

KZ16RYS00959607

15.01.2025 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Секисовка", 070517, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГЛУБОКОВСКИЙ РАЙОН, СЕКИСОВСКИЙ С.О., С. СЕКИСОВКА, улица Шоссейная, здание № 13/2, 210640023390, БЕЛЬКОВ ВАЛЕНТИН АЛЕКСАНДРОВИЧ, 8-776-126-2493, Valentin.Belkov@aitas-agro.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) Намечаемой деятельностью предусматривается "Строительство помещения для размещения растворного узла на предприятии ТОО «Секисовка» по адресу: ВКО, Глубоковский район, Секисовский сельский округ, с. Секисовка, ул. Шоссейная, с западной стороны № 35а". 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 на территорию растворного узла по мере необходимости, 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, жидко – комплексных удобрений. 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. Растворы со средствами защиты растений, жидко – комплексных удобрений завозятся на территорию предприятия по мере необходимости, и сразу направляется в помещение для приготовления растворов, и после того как раствор приготовлен, его разливают в емкости и направляют на поля для орошения. Хранение на территории растворного узла жидких химических грузов не предусмотрено. Хранение предусмотрено на действующих складах предприятия, позволяющих хранить объем растворов со средствами защиты растений в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями. Склад для хранения расположен по адресу: ВКО, Шемонаихинский район, с. Верх-Уба, ул. Центральная, 2/7, имеющий санитарно-эпидемиологическое заключение № F.21.X.KZ58VWF00117260 от 15.11.2023 г., в целях соблюдения законодательства в складе будет храниться объем растворов предусмотренный заключением в количестве 45,0 тонн. Договор аренды от 15.11.2024 г. Такие жидко – комплексные удобрения как аммофос, жидкое удобрение КАС+, селитра аммиачная, карбамид, нитроаммофоска, сульфат аммония после разгрузки сразу же поступают на поля орошения, исключая хранение на территории растворного узла. 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. Согласно Экологического Кодекса РК данный вид намечаемой деятельности не входит в Разделы 1 приложения 1. Данный вид намечаемой деятельности не подлежит обязательной процедуре оценки воздействия на окружающую среду;

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) На данный объект намечаемой деятельности ранее выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ44VWF00227898 от 10.10.2024 г. с выводом о необходимости проведения обязательной оценки на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса); Растворы со средствами защиты растений, жидко – комплексных удобрений завозятся на территорию предприятия по мере необходимости поставщиками, и сразу направляется в помещение для приготовления растворов, и после того как раствор приготовлен, его разливают в емкости и направляют на поля для орошения. Хранение на территории растворного узла жидких химических грузов не предусмотрено ;

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) - на данный объект намечаемой деятельности ранее выдавалось заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ44VWF00227898 от 10.10.2024 г. с выводом о необходимости проведения обязательной оценки на окружающую среду на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект строительства расположен по адресу: ВКО, Глубоковский район, Секисовский сельский округ, с. Секисовка, ул. Шоссейная, с западной стороны № 35а. Ближайшая жилая зона находится в восточном направлении на расстоянии 178 м, в южном направлении на расстоянии 107 м (данные приняты «АИС ГЗК». <https://aisgzk.kz/aisgzk/ru/content/maps/>). Выбор места: продуктивное место для строительства, альтернативные варианты не рассматривались. Координаты: 1. 50.332950, 82.582801, 2. 50.332964, 82.582967, 3. 50.332964, 82.582967, 4. 50.332895, 82.582785..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции  
**ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ**  
Этажность здания 1 этаж Площадь застройки 101,5 м<sup>2</sup> Общая площадь 91,4 м<sup>2</sup> Полезная площадь 91,4 м<sup>2</sup> Расчетная площадь 91,4 м<sup>2</sup> Строительный объем здания 456,74 м<sup>3</sup>  
**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНЕРАЛЬНОМУ ПЛАНУ**  
Площадь земельного участка предприятия по Акту 1,0685 га Площадь подсчета объемов работ 396 м<sup>2</sup> Площадь застройки (проектируемая) 105 м<sup>2</sup> Площадь покрытий 200 м<sup>2</sup> Прочие площади (незастроенные) 91 м<sup>2</sup>  
Технологические решения 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. Перемешивание длится 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  $\text{NH}_4\text{NO}_3$ . 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 (3класс опасности). Аммофос (фосфат аммония) ГОСТ18918-85 – комплексное сложное азотно-фосфорное минеральное удобрение хорошо растворимое в воде. Химическая формула удобрения –  $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4 + (\text{NH}_4)_2\text{HPO}_4$ . Выпускается в виде порошка и гранул светло-серого или белого цвета. Гранулированное удобрение покрыто оболочкой, препятствующей впитыванию влаги и слеживаемость. Аммофос не токсичен, пожаро- и взрывобезопасен (класс опасности – 4). Борная кислота (ортоборная кислота) ГОСТ 18704-78 - слабая кислородсодержащая неорганическая кислота, отвечающая высшей степени окисления бора (+3). Химическая формула -  $\text{H}_3\text{BO}_3$  или  $\text{B}(\text{OH})_3$ . Молекулярная масса 61,83 а. е. м. Бесцветное кристаллическое вещество в виде чешуек, без з.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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. Перемешивание длится 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. Растворный узел работает только в теплый период года при положительной температуре окружающего воздуха. Эксплуатация растворного узла при температуре окружающего воздуха ниже +50С не допускается. Технологической схемой растворного узла предусмотрены следующие технологические операции: - растворение в воде концентратов удобрений и средств защиты растений в миксере объемом 4,0 м<sup>3</sup>, - перекачка готовой смеси из миксера в емкости хранения и дополнительного растворения, - дополнительное циркуляционное перемешивание удобрения или средства защиты растения с водой в емкости временного хранения посредством циркуляции насосами - перекачка из емкостей временного хранения растворов удобрений и средств защиты растений в автоцистерны, для перевозки раствора на опрыскивание полей. В помещении растворного узла и склада реагентов система отопления не проектируется так как здание эксплуатируется только в теплый период года в холодный консервируется. Дежурное отопление предусмотрено в бытовом помещении и используется при похолодании для обеспечения нормальной температуры для технологического персонала. Запроектирована установка в раздевалке и в комнате персонала по одной единицы электрических конвекторов ЭВУБ-1,0 настенного исполнения мощностью 1,0 кВт.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммунализацию объекта) Общая расчетная продолжительность строительства составляет 6 месяцев. Общее количество рабочих на объектах строительства составляет 16

чел..

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 - 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; - земельный участок с кадастровым номером № 05-068-009-068, площадью 0,2246 га, с целевым назначением – для размещения и эксплуатации здания зерносклада, Договор аренды от 15.11.2024 г.; С целью защиты почвы, проектом предусмотрены следующие мероприятия: - раздельный въезд и выезд для транспорта; - погрузочно-разгрузочных площадки, дороги для автотранспорта и пешеходных дорожек оборудованы ровным водонепроницаемым, твердым покрытием; - ограждение, благоустройство территории, территория содержится в чистоте. - предусмотрен производственный контроль за состоянием почвы – 1 раз в квартал.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 период строительства: Питьевое водоснабжение – привозная питьевая бутилированная вода. 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 проводятся дезинфекционные мероприятия. период эксплуатации: Источником водоснабжения является договор № 14 от 20.05.2022 г. с ГКП «Теплоэнергия» п. Глубокое, Глубоковский район. 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. Горячая вода принята от водонагревателя Ariston 50л. Система водоотведения. Первичными приемниками сточных вод в систему внутренней канализации являются санитарные приборы, расположенные в помещениях комната персонала, душевой окончательным приемником сточных вод является септик. Система внутренней хоз-бытовой канализации (стояки и отводные трубы) запроектированы пластмассовые ТК-ПНД-100-II по ГОСТ 22689.2-89. Фасонные части к ней по ГОСТ 22689.2-89. 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. С дренажного лотка согласно разделу ТХ производственной канализации запроектированы трубы полиэтиленовые ПЭ100 SDR26 Ф63x2,5 по ГОСТ 18599-2001. Для удобства ремонта и прочистки канализационной сети, проектом предусмотрена установка ревизий и прочисток. Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе, МПа	Расчетный расход	Примечание	м3/сут	
При пожаре, л/с					
При пожаре, л/с					
Водопровод хоз.-питьевой В1	0,008	0,38	0,34	0,33	138,7
- в том числе: горячее водоснабжения ТЗ-	0,15	0,2	0,2	54,75	
- Хозяйственно-бытовая канализация К1	0,38	0,34	1,93	138,7	

Ближайший водный объект р. Секисовка на расстоянии 534 м от проектируемого объекта. Объект расположен за пределами водоохранной зоны. Подземные воды в период изысканий (апрель 2024 г.) не вскрыты всеми пройденными выработками. Для предотвращения загрязнения подземных и поверхностных вод на период строительства предусмотрены следующие мероприятия: - сбор бытовых отходов в специальную тару с вывозом на полигон; - регулярная уборка территории от мусора; - сбора хозбытовых стоков на период строительства будет предусмотрен передвижной биотуалет; - хранение строительных материалов на специально оборудованном участке с твердым покрытием; - строительная техника должна размещаться на существующих асфальтированных дорогах и проездах; - локализация участков, где неизбежны россыпи (розливы) используемых материалов; - упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Период строительства – общее и специальное, качество необходимой воды питьевая, непитивая; Период эксплуатации – общее и специальное, качество необходимой воды питьевая, непитивая; ;

объемов потребления воды период строительства – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды –52,8 м3/год, на технические нужды - 86,5 м3/год; период эксплуатации – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды –138,7 м3/год, на технические нужды 1890 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов период строительства – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды –52,8 м3/год, на технические нужды - 86,5 м3/год; период эксплуатации – операций, для которых планируется использование водных ресурсов – вода на хозяйственные нужды –138,7 м3/год, на технические нужды 1890 м3/год.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) проектируемый объект не относится к объектам недропользования.;

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 Растительность – представлена в основном, типичными видами для зоны сухих степей и полупустынь - различными видами трав – полынь, ковыль, типчак, овсец, чий и др. Древесная растительность практически отсутствует. рабочим проектом не запланирована посадка зеленых насаждений, на площадке планируемой деятельности имеются зеленые насаждения, снос зеленых насаждений не предусмотрен, растений занесенных в Красную книгу на площадке нет, проектом не предусмотрена компенсационная посадка.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир – однообразен и представлен грызунами – барсук, сурок, заяц, суслики; хищниками – волк, лисица, корсак; пернатыми - гуси, утки. Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Строительные работы не отразятся на животных данной территории, так как исследуемая территория находится вдали от маршрутов их миграции, здесь нет специально охраняемых территорий (нацпарков, заказников, заповедников, охотничьих и лесных хозяйств), нет редких и исчезающих животных и растений, занесенных в Красную книгу; Пользование животным миром не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Рассматриваемый участок ведения работ не является землями лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Использование животного мира на рассматриваемой территории отсутствует ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение здания выполняется от вводно-распределительного устройства ПР11 3074 21У3 с автоматическими выключателями, питание к которому подводится от внешней питающей сети кабельной линией на напряжение ~380/220 В. Основными потребителями электроэнергии проектируемого сооружения являются: сантехвентоборудование, технологическое оборудование и электроосвещение. Все технологическое оборудование имеет свои комплектные шкафы управления. Распределительные и групповые сети выполняются кабелем марки ВВГнг-LS под отделкой стен в огнестойких ПВХ трубах, в трубах в полу, открыто на скобах. Сечение кабелей выбрано в соответствии с ПУЭ РК 2015 г. по условию нагрева длительным расчетным током и проверено по потере напряжения сети. Проектом предусматривается рабочее, аварийное (дежурное) освещение. Напряжение сети рабочего, аварийного и эвакуационного освещения - 220В. Проект наружного электроснабжения 0,4 кВ для здания растворного узла выполнен на основании топографической съемки в масштабе М 1:500 и технических условий от заказчика. Проектом предусматривается строительство КЛ-0,4кВ от сущ.ВЛ-0,4кВ. Электроснабжение выполняется кабелем марки АПвБШп сечением 4x16 кв.мм в траншее Т-1. Кабель

прокладывается в траншее согласно серии А5-92. Глубина прокладки электрического кабеля от планировочной отметки земли составляет- 0,7м. Строительная площадка должна быть обеспечена первичными средствами пожаротушения: огнетушителями, ящиками с песком, бочками с водой, войлоком, противопожарным инвентарем. На строительной площадке должен быть оборудован противопожарный щит. Также предусмотрено помещение для рабочей и верхней одежды, помещение для приема пищи, отдыха, для хранения питьевой воды. Для мытья рук и умывания предусмотрены умывальники. Вентиляция в вагончике естественная.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период строительства: Выбросы от стационарных источников: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274) Класс опасности 3 0,024016 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 2 0,0023016 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 3 0,0076427 г/с, 0,0069632 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Класс опасности 3 0,015729 г/с, 0,01426502 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Класс опасности 4 0,057212 г/с, 0,218188 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Класс опасности 2 0,0000193 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, Метилбензол (349) Класс опасности 3 0,002266 г/с, 0,0005824 т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Класс опасности 1 6,0000000Е-08 г/с, 0,00000012 т/год, Бутилацетат (Уксусной 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, 0,05226 г/с, 0,0001842 т/год, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-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 теплоэлектростанций /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. Выбросы от передвижных источников: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Класс опасности 2 0,002889 г/с, 0,001424 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Класс опасности 3 0,0004694 г/с, 0,0002314 т/год, Сера диоксид (Ангидрид 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. Предполагаемые объемы выбросов в результате намечаемой деятельности на период строительства составят 1,21444231 г/с и 1,12185534 т/год, из них: - от стационарных источников составляет - 1,07639521 г/сек и 1,06129584 т/год. - от передвижных источников на период строительства составляет 0,1380471 г/сек и 0,0605595 т/год. Период эксплуатации: Источников выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации не выявлено. Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в ведения регистра выбросов регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами Выбросы от передвижных источников не нормируются..

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 Сброс загрязняющих веществ в результате планируемой деятельности не осуществляется. Данный перечень загрязнителей, не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов .

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 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 предприятия. 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 строительном-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. Вывозятся поставщикам для повторного использования. Объем неопасных отходов образуемый на период эксплуатации составляет 0,7785 тонн. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Накопление, вывоз и транспортирование отходов потребления и производства (далее – 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 № ҚР 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 контейнера для сбора и хранения отходов, инвентарь, используемый для их уборки, после опорожнения контейнеров подвергаются санитарной обработке: контейнера и уборочный инвентарь - промывке и дезинфекции, контейнерные площадки - уборке, дезинсекции и дератизации..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган в области охраны окружающей среды. .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В селе Секисовка посты регулярных наблюдений за фоновым состоянием атмосферного

воздуха согласно письму филиала РГП «Казгидромет» отсутствуют. Мониторинг состояния компонентов окружающей среды на территории предприятия не осуществляется. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства не приведут к нарушению экологических. Животный мир – однообразен и представлен грызунами – барсук, сурок, заяц, суслики; хищниками – волк, лисица, корсак; пернатыми – гуси, утки. Ближайший водный объект река Секисовка. Сбросов загрязняющих веществ в подземные и поверхностные воды не намечается. Образующиеся ТБО хранятся в закрытом контейнере на участке работ специально отведенном месте и по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Крупных лесных массивов в районе расположения объекта нет. Земельный участок, предназначенный для осуществления деятельности, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях. Редких, исчезающих растений и диких животных занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка ведения работ не выявлено. Фоновые концентрации не устанавливались. Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. Почвенно-растительный покров представлен степями и отчасти полупустынями, обыкновенными чернозёмами и каштановыми, отличающимися тяжёлым механическим составом, повышенной солонцеватостью и засолением, низкой водопроницаемостью. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое. На указанном земельном участке отсутствуют скотомогильники, сибиреязвенные захоронения. Скотомогильник расположен в с. Секисовка, с кадастровым номером 05-068-017-100, в границы санитарно-защитной зоны скотомогильника (1000 м) не входит намечаемая деятельность. Сброс в водные объекты, на рельеф не предусмотрен. 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 длится 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 включается 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 по.

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 Оценка воздействий проводится по отдельным компонентам природной среды в соответствии с Методическими указаниями по проведению оценки воздействия хозяйственной деятельности на окружающую среду (утверждены приказом МООН РК от 29 октября 2010 года № 270-п) В качестве важнейших экосистем и компонентов среды оцениваются воздействия на: - почву и недра; - поверхностные и подземные воды; - качество воздуха; - биологические ресурсы; - физические факторы воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временный масштаб; - интенсивность. При большинстве оценок воздействий на природную среду трудно определить количественное значение экологических изменений. Предлагаемая методология является полуколичественной оценкой, основанной на баллах. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной



системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов в области охраны окружающей среды. Шкала оценки пространственного масштаба (площади) воздействия: - Ограниченное воздействие (площадь воздействия до 1 км) – 1 балл. Шкала оценки временного масштаба (продолжительности) воздействия: - Кратковременное воздействие – 1 балл. Шкала величины интенсивности воздействия: - Незначительное воздействие (Изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости) – 1 балл. Балл значимости воздействия определяется по формуле:  $O_{iintegr} = Q_{ti} \times Q_{si} \times Q_{ji}$ , где:  $O_{iintegr}$  – комплексный оценочный балл для рассматриваемого воздействия;  $Q_{ti}$  – балл временного воздействия на i-й компонент природной среды;  $Q_{si}$  – балл пространственного воздействия на i-й компонент природной среды;  $Q_{ji}$  – балл интенсивности воздействия на i-й компонент природной среды. Значимость воздействия на компоненты окружающей среды: Атмосферный воздух – низкая; Водный бассейн – низкая; Почвы – низкая; Растительный мир – низкая; Животный мир – низкая. Воздействие намечаемой деятельности при проведении строительства - низкой значимости, воздействие при эксплуатации – отсутствует. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, согласно п.25 Приказа № 280 от 30 июля 2021 года Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК: п.1-5 – не оказывает влияние. п.7-27 – нет.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства, региона и области..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий - охрана водных объектов: исключить места временного хранения строительных отходов путем их вывоза по мере образования; доставка материалов при проведении ремонтных работ с площадки предприятия без организации мест их временного хранения; хозяйственные стоки на период смр путем подключения их к существующей системе водоотведения по временной схеме мобильных туалетных кабин «Биотуалет», на период эксплуатации будет септик; - охрана атмосферного воздуха: - своевременное и качественное обслуживание техники; - сокращение сроков строительства и снижение времени работы строительной техники и транспорта за счет принятых проектных решений; - сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; -исключение бессистемного движения транспорта за счет использования подъездных дорог; - применение экологически чистых строительных материалов, - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - использование поливочных машин для подавления пыли; -квалификация персонала; -культура производства. - охрана земельных ресурсов: - устройство твердого покрытия территории производственной площадки; - регулярная уборка территории от мусора; - сбор и хранение отходов в контейнерах заводского изготовления в специально оборудованных местах с твердым покрытием; - временное хранение отходов производства на бетонированных площадках; - своевременный вывоз накопившихся отходов для размещения и утилизации в места соответствующие экологическим нормам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность является комфортным местом связанным с строительством помещения для размещения растворного узла. Альтернативные источники на территории отсутствуют. .

- 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):  
Бельков В.А.

---

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



