылған. Электрондық күжат түпнұсқасын [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz) порталында тексереле аласыз.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписью» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz). Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале [www.elicense.kz](http://www.elicense.kz).



№			
1	Реквизиты запроса с уполномоченного органа в сфере экологии	Исх. № 06-27/11267-И от 13.09.2024 г.	
2	Реквизиты заявления о намечаемой деятельности	KZ78RYS00768953 от 12.09.24 г.	
3	Реквизиты физического лица или юридического лица	ТОО «ЗАЩИТАУБА», Восточно-Казахстанская область, Шемонаихинский район, Верх-Убинский С.О., с.Верх-Уба, улица Центральная, Строение 2а, БИН 070440000908, Бекмагамбетов Арман Жомартович.	
4	Общее описание видов намечаемой деятельности или описание существенных изменений, вносимых в такие виды деятельности	<p>Намечаемой деятельностью предусматривается «Строительство помещения для размещения растворного узла на предприятии ТОО «ЗАЩИТАУБА» по адресу: ВКО, Шемонаихинский р-он, с.Верх-Уба, ул.Центральная, 2/26а.».</p> <p>Реализация настоящего проекта нацелена на строительство помещений для приготовления растворов на собственные нужды для удобрения сельскохозяйственныхугодий предприятия.</p> <p>Приготовление растворов в растворном узле предусмотрен следующим образом: готовый раствор заводится в хранилище и после смешивается с водой, в результате смешивания получаем раствор используемый в качестве удобрений.</p> <p>Стационарный растворный узел предназначен для приготовления маточных и рабочих растворов со средствами защиты растений, жидкого – комплексных удобрений, и для смешивания с водой карбамидно – аммиачной смеси КАС. Производительность растворного узла 20мкуб.м/час, в сутки нарабатывается 3 объема (60 куб.м), максимальное количество дней работы растворного узла составляет 42 дня в год. Общий объем произведенных химических растворов в растворном узле составляет 2520 куб.м/год.</p> <p>Согласно пп. 10.29, п.10, раздел 2, Приложения 1 Экологического Кодекса РК места перегрузки и хранения жидких химических грузов, проведение процедуры прохождения скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.</p> <p>Согласно пп.7.15.2, п.7, Раздел 2, приложения 2 ЭК РК складирование и хранение (наземное или подземное): пестицидов и агрохимикатов (с проектной вместимостью 50 тонн и более) объект намечаемой деятельности относится к 2 категории ( складирование в существующем складе пестицидов запрещено более 50 тонн, т.к. в соответствии полученного санитарно – эпидемиологического заключения № F21KZ58VWF00117260 от 15.11.2023 года объект относится к 4 классу с С33 – 100 метров (не более 50 тонн).</p>	
5	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности	Объект строительства расположен по адресу: ВКО, Шемонаихинский р-он, с.Верх-Уба, ул. Центральная, 2/26а. Ближайшая жилая зона находится в северо-восточном направлении на расстоянии 149 м. Выбор места: продуктивное место для строительства, альтернативные варианты не рассматривались. Координаты: 1. 50.466495, 82.429666, 2. 50.466492, 82.429843, 3. 50.466396, 82.429800, 4. 50.466420, 82.429602.	
<b>Замечания и предложения по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия, а также по устранению его последствий:</b>			
№	Оцениваемые параметры	Замечания	Предложения



1	Земельные ресурсы (почва)	<p>Земельный участок с кадастровым номером №05-068-009-114, площадью 1,0685 га, с целевым назначением – для создания инфраструктуры (постановка прицепной с/х техники), категория земель: Земли населенных пунктов.</p> <p>С целью защиты почвы, проектом предусмотрены следующие мероприятия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- раздельный въезд и выезд для транспорта;</li> <li>- погрузочно-разгрузочные площадки, дороги для автотранспорта и пешеходных дорожек оборудованы ровным водонепроницаемым, твердым покрытием;</li> <li>- ограждение, благоустройство территории, территория содержится в чистоте.</li> <li>- предусмотрен производственный контроль за состоянием почвы – 1 раз в квартал.</li> </ul> <p>Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) не возобновляемостью отсутствуют.</p>	нет
2	Установление и соблюдение санитарно-защитной зоны (СЗЗ)	<p>1). Нет сведений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- о классе опасности объекта Согласно приложению I Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК КР ДСМ-2 от 11.01.2022 года,</li> <li>- о наличии санэпидзаключения по проекту СЗЗ.</li> </ul> <p>2) нет сведений о наличии объектов, нахождение которых в СЗЗ запрещено, согласно п.48 49 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2.</p> <p>3) нет данных о земельном участке объекта намечаемой деятельности по отношению к санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) и почвенных очагов сибирской язвы,</p>	<p>1. В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при выполнении намечаемой деятельности получить по проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации с установлением размера расчетной (предварительной) санитарно-защитной зоны), предназначенный для строительства эпидемически значимых объектов, государственными или аккредитованными экспертными организациями в составе комплексной внедомственной экспертизы или экспертов, атtestованных в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервисов предоставляемого земельного участка.</p> <p>2. Исключить, согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения</p>

<p>согласно «Каталогу стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и и Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-14 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);</p> <p>4) нет сведений о радиационной безопасности (уровень радиационного фона и экскалиция радона) земельного участка объекта намечаемой деятельности согласно ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» и Приказа МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».</p>	<p>Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2.попадание в границах СЗЗ объекта намечаемой деятельности (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) иновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома;</li> <li>2) ландшафтно-рекреационных зон, площадок (зон) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха;</li> <li>3) создаваемых и организующихся территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков;</li> <li>4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования;</li> <li>5) объектов по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.</li> </ol> <p>3. В соответствии со ст. 20, 46 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» получить в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвергнуты существенным воздействиям намечаемой деятельности) санитарно-эпидемиологическое заключение на проект установления/изменения размера санитарно-защитной зоны для действующего объекта (через год после ввода в эксплуатацию на основании результатов годичного цикла натуральных исследований и измерений для подтверждения расчетной (предварительной) СЗЗ), в порядке, установленном уполномоченным органом, с последующим исключением в уполномоченном органе по земельным отношениям риска попадания в границы смежных собственников земельных участков и землепользователей, а также определения обременения и сервисов предоставляемого земельного участка.</p> <p>4. Исключить в уполномоченном органе в области ветеринарии, либо в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории (в пределах которой окружающая среда и население могут быть подвергнуты</p>
---	--



		<p>существенным воздействием намечаемой деятельностью попадание земельного участка объекта намечаемой деятельности в санитарно-защитной зоне санитарно-неблагополучного по сибирской язве пункта (СНП) почвенных очагов сибирской язвы, согласно «Кадастру стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.» и Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);</p> <p>5. В соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О радиационной безопасности населения», ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» при отводе земельных участков для строительства зданий производственного назначения и сооружений намечаемой деятельности подтвердить соответствие земельного участка требованиям радиационной безопасности (проводить замеры уровня радиационного фона и исследования экскавации (выделения) радона из почвы (при температуре воздуха не ниже +1 °C)).</p> <p>6. При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность почв с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к организации и проведению санитарно-противоэпидемических, санитарно-профилактических мероприятий по предупреждению особо опасных инфекционных заболеваний», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 12 ноября 2021 года № КР ДСМ-114 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 15 ноября 2021 года № 25151);</li> <li>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденные Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики</li> </ul>
--	--	--

		<p>Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- «Кадастр стационарно-неблагополучных по сибирской язве пунктов Республики Казахстан 1948-2002гг.»;</li> <li>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 декабря 2020 года № КР ДСМ-275/2020 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 20 декабря 2020 года № 21822);</li> <li>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27 марта 2015 года № 260 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июня 2015 года № 11204);</li> <li>- Приказ МЗ РК № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29012);</li> <li>- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 февраля 2022 года № МЗ-15 «Об утверждении гигиенических нормативов к физическим факторам, действующим на человека» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 17 февраля 2022 года № 26831);</li> <li>- Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 апреля 2021 года № КР ДСМ-32 «Об утверждении Гигиенических нормативов к безопасности среди обитания» (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2021 года № 22595).</li> </ul>
3	Водные ресурсы, в т.ч. эмиссии (сбросы) в окружающую среду (водоемы)	<p>Период строительства: Питьевое водоснабжение – привозная питьевая, бутилированная вода.</p> <p>На период строительства проектными решениями устройство хозяйственно- бытовой канализации не предусматривается. Для нужд работников на территории стройплощадки на период строительства устанавливаются биотуалеты. По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов</p> <p>Предложения:</p> <p>1) предусмотреть, согласно требований главы 6 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», утв. приказом Министра здравоохранения РК от 3 августа 2021 года № КР ДСМ-72 и Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водонисточникам, местам водозaborа для хозяйствственно-питьевым целей, хозяйствено-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и</p>



		<p>проводятся дезинфекционные мероприятия.</p> <p><b>Период эксплуатации:</b> Источником водоснабжения является привозная вода с ближайшего поселка. Для повышения напора установлена установка повышения давления Termica TLPI-10, Q=0.29л/с, H=9м , N=90 Вт. Сети выполнены с верхней разводкой под потолком первого этажа.</p> <p>Горячая вода принята от водонагревателя Ariston 50л.</p> <p><b>Система водоотведения.</b> Первичными приемниками сточных вод в систему внутренней канализации являются санитарные приборы, расположенные в помещениях комнаты персонала, душевой окончательным приемником сточных вод является септик.</p> <p>Система внутренней хоз-бытовой канализации (стояки и отводные трубы) запроектированы пластмассовые ТК-ПНД-100-II по ГОСТ 22689.2-89.</p> <p>Магистраль прокладывается в полу первого этажа, согласно разделу АР. Трубопроводы Ø50 мм предполагается прокладывать с уклоном 0,03, Ø110 с уклоном 0,02 в сторону выпуска.</p> <p>С дренажного лотка согласно разделу ТХ производственной канализации запроектированы трубы полипропиленовые ПЭ100 SDR26 Ф63x2,5 по ГОСТ 18599-2001.</p> <p>Для удобства ремонта и прочистки канализационной сети, проектом предусмотрена установка ревизий и прочисток.</p> <p><b>Замечание:</b> нет сведений о существующих сетях водоснабжения, которые будут использоваться при осуществлении намечаемой деятельности объекта и безопасности воды, потребляемой для хозяйствственно-питьевых нужд. Необходимо подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (проводи санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования).</p>	<p>безопасности водных объектов», утв. приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209, сведения о существующих сеть водоснабжения и водоотведения, которые буду использоваться при осуществлении намечаемой деятельности объекта и безопасности воды, потребляемой для хозяйствственно-питьевых нужд.</p> <p>2) В соответствии со ст. 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК «О здоровье народа и системе здравоохранения» для питьевых нужд объекта намечаемой деятельности подтвердить соответствие воды, используемой для питьевых целей требованиям безопасности (проводи санитарно-химические, радиологические и бактериологические исследования).</p> <p>3) При выполнении намечаемой деятельности обеспечить санитарно-эпидемиологическую безопасность поверхностных и подземных вод с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водонапоинкам, местам водозaborа для хозяйствственно-питьевых целей, хозяйствственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утв. приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2015 года № 10774);</li> <li>- Гигиенические нормативы № КР ДСМ-71 от 2 августа 2022 года «Об утверждении гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности».</li> </ul>
4	Водоисточники (места водозабора (поверхностные и подземные воды) для хозяйствственно-питьевых целей), хозяйственно-питьевое водоснабжение и	Ближайший водный объект р. Лосиха на расстоянии 349 м от проектируемого объекта. Объект расположен в пределах водоохранной зоны. Подземные воды в период изысканий	нет

	места культурно-бытового водопользования	(апрель 2024 г.) не вскрыты всеми пройденными выработками. Для предотвращения загрязнения подземных и поверхностных вод на период строительства предусмотрены следующие мероприятия: <ul style="list-style-type: none"> <li>- сбор бытовых отходов в специальную тару с вывозом на полигон;</li> <li>- регулярная уборка территории от мусора;</li> <li>- сбора хозяйственных стоков на период строительства будет предусмотрен передвижной биотуалет;</li> <li>- хранение строительных материалов на специально оборудованном участке с твердым покрытием;</li> <li>- строительная техника должна размещаться на существующих асфальтированных дорогах и просадах;</li> <li>- локализация участков, где неизбежны россыпи (разливы) используемых материалов;</li> <li>- упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов.</li> </ul> Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды: <i>период строительства</i> – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйствовые нужды – 52,8 м3/год, на технические нужды - 86,5 м3/год; <i>период эксплуатации</i> – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйствовые нужды – 138,7 м3/год, на технические нужды 1890 м3/год. Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов: <i>период строительства</i> – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйствовые нужды – 52,8 м3/год, на технические нужды - 86,5 м3/год; <i>период эксплуатации</i> – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйствовые нужды – 138,7 м3/год, на технические нужды 1890 м3/год.	
5	Установление и соблюдение зон санитарной охраны (ЗСО) для источников питьевого водоснабжения	-	-



6	Атмосферный воздух, в т.ч. эмиссии (выбросы) в окружающую среду	<p>Период строительства:</p> <p>Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274) Класс опасности 30,024016 г/с, 0,0014812 т/год, Кальций оксид (Негашеная известь) (635*) Класс опасности -нет 0,000101 г/с, 0,00012 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) Класс опасности 20,0023016 г/с, 0,000146 т/год, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) Класс опасности 1 0,00000195 г/с, 0,00009165 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 2 0,054744 г/с, 0,05114 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 3 0,0610526 г/с, 0,05462585 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности 4 0,057212 г/с, 0,218188 т/год. Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Класс опасности 20,0000193 г/с, 0,0000021 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Класс опасности 2 0,000082 г/с, 0,000009 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) Класс опасности 3 0,00208 г/с, 0,000525 т/год, Метиленбензол (349) Класс опасности 3 0,002266 г/с, 0,0005824 т/год, Бенз/а/лирен (3,4-Бензипрен) (54) Класс опасности 16,0000000E-08 г/с, 0,0000012 т/год, Буттилацетат (Укусной кислоты бутиловый эфир) (110) Класс опасности 4 0,000439 г/с, 0,0001127 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) Класс опасности 2 0,001833 г/с, 0,001629 т/год, Пропан-2-он (Ацетон) (470) Класс опасности 4 0,00095 г/с, 0,0002442 т/год, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Класс опасности 4 0,00065 г/с, 0,0305509 т/год, Уайт-спирит (1294*) Класс опасности -нет,</p>	<p>Предложения:</p> <p>При выполнении намечаемой деятельности обеспечено соблюдение гигиенических нормативов вредных веществ в воздухе рабочей зоны и границе СЗЗ и селитебной территории с соблюдением требований действующего законодательства в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 (Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447);</li> <li>- Приказ МЗ РК № КР ДСМ-70 от 2 августа 2022 года «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций».</li> </ul>
---	---	---	--

7	Сбор, использование, применение, обезвреживание, транспортировка, хранение и захоронение отходов производства и потребления	<p>30,003034 г/с, 0,002755 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Класс опасности 3 0,001278 г/с, 0,000941 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности 30,004247 г/с, 0,004 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угольный газ) (584) Класс опасности 4 0,4222 г/с, 0,54255 т/год, Керосин (654*) Класс опасности - нет 0,00389 г/с, 0,00327 т/год, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) Класс опасности 4 0,0687 г/с, 0,09 т/год. Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период эксплуатации составляет 0,520209 г/сек и 0,660476 т/год. Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в ведение регистра выбросов регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами. Выбросы от передвижных источников не нормируются.</p> <p><b>Замечание:</b></p> <p>1) заявление не содержит сведений о осуществлении производственного мониторинга за состоянием природной среды, контролем за соблюдением нормативов НДВ. Не представлены расчеты уровня шума на границе жилой зоны.</p> <p>2) Заявление не содержит в себе сведений о необходимости проведения расчетов уровня загрязнения атмосферы в период эксплуатации и в периоды НМУ с учетом фоновых концентраций на границе областей воздействия, на границе СЗЗ и на границе с жилой зоной. Будет ли производится производственный мониторинг за состоянием природной среды?</p>	
---	---	--	--



		<p>0,05226 г/с, 0,0001842 т/год, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РНК-265П) (10) Класс опасности 4 0,019655 г/с, 0,016537 т/год, Взвешенные частицы (116) Класс опасности 3 0,00189 г/с, 0,0005216 т/год, Мазутная зола теплозлектростанций /в пересчете на ванадий/ (326) Класс опасности 2 0,000295 г/с, 0,000056 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) Класс опасности 3 0,02207 г/с, 0,189151 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) Класс опасности 3 0,173105 г/с, 0,2623427 т/год, Пыль древесная (1039*) Класс опасности - нет 0,576 г/с, 0,211827 т/год.</p> <p><b>Итого объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства от стационарных источников составляет - 1,07639521 г/сек и 1,06129584т/год.</b></p> <p>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 2 0,002889г/с, 0,001424 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 30,0004694 г/с, 0,0002314 т/год. Сера диоксид (Ангирид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности 3 0,0005587 г/с, 0,0003041 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности 4 0,1116 г/с, 0,04866 т/год, Керосин (654*) Класс опасности - нет 0,02253 г/с, 0,00994 т/год.</p> <p>Объем выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на период строительства составляет 0,1380471 г/сек и 0,0605595 т/год.</p> <p><b>Период эксплуатации:</b> Стационарных источников выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации не выявлено.</p> <p>Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 2 0,01686г/с, 0,01696 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности</p>
--	--	---

		<p>Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04, Код 03 01 05. Образуется при деревообработке. Принимается образование 0,583т, который передается на специализированное предприятие. Бумажная и картонная упаковка, Код 15 01 01. Данный вид отходов образует картонные коробки из-под электродов. Объем образования отходов составляет 0,0012 тонн, по мере их накопления на специализированное предприятие, накапливаются не более 6 месяцев. Отходы упаковки, содержащей остатки или загрязненная опасными веществами, 15 01 10*. Образуются в результате растиривания сырья (ЛКМ). Объем образования 0,00202 т/год. Пустая тара из-под ЛКМ по мере накопления будет передаваться на утилизацию в спецорганизацию. Накапливаются не более 6 месяцев. Отходы сварки, Код 12 01 13. Образуется при сварочных работах. Объем образования 0,00043 т/год.</p> <p>Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 170902и170903,Код170904. Строительные отходы, образующиеся при строительно-монтажных работах. Объем образования 5,85 т/год.</p> <p>Объем неопасных отходов образуемый на период строительства составляет 6,86863 тонн. Объем опасных отходов образуемый на период строительства составляет 0,00202 тонн.</p> <p>В период эксплуатации отходы образуются следующие виды отходов:</p> <p>Пластмассовая упаковка, Код 15 01 02. Отходы образуются в результате растиривания ядохимикатов, лестнициков, удобрений. Объем образования 0,7785 тонн.</p> <p>Объем неопасных отходов образуемый на период строительства составляет 0,6885 тонн. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.</p> <p>Накопление, вывоз и транспортирование отходов потребления и производства (далее –</p>
--	--	--



		отходы), санитарная обработка контейнерных площадок и контейнеров (емкостей) для сбора и хранения отходов осуществляются в соответствии с приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ-331/2020 "Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21934). Накопление отходов в контейнерах (емкостях) обеспечивается с исключением возможности их загнивания и разложения. Вывоз отходов осуществляется по мере заполнения контейнеров специальными транспортными средствами. Контейнерные площадки и контейнеры для сбора и хранения отходов, инвентарь, используемый для их уборки, после опорожнения контейнеров подвергаются санитарной обработке: контейнера и уборочный инвентарь - промывка и дезинфекции, контейнерные площадки - уборка, дезинсекция и дератизация.	
8	Проектирование, строительство, реконструкция, переоборудование, перепланировка и расширение, ремонт и ввод в эксплуатацию объектов	-	Согласовать проект строительства в РГП на ПХВ «Госэкспертиза» Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (РГП на ПХВ «Госэкспертиза»).
9	Разрешительные и уведомительные процедуры	-	Направить (при его отсутствии) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту затрагиваемой территории <b>уведомление о начале осуществления деятельности</b> (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.  Получить (после ввода в эксплуатацию и при его отсутствии) в территориальном подразделении государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту

		затрагиваемой территории <b>санитарно-эпидемиологическое заключение на объект</b> (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации), в порядке, установленном действующим законодательством Республики Казахстан.
--	--	--



И.о. руководителя департамента

Кұнафина Ақнұр Қасымханқызы

