

KZ86RYS00684516

09.07.2024 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 "Югдорстрой", 160800, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сайрамский район, Аксукументский с.о., с.Аксу, Проспект Астана, здание № 41Е, 970940003255, МАХКАМБАЕВ МИРГАНИ МИРАЛИЕВИЧ, 87016875058, TOOYDS@MAIL.RU  
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) Вид деятельности - «Установка дробилки с вертикальным валом UDK85 и асфальтосмесительное оборудование LQC120, расположенный в Жуалинском районе Жамбылской области». Вид деятельности асфальтосмесительной установки LQC120 соответствует п. 37 раздела 3 приложения 2 ЭК РК - производство бетона и бетонных изделий, объект относится к III категории. Вид деятельности Установка дробилки с вертикальным валом UDK85 соответствует п.2 п.п.2.5 раздела 2 приложения 2 ЭК РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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) Вид деятельности - «Установка дробилки с вертикальным валом UDK85 и асфальтосмесительное оборудование LQC120, расположенный в Жуалинском районе Жамбылской области». Вид деятельности асфальтосмесительной установки LQC120 соответствует п.37 раздела 3 приложения 2 ЭК РК - производство бетона и бетонных изделий, объект относится к III категории. Вид деятельности Установка дробилки с вертикальным валом UDK85 соответствует п.2 п.п.2.5 раздела 2 приложения 2 ЭК РК - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. ;

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) Изменение в виды деятельности отсутствуют..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Обоснованием выбора места является строительство объездной автодороги Жуалинского района Жамбылской области, в связи с этим возможности выбора

других мест нет. Площадка проектируемого объекта, находится в 10 км к северо-востоку от села Нурлыкент. Участок расположено в Жамбылской области, Жуалинский район, ПК «Жана Терс». Участок граничит с севера проходит дорога, с юга, с востока и с запада пустые земли. Площадь участка выделенного под установку дробилки с вертикальным валом UDK85 и асфальтосмесительное оборудование LQC120 – составляет 4 га. На площадке будут установлены, мобильная асфальтосмесительная установка производства Китай, типа LQC120, мощностью 120 тонн асфальта в час и ДСУ, с целью переработки ГПС и выпуска инертных материалов, производительностью 100 000 м<sup>3</sup>/год. Режим работы АБЗ и ДСУ 9 часов в сутки, 5 дней в неделю, 8 месяцев в году с апреля по ноябрь месяц включительно. Производительность АБЗ мощностью 120 тонн асфальта, ДСУ - переработка ГПС и выпуска инертных материалов, производительностью 100 000 м<sup>3</sup>/год. Ближайшая жилая зона расположена с южной стороны на расстоянии 8,5 км. Лесной фонд вблизи объекта отсутствует. Ближайший водный объект по близости на расстоянии 5-ти км от объекта не обнаружено. Участок свободен от строений и зеленых насаждений..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Непосредственно сама площадка строительства представляет собой участок размерами 4 га. На площадке запланировано устройства: Установка дробилки с вертикальным валом UDK85 и асфальтосмесительное оборудование LQC120. Взаимное расположение и посадка сооружений выполнена согласно технологической схемы с учетом рельефа местности, розы ветров, санитарных и противопожарных норм, а также с соблюдением требований по размещению зданий и сооружений на территориях промышленных сооружений. Технология производства запроектирована на основе технологических испытаний сырья, определивших схему технологического процесса, основное оборудование и качество готовой продукции с учетом комплексности использования сырья, надежности работы, экономии сырьевых, материальных и других ресурсов. Рабочая площадь для размещения оборудования определена с учетом его габаритных размеров, установки загрузочных и разгрузочных воронок, а также рабочих проходов для обслуживания. Характеристики примененного оборудования. Дробилка с вертикальным валом UDK85. Дробилки с вертикальным валом UDK85 также называется пескодельная машина. Ударно-валковая дробилка предназначена для дробления и измельчения рудных и нерудных материалов, гранита, диорита, песчано-гравийных смесей. Данная дробилка используется для получения песка и щебня мелких фракций повышенной кубовидности. Применение - грануляция горной массы. - дробление полезных ископаемых. - измельчение породы. - производство песка. Асфальтосмесительная установка LQC120 наибольшей производительности, успела себя зарекомендовать среди дорожников всего СНГ. Большой объем агрегата питания (5 x 16 м<sup>3</sup>), бункеров агрегата минерального порошка (2 x 32,5 м<sup>3</sup>), 4 битумных цистерны по 30 м<sup>3</sup>, агрегата готовой смеси (100 тонн). Применение. Конструкция асфальтосмесительных установок позволяет выполнять следующие операции технологического процесса: - предварительное дозирование влажных каменных материалов в агрегате питания; - просушивание и нагрев каменных материалов до рабочей температуры в сушильном барабане и подачу их к грохоту смесительного агрегата; - сортировку нагретых каменных материалов на четыре фракции (0-5, 5-10, 10-20, 20-40 мм), временное хранение их в «горячем» бункере, дозирование и выдачу их в смеситель; - трехступенчатую очистку выходящих из сушильного барабана дымовых газов от пыли в предварительной системе очистки, циклонах сухой пылеочистки и в мокром пылеуловителе — скруббере «Вентури» (эффективность пылеулавливания составляет 99,7 — 99,85 % в зависимости от вида применяемых материалов) или очистку в рукавных фильтрах — выбросы пыли составляют при этом не более 20 мг/м<sup>3</sup>; - использование уловленной пыли путем подачи ее в отсек «пыли» бункера смесительного агрегата или на дозирование совместного с минеральным порошком; - прием минерального порошка из автоцементовозов, дозирование и выдачу в смеситель; - прием битума из битумовозов (или склада битума), временное хранение и нагрев его в битумных цистернах до рабочей температуры, дозирование и подачу в смеситель; - выдачу смеси в автосамосвал или подачу ее скиповым подъемником в бункера готовой смеси; - обогрев битумных коммуникаций и насосов горячим маслом, нагретым в змеевике нагревателя битума..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Непосредственно сама площадка строительства представляет собой участок размерами 4 Га. На площадке запланировано устройства: Установка дробилки с вертикальным валом UDK85 и асфальтосмесительное оборудование LQC120. Взаимное расположение и посадка сооружений выполнена согласно технологической схемы с учетом рельефа местности, розы ветров, санитарных и противопожарных норм, а также с соблюдением требований по размещению зданий и сооружений на территориях промышленных сооружений. Предусмотрен подъезд пожарных машин. Все разрывы между сооружениями

соответствуют вышеуказанным строительным нормам. Вертикальная планировка решена с учётом сложившегося рельефа местности и существующей дороги методом красных отметок. Горизонтальная привязка проектируемых сооружений произведена от границ участка, совпадающей границей ограждения. Все отметки и размеры даны в метрах. При выносе объекта в натуру за высотную отметку принять отметку. В установке дробилки с вертикальным валом UDK85 предусмотрено мокрое пылеподавление с КПД 99 %. В асфальтосмесительной установке LQC120 предусмотрено трехступенчатую очистку выходящих из сушильного барабана дымовых газов от пыли в предварительной системе очистки, циклонах сухой пылеочистки и в мокром пылеуловителе — скруббере «Вентури» (эффективность пылеулавливания составляет 99,7 — 99,85 % в зависимости от вида применяемых материалов) или очистку в рукавных фильтрах — выбросы пыли составляют при этом не более 20 мг/м<sup>3</sup>.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 3 года, начало июнь 2024 г. окончание ноябрь 2026 г. При эксплуатации. Режим работы АБЗ и ДСУ 9 часов в сутки, 5 дней в неделю, 8 месяцев в году с апреля по ноябрь месяц включительно.

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 Земли ТОО «Гамбург» ПК «Жана Терс» Жуалинского района Жамбылской области. Кадастровый номер: 06-089-050-050. Площадь земельного участка – 703,61 га. Предоставленное право: частная собственность, Право на земельный участок – временное возмездное долгосрочное землепользование (аренда) сроком на 49 лет. Целевое назначение: для ведения товарного сельскохозяйственного производства. Площадь участка выделенного под установку дробилки с вертикальным валом UDK85 и асфальтосмесительное оборудование LQC120 составляет – 4 га, согласно Договора о совместной деятельности от 23 января 2024 года между ТОО «Гамбург» и ТОО «Югдорстрой». Предполагаемые сроки использования земельного участка – 3 года.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Источником водоснабжения является привозная вода, которая доставляется автоцистернами. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 90 м<sup>3</sup>. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 102 м<sup>3</sup>/пер. (используется безвозвратно). Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. Источником водоснабжения при эксплуатации является существующие сети водопровода. Сточные воды отводятся в бетонированный выгреб. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее водопользование, питьевая. ;

объемов потребления воды 90 м<sup>3</sup>/пер.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты: 42°44'44.0"N 70°56'32.0"E.;

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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Воздействия на растительный мир. Основное воздействия на растительный покров приходится при строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Основными видами воздействия являются уничтожение живого напочвенного покрова в полосе отвода на подготовительном этапе. Произрастания

эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства и рекультивации: Электроды (Э42 – 0,3т, Э-46 – 0,2т, Э-50А – 0,5 т). Объем эмали ЭП-140 – 0,05т, эмали хв-124– 0,02 т, эмали МС-17 – 0,02 т, краска МА-015 – 0,05т, Краска масляная МА-025 – 0,05т, Лак БТ-123 – 0,04т, Лак КФ-96 – 0,04т, Растворитель Р-4 – 0,04т. Объем битума – 12 т. Пропан-бутановой смеси – 50 кг. Сварка ПЭ труб - масса перерабатываемого материала – 5 т/год.;

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

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) Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации: Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: склады инертных материалов (щебень, песок, клинец) ист.№6001, 6002, 6003, приемные бункера (ист.№6004, 6005, 6006, 6009), ленточные конвейера (ист.6007,6011, 6013, 6016, 6018, 6020), сушильный барабан (ист.№0001), горелка (ист.№0002), печь для разогрева мазута №2 (ист.№0003), битумный котел (ист.№0004), битумовоз (ист.№0005), емкость для хранения мазута (ист.№0006, 0007), битумные емкости (ист.№0008, 0009, 0010), склад ПГС (ист.№6008), щековая дробилка (ист.№6010), грохота ГИЛ №1,2 (ист.№6012), склады готовой продукции (ист.№6019,6021), электросварочный аппарат (6022), спецтехника (ист.№6023). Загрязняющими веществами, выделяющимися выделяющимися в атмосферный воздух являются: (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 класс опасности), (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 класс опасности), (0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности), (0330) Сера диоксид (2 класс опасности), (0333) Сероводород (Дигидросульфид) (3 класс опасности), (0337) Углерод оксид (4 класс опасности), (2754) Алканы C12-19 (4 класс опасности), Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), (2904) Мазутная зола теплоэлектростанций, (2 класс опасности) (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), (0123) Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), (0143) Марганец и его соединения (2 класс опасности). Всего при проведении строительных работ выявлено 10 организованных и 23 неорганизованных источников загрязнения окружающей среды. По результатам проведенных расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух установлено, что суммарный выброс загрязняющих веществ составляет: – 60.8197532 т/год, 17.2647096 г/с. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве оцениваются в объеме 0,229888 т/период, 0,619266 г/с. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: котлы битумные; передвижная электростанция;- агрегат для сварки, компрессор передвижной; погрузочные работы; сварочные работы; покрасочные работы; газовая резка; битумные работы; шлифовальная машина; сварочные работы с пропан-бутановой смеси; от спец. техники, выбросы при снятии ПСП, сварка ПЭ труб; уплотнение грунта, выбросы при проведении демонтажных работ. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве являются организованными и неорганизованными. Работа вышеперечисленных проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) – 0,021794г/с, 0,018816 т/г, Марганец и его соединения - 0.0004558 г/с, 0.001399т/г (2 класс опасности), азота (IV) диоксид - 0.0127127г/с, 0.0227928т/г (2 кл.опасности), Азот (II) оксид -0.0010182г/с, 0.0234281т/г (3 кл.опасности), Сера диоксид - 0.0011559 г/с, 0.006588 т/г (3 кл.опасности), Углерод оксид - 0.0200129г/с, 0.02825 т/г (4 кл.опасности), Углерод - 0.0001636 г/с, 0.003025 т/г (3 кл.опасности), Фтористые газообразные соединения - 0.0001083 г/с, 0.000375т/г (2 кл.опасности), Фториды неорганические плохо растворимые - 0.000477г/с, 0.00165 т/г (2 кл.опасности), Диметилбензол - 0.00867г/с, 0.07227т/г (3 кл.опасности), Метилбензола - 0.00723 г/с, 0.02945т/г (3 кл.опасности), бутан-1-ол - 0.001486г/с, 0.00514т/г (3 кл.опасности), 2-Этоксигэтанол - 0.002215г/с, 0.0080165т/г, Бутилацетата - 0.0014г/с, 0.005448т/г (4 кл.опасности), Проп-2-ен-1аль - 0.00003г/с, 0.00072т/г (2 кл.опасности), формальдегида - 0.00003г/с, 0.00072т/г (2 кл.опасности), пропан2-он - 0.003033г/с, 0.020814т/г (4 кл.опасности), уксусная кислота - 0.003157г/с, 0.0025т/г (3 кл.опасности), сольвент нефтя - 0.00412г/с, 0.01428т/г, уайт-спирита - 0.00758 г/с, 0.031876 т/г, Углеводороды предельные C12-19 – 0,0123 г/с, 0.0232 т/г (4 кл.опасности), Взвешенные вещества - 0.00619 г/с, 0.03941 т/г (3 кл.опасности), Пыль неорганич.

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 На строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Раздельный сбор и временное хранение отходов на период строительства будет осуществляться в пределах строительной площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору. Объем образования отходов при строительстве составит – 0,372159 т, из них: ТБО (неопасные отходы, код 20 03 01) – 0,369 т, огарки сварочных электродов (неопасные отходы, код 12 01 13) – 0,003159 т. Эксплуатация объекта будет осуществляться дистанционно, с обслуживанием малым количеством персонала. Объем образования ТБО (неопасные отходы, код 20 03 01) – 1,547 т/год. Отсутствует возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений получение экологического разрешения в соответствии с ЭК РК в МИО по Жамбылской области..

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) На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не производилась. Таким образом, атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропогенной деятельности, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. В связи с тем, что в рассматриваемом районе уполномоченной гидрометеорологической службой Республики Казахстан не проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха, учет фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ввиду отсутствия возможности легитимного их выявления не ведется. Основные источники загрязнения атмосферного воздуха Согласно данным департамента статистики Жамбылской области фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников в Жамбылской области составляют 55,8 тысяч тонн. Фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников в г.Тараз составляют 29,2 тысяч тонн. Количество автотранспортного средства в Жамбылской области составляет 259,5 тыс.ед., ежегодный прирост составляет 36,9 тыс.ед. Согласно данным департамента статистики в Жамбылской области в городе Тараз насчитывается 36 474 индивидуальных домов; в городе Жанатас 1439 индивидуальных домов; городе Каратау 3 185 индивидуальных домов; городе Шу 6 650 индивидуальных домов. Количество частных домов с газовым отоплением по области в целом составляет 99,6%. Мониторинг качества атмосферного воздуха в г .Тараз. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Тараз проводятся на 6 автоматической станции. В целом по городу определяется до 5 показателей:1) диоксид серы; 2) оксид углерода; 3) диоксид азота; 4) оксид азота; 5) сероводород. В таблице 3 представлена информация о месте расположения поста наблюдений и перечне определяемых показателей на посту. Место расположения постов наблюдений и определяемые примеси. Адрес поста ПНЗ№1 (ручной пост) : Тараз, ул. Шымкентская, 22. Определяемые примеси диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, взвешенные вещества. Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Тараз за 2023 год. За 2023 год качество атмосферного воздуха города Тараз оценивалось по наибольшей повторяемости как «повышенный» уровень загрязнения (НП=1%); по стандартному индексу как «низкий» (СИ=1,6). Превышения по среднесуточным концентрациям не наблюдались. Максимальные разовые концентрации (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Примесь Средняя концентрация Максимальная разовая концентрация НП Число случаев превышения ПДКм.р. мг/м3 Кратность ПДКс.с. мг/м3 Кратность ПДКм.р. % > ПДК >5 ПДК >10 ПДК В том числе г. Тараз Диоксид серы 0,043 0,85 0,127 0,25 0,00 0 0 0 Оксид углерода 0,54 0,18 1,30 0,26 0,00 0 0 0 Диоксид азота 0,014 0,35 0,025 0,13 0,00 0 0 0 Оксид азота 0,006 0,10 0,075 0,19 0,00 0 0 0 Выводы: Последние пять лет уровень загрязнения атмосферного воздуха в 1 квартале менялся следующим образом: Из графика видно, что уровень загрязнения в 2023 году оценивался как низкий..

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. Воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности оценивается как «низкая», т.е. последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким. Основными источниками шумового воздействия в период строительства будет являться автотранспорт, транспорт. Основными источниками шумового воздействия в период эксплуатации перрона будет являться самолеты. Результаты расчетов уровня шума в расчетной точке на границе СЗЗ и сравнение с нормативными показателями позволяет сделать вывод, что расчетный уровень шума на границе СЗЗ, при работе СМР и эксплуатации объекта будет ниже установленных предельно допустимых уровней (ПДУ). Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – кратковременное воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. - Воздействие на атмосферный воздух оценивается как минимальное, значимость воздействия - низкая - Воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое; - Воздействие на водные ресурсы при строительстве не происходит; - Воздействие на существующее состояние почв локальное. Принимая во внимание незначительный выброс загрязняющих веществ в атмосферу, проектом предлагается проведение на предприятии следующих мероприятий по охране атмосферного воздуха: выполнение работ, согласно технологического регламента; пылеподавление на площадке строительства при проведении земляных работ. Для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении строительных работ необходимо осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод (капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). Для исключения проливов ГСМ предусматривается постоянный контроль техники на наличие утечек ГСМ. Особое внимание будет уделено инструктажу персонала по соблюдению правил безопасности. Форм негативного воздействия отсутствует. Отходы будут сданы в специализированные организации по договору. На площадке предусмотрено специальные места для хранения материалов. Для временного хранения, образующихся отходов устроено площадка с твердым покрытием. При эксплуатацией значительного воздействия на почвенный слой, флору и фауну данного района не прогнозируется. Объект располагается на урбанизированной, территории, воздействие на флору и фауну не оказывается.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости нет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: предупреждение разгерметизации трубопроводов за счет применения сварных межтрубных соединений, автоматизация технологических процессов, обеспечивающая стабильность работы всего оборудования с контролем и аварийной сигнализацией, применение электрохимзащиты для трубопроводов, предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники, организация движения транспорта, сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу, использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта.. Планируемые работы должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК РК. Прогноз загрязнения атмосферы и регулирования выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ) являются составной частью мероприятий по обеспечению чистоты воздушного бассейна. Предупреждения о повышении уровня загрязнения атмосферного воздуха составляются в прогностических подразделениях РГП «Казгидромет» в соответствии с РД 52.04.52-85 [22]. Проектом разработан план мероприятий по регулированию выбросов в период НМУ. В периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) в при СМР и эксплуатации объекта обязаны осуществлять временные мероприятия по дополнительному снижению выбросов вредных веществ в атмосферу. Мероприятия осуществляются после заблаговременного получения предупреждения от органов гидрометеослужбы, в котором указываются продолжительность НМУ, ожидаемое увеличение приземных концентраций вредных веществ. Настоящие мероприятия разработаны для предприятия при трех режимах работы. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) Источником загрязнения воздушной среды является отходы и мусор, образующийся в результате деятельности. Технология производства исключает возможность аварийных выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Земляные работы ведутся с сохранением плодородного слоя почвы по территории с последующим использованием. Генеральным планом предусмотрены шумозащитные мероприятия. Вокруг участка создается шумозащитный заслон из деревьев и кустарников.

С целью снижения вредных воздействий на окружающую среду в период строительства рекомендуется предусмотреть следующие мероприятия: 1) для ликвидации запыленности на территории строительства, особенно в жаркий период, регулярно поливать автодороги; 2) отказаться от открытого огня при разогреве битумов, мастик и др.; 3) разрешать эксплуатацию строительных машин только с исправными двигателями, отрегулировав на оптимальный выброс выхлопных газов; 4) не допускать засорение территории строительными отходами и бытовым мусором; 5) не допускать необоснованной вырубки зеленых насаждений; 6) при организации строительного производства необходимо осуществлять мероприятия по охране окружающей природной среды, которые должны включать рекультивацию земель, предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение и очистку вредных выбросов в почву, водоемы, атмосферу; 7) временные автодороги и другие пути должны строиться с учетом требований по предотвращению повреждений сельскохозяйственных угодий и древесно-кустарниковой растительности

- 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):  
Махкамбаев М.М.

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





