

KZ46RYS00364845

15.03.2023 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 "ASTANA-KazResurs", 040400, Республика Казахстан, Алматинская область, Карасайский район, Ельтайский с.о., с.Ельтай, Крестьянское хозяйство АКХ Жетысу, строение № 1017/4, 180940007562, САДУОВ ЕРГАНИ КАЛДЫБАЕВИЧ, +77759609601, ydushka@gmail.com 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) Согласно приложению 1, раздел 2, пункт 10.29 - места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений. Вид деятельности оператора: прием, хранение и реализация битума..

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) В 2020 году для оператора разработан проект «Нормативов предельно допустимых выбросов». На существующее положение произошли следующие изменения: 1) ввод в эксплуатацию битумного хранилища общим объемом 4000 м<sup>3</sup>; 2) увеличение объема грузооборота принимаемого и реализуемого битума на 20075 тонны (было 10300 тонны/год, стало 30375,0 тонны/год) 3) увеличение расхода природного газа на 2243483,0 м<sup>3</sup> (было 651064,0 м<sup>3</sup>/год, стало 2894547,0 м<sup>3</sup>/год), в связи с установкой дополнительных котлов и парогенераторов.;

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) Скрининг воздействия намечаемой деятельности для оператора проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест РК., Алматинская обл., Карасайский р-н., Елтайский с/о., АКХ «Жетысу», уч. 1017/4..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Вид деятельности (технологическая цепочка): Прием, временное хранение и реализация битума. Битум на

территорию предприятия поступает по средствам железной дороги, далее битум поступает в подземные приемные установки, от куда при помощи битумных электронасосов распределяется в резервуарный парк, далее для реализации битум при помощи битумных электронасосов поступает на наливные пункты. Оператор не занимается переработкой или производством битума. Производственные процессы на предприятии не осуществляются. Битум – это темный вязкий, смолоподобный нефтепродукт, смесь углеводородов и их азотистых, кислородистых, сернистых и металлосодержащих производных, Годовой грузооборот предприятия (мощность предприятия на максимальную нагрузку, прием и реализация битума) на 2023г – 2032г: 30375,0 тонны/год. Кадастровый номер земельного участка: 03-047-058-1967. Общая площадь земельного участка: 2,94 га. Площадь застройки: 1802,5 м<sup>2</sup> (0,18025 га.) Площадь зеленых насаждений: зеленые насаждения отсутствуют. Площадь с твердым покрытие: 0,294 га. Фонд рабочего времени предприятия: 9 месяцев (с марта по ноябрь включительно), 274 дня. В состав предприятия входит: - КПП. - ЖД тупик. - Два контейнера оборудованных под офис. - Подземный приемный резервуар № 1 объемом 135,4 м<sup>3</sup>. - Подземный приемный резервуар № 2 объемом 135,4 м<sup>3</sup>. - Резервуарный парк общим объемом 6375 м<sup>3</sup>, их них: 1) Наземный резервуар (PBC 1000) № 1 объемом 1000,0 м<sup>3</sup>. 2) Наземный резервуар (PBC 1000) № 2 объемом 1000,0 м<sup>3</sup>. 3) Наземный резервуар (PГС 75) № 1 объемом 75,0 м<sup>3</sup>. 4) Наземный резервуар (PГС 75) № 2 объемом 75,0 м<sup>3</sup>. 5) Наземный резервуар (PГС 75) № 3 объемом 75,0 м<sup>3</sup>. 6) Наземный резервуар (PГС 75) № 4 объемом 75,0 м<sup>3</sup>. 7) Наземный резервуар (PГС 75) № 5 объемом 75,0 м<sup>3</sup>. 8) Битумное хранилище объемом 4000м<sup>3</sup>. - Парогенератор WNS1-1.25-Y.Q, мощность: 1162 кВт, топливо: природный газ, теплоноситель: вода. - Парогенератор Eroglu, мощность: 3380 кВт, топливо: природный газ, теплоноситель: вода. - Котел Tansu, мощность: 1500 кВт, топливо: природный газ, теплоноситель: минеральное масло. - Дизель генераторная установка (ДГУ) Teksan, мощность: 160 кВт. - Котел HeatTER, мощность: 2150 кВт, топливо: природный газ, теплоноситель: минеральное масло. - Котел HeatTER, мощность: 2150 кВт, топливо: природный газ, теплоноситель: минеральное масло. - Наливная № 1 (пункт реализации битума). - Наливная № 2 (пункт реализации битума). - Наливная № 3 (пункт реализации битума). - Наливная № 4 (пункт реализации битума). - Автопарковка открытого типа для легкового автотранспорта на 5 автомест. Общая мощность парогенераторов, котлов и ДГУ составляет: 10502 кВт = 10,502 мВт. Расход материалов по предприятию: - Битум (прием и реализация) 30375,0 тонны/год. - Природный газ (парогенераторы и котлы) 2894547,0 м<sup>3</sup>/год. - Дизельное топливо (ДГУ) 7,65 тонны/год. - Минеральное масло (долив теплоносителя в котлы) 300,0 литров/год. Источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: • Источник выбросов ЗВ № 6001 – Пункт слива № 1. • Источник выбросов ЗВ № 6002 – Пункт слива № 2. • Источник выбросов ЗВ № 0001 - Наземный резервуар PBC1000 № 1 (резервуарный парк). • Источник выбросов ЗВ № 0002 - Наземный резервуар PBC1000 № 2 (резервуарный парк). • Источник выбросов ЗВ № 0003 – Наземный резервуар PГС-75 № 1 (резервуарный парк). • Источник выбросов ЗВ № 0004 – Наземный резервуар PГС-75 № 2 (резервуарный парк). • Источник выбросов ЗВ № 0005 – Наземный резервуар PГС-75 № 3 (резервуарный парк). • Источник выбросов ЗВ № 0006 – Наземный резервуар PГС-75 № 4 (резервуарный парк). • Источник выбросов ЗВ № 0007 – Наземный резервуар PГС-75 № 5 (резервуарный парк). • Источник № 0008 – Битумное хранилище № 1 объемом 2000,0 м<sup>3</sup>. • Источник № 0009 – Битумное хранилище № 2 объемом 2000,0 м<sup>3</sup>. • Источник выбросов ЗВ № 0010 – Парогенератор. • Источник выбросов ЗВ № 0011 – Парогенератор. • Источник выбросов ЗВ № 0012 – Котельная. • Источник выбросов ЗВ № 6003 - долив теплоносителя (минерального масла). • Источник выбросов ЗВ № 0013 - Д.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вид деятельности (технологическая цепочка): Прием, временное хранение и реализация битума. Битум на территорию предприятия поступает по средствам железной дороги, далее битум поступает в подземные приемные установки, от куда при помощи битумных электронасосов распределяется в резервуарный парк, далее для реализации битум при помощи битумных электронасосов поступает на наливные пункты. Оператор не занимается переработкой или производством битума. Производственные процессы на предприятии не осуществляются..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) База действующая, функционирует с 2020 г. Завершение не рассматривается..

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  
Целевое значение земельного участка: под размещение промышленно-производственной базы. Кадастровый номер земельного участка: 03-047-058-1967. Общая площадь земельного участка: 2,94 га. Площадь застройки: 1802,5 м<sup>2</sup> (0,18025 га.) Площадь зеленых насаждений: зеленые насаждения отсутствуют. Площадь с твердым покрытием: 0,294 га.;

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 Водоснабжение от собственной скважины. Цель специального водопользования: производственно-техническое водоснабжение. Расчетный годовой объем забора воды: 18,067тыс.м<sup>3</sup>. Питьевые нужды сотрудников удовлетворяются привозной водой в пятилитровых канистрах. Качество воды должно отвечать требованиям ГОСТ 2874- 82 «Вода питьевая», СанПин РК №3.01.067-97. Водоохранных зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводится за пределами водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное водопользование от собственной скважины на производственно-технические нужды (снабжение водой парогенераторов и котлов). Цель специального водопользования: производственно-техническое водоснабжение. Питьевые нужды сотрудников удовлетворяются привозной водой в пятилитровых канистрах. Качество питьевой воды соответствует требованиям: ГОСТ 2874- 82 «Вода питьевая», СанПин РК №3.01.067-97.;

объемов потребления воды Специальное водопользование на производственно-технические нужды (снабжение водой парогенераторов и котлов). Расчетный суточный забор воды: 49,5 м<sup>3</sup>. Расчетный годовой объем забора воды: 18,067тыс.м<sup>3</sup>. Питьевые нужды сотрудников удовлетворяются привозной водой в пятилитровых канистрах. Качество питьевой воды соответствует требованиям: ГОСТ 2874- 82 «Вода питьевая», СанПин РК №3.01.067-97. Количество работников – 13 человек Фонд рабочего времени предприятия: 9 месяцев (с марта по ноябрь включительно), 274 дня в году. Максимально суточный расход питьевой воды 26 литров. Максимально годовой расход питьевой воды 7124 литров.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водопользование от собственной скважины на производственно-технические нужды (снабжение водой парогенераторов и котлов). Цель специального водопользования: производственно-техническое водоснабжение. Питьевые нужды сотрудников удовлетворяются привозной водой в пятилитровых канистрах.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В рамках намечаемой деятельности не предусматривается недропользование.;

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 В рамках намечаемой деятельности пользование растительными ресурсами не предусматривается. Наличие зеленых насаждений на рассматриваемом земельном участке отсутствует.;

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

объемов пользования животным миром В рамках намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В рамках намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В рамках намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В рамках намечаемой деятельности предусмотрено пользование следующими ресурсами: - Битум (прием и реализация) 30375,0 тонны/год. - Природный газ (парогенераторы и котлы – разогрев битума) 2894547,0 м3/год. - Дизельное топливо (ДГУ) 7,65 тонны/год. - Минеральное масло (долив теплоносителя в котлы) 300,0 литров/год. Инженерное обеспечение: - Электроснабжение от существующих сетей, резервное от ДГУ. - Теплоснабжение офисного помещения от электроприборов. - Водоснабжение на технические нужды: от собственной скважины. - Питьевые нужды сотрудников удовлетворяются привозной водой в пятилитровых канистрах.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В рамках намечаемой деятельности риски истощения используемых природных ресурсов не имеются..

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) В рамках намечаемой деятельности будут осуществляться эмиссии в окружающую среду в следующих объемах: всего грамм/секунда 3,8013807845; всего тонны/год 40,89035246; из них: - Азота диоксид Код ЗВ (0301) ПДК максимально разовое мг/м3: 0,2 ПДК среднесуточное мг/м3: 0,04 Класс опасности: 2 Грамм/секунда: 0,6852 Тонны/год: 4,181 В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утверждёнными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.21 г. № 346: не превышает пороговых значений. - Азота оксид Код ЗВ (0304) ПДК максимально разовое мг/м3: 0,4 ПДК среднесуточное мг/м3: 0,06 Класс опасности: 3 Грамм/секунда: 0,06983 Тонны/год: 0,6505 В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утверждёнными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.21 г. № 346: не превышает пороговых значений. - Углерод (сажа) Код ЗВ (0328) ПДК максимально разовое мг/м3: 0,15 ПДК среднесуточное мг/м3: 0,05 Класс опасности: 3 Грамм/секунда: 0,0187 Тонны/год: 0,0127 В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утверждёнными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.21 г. № 346: отсутствует в перечне загрязнителей. - Сера диоксид (Ангидрид сернистый) Код ЗВ (0330) ПДК максимально разовое мг/м3: 0,5 ПДК среднесуточное мг/м3: 0,05 Класс опасности: 3 Грамм/секунда: 0,054 Тонны/год: 0,038 В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утверждёнными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.21 г. № 346: не превышает пороговых значений. - Сероводород Код ЗВ (0333) ПДК максимально разовое мг/м3: 0,008 ПДК среднесуточное мг/м3: 0,05 Класс опасности: 2 Грамм/секунда: 0,0001 Тонны/год: 0,00001 В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утверждёнными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.21 г. № 346: отсутствует в перечне загрязнителей. - Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) Код ЗВ (0337) ПДК максимально разовое мг/м3: 5 ПДК среднесуточное мг/м3: 3 Класс опасности: 4 Грамм/секунда: 2,6049 Тонны/год: 24,2649 В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утверждёнными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.21 г. № 346: не превышает пороговых значений. - Бензапирен Код ЗВ (0703) ПДК максимально разовое мг/м3: ПДК среднесуточное мг/м3: 0,000001 Класс опасности: 1 Грамм/секунда: 0,0000007845 Тонны/год: 0,00000246 В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утверждёнными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.21 г. № 346: отсутствует в перечне загрязнителей. - Формальдегид (Метаналь) Код ЗВ (1325) ПДК максимально разовое мг/м3: 0,05 ПДК среднесуточное мг/м3: 0,01 Класс опасности: 2 Грамм/секунда: 0,005 Тонны/год: 0,0038 В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утверждёнными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.21 г. № 346: отсутствует в перечне загрязнителей. - Бензин Код ЗВ (2704) ПДК максимально разовое мг/м3: 5 ПДК среднесуточное мг/м3: 1,5 Класс опасности: 4 Грамм/секунда: 0,013 Тонны/год: 0,0092 В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утверждёнными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.21 г. № 346: отсутствует в перечне загрязнителей. - Масло минеральное Код ЗВ (2735) ПДК максимально разовое мг/м3: ПДК среднесуточное мг/м3: Класс опасности: Грамм/секунда: 0,00015 Тонны/год: 0,0006 В соответствии с правилами ведения регистра

выбросов и переноса загрязнителей, утверждёнными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.21 г. № 346: отсутствует в перечне загрязнителей. - Алканы C12-C19 Код ЗВ (2754) ПДК максимально разовое мг/м<sup>3</sup>: 1 ПДК среднесуточное мг/м<sup>3</sup>: Класс опасности: 4 Г.

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 В рамках намечаемой деятельности сброс загрязняющих веществ осуществляться не будет..

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 рамках намечаемой деятельности, в процессе жизнедеятельности предприятия будут образовываться следующие виды отходов: •

ТБО Код согласно классификатора отходов: 200301. Агрегатное состояние: твердое. Объем: 0,975 тонны/год. Процесс образования отходов: функционирование предприятия. • Смет Код согласно классификатора отходов: 200303. Агрегатное состояние: твердое. Объем: 1,47 т/год Процесс образования отходов: функционирование предприятия. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах и местах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированной организацией заключен. В соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утверждёнными приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.21 г. № 346, количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов). - Расчет и обоснование объемов образования ТБО Численность сотрудников, работающих на предприятии 13 человек. Отходы временно накапливаются в металлических контейнерах объемом 0,64 м<sup>3</sup>. По мере накопления, вывозятся на полигон ТБО сторонней организации по договору. Расчет норматива образования твердых бытовых отходов (ТБО) производится согласно п.2.44 «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п. Норма образования твердых бытовых отходов рассчитывается по формуле:  $M_{обр} = p * m - Q_{утил} - Q_{горел}$  Где:  $p$  – норма образования отходов, 0,3 м<sup>3</sup>/год на человека;  $m$  – количество работников на предприятии, чел;  $Q_{утил}$  – годовое количество утилизированных отходов, м<sup>3</sup>/год;  $Q_{горел}$  – годовое количество сожженных отходов, м<sup>3</sup>/год;  $q$  – плотность ТБО, 0,25 т/м<sup>3</sup>. Количество работников – 13 человек  $M_{обр} = 0,3 * 13,0 = 3,9$  м<sup>3</sup>/год Или  $M_{обр} = 0,3 * 13,0 * 0,25 = 0,975$  т/год Итого ТБО: 0,975 тонны/год. - Расчет и обоснование объемов образования и размещения смета с территории. Смет образуются в результате санитарной очистки территории предприятия (твердого покрытия). Площадь убираемых территорий – 294 м<sup>2</sup>. Отходы временно накапливаются в металлических контейнерах объемом 0,64 м<sup>3</sup>. По мере накопления, вывозятся на полигон ТБО сторонней организации по договору. Расчет норматива образования смета с территории производится согласно п.2.45 «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. №100-п. Объем образования смета с территории рассчитывается по формуле:  $M = S * 0,005$ , т/год Где:  $M$  – масса образуемого смета с территории, т/год;  $S$  – площадь, убираемых территорий, 294 м<sup>2</sup>; 0,005 – нормативное количество смета, т/м<sup>2</sup>.  $M = 294 * 0,005 = 1,47$  т/год Итого смет: 1,47 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений В рамках намечаемой деятельности для осуществления специального водопользования оператор получил: Разрешение на специальное водопользование. Номер: KZ89VTE00132741. Дата выдачи разрешения: 28.10.2022 г. Срок действия разрешения: 03.10.2027 г. Разрешение выдано Балхаш-Алакольской бассейновой инспекцией по регулированию использования и охране водных ресурсов..

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 соответствии с «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, приложение 1, раздел 4, пункт 16, подпункт 12 – оператор относится к III классу – СЗЗ 300 м, ближайшая жилая застройка расположена в северном направлении на расстоянии 350 м, от границы территории предприятия. Согласно главы 2, пункта 4 «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, - СЗЗ устанавливается вокруг объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека. В соответствии с главой 2, пункта 54 «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, - Объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека являются объекты, для которых уровни создаваемого загрязнения за пределами территории (промышленной площадки) объекта превышают 0,1 предельно-допустимую концентрацию (ПДК). На основании проведенного расчета приземных концентраций уровень загрязнения за пределами территории (рассматриваемой площадки) менее 0,1 ПДК по всем ингредиентам. Следовательно, СЗЗ не устанавливается. На основании вышеизложенного воздействие на атмосферу оценивается как допустимое..

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. Выполненные расчеты показывают, что загрязнение воздушного бассейна выбросами от функционирования предприятия допустимые. Специальные воздухоохраные мероприятия, кроме профилактических мер по своевременному техническому обслуживанию резервуарного парка, парогенераторов и котлов, не предусматриваются..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории; - проведение работ по пылеподавлению. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды при функционировании объекта для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: 1) рационально использовать водные ресурсы, принимать меры к сокращению потерь воды ; 2) бережно относиться к водным объектам и водохозяйственным сооружениям, не допускать нанесения им вреда; 3) не допускать превышения установленного лимита водозабора из подземных вод на участке скважины № 7369, в объеме – 49,5 м<sup>3</sup>/сутки, 18,067 тыс. м<sup>3</sup>/год; 4) содержать в исправном состоянии водохозяйственные сооружения и технические устройства, влияющие на состояние вод, улучшать их эксплуатационные качества, вести учет использования водных ресурсов, оборудовать средствами измерения

и водоизмерительными приборами водозаборы , проводить поверки прибора учета воды в случае окончания срока или отсутствия поверки . 5) осуществлять водоохранные мероприятия; 6) выполнять в установленные сроки в полном объеме условия водопользования, определенные разрешением на специальное водопользование, а также предписания контролирующих органов; 7) принимать меры к внедрению водосберегающих технологий , оборотных и повторных систем водоснабжения; 8) не допускать загрязнения площади водосбора подземных вод; 9) ежегодно в срок до 10.01. представлять в Балкаш-Алакольскую бассейновую инспекцию отчет об использовании водных ресурсов по форме 2-ТП (водхоз); 10) согласно приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 марта 2015 года № 19/1-274 « Об утверждении Правил первичного учета вод» ежеквартально в срок до 10 числа месяца следующего за отчетным кварталом представлять сведения, полученные в результате первичного учета воды на бумажном или электронном (в формате Excel) носителе согласно приложению 4 к настоящим Правилам в Балкаш - Алакольскую бассейновую инспекцию (БАБИ); Мероприятия по снижению воздействия на почвы и растительность в целях снижения отрицательных воздействий на почвы и растительность, возникающих при эксплуатации объекта предусматривается следующее: - недопустим пролив на почву битума. Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления включают следующие мероприятия: - размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; - сбор всех отходов в контейнеры, установленные на специально оборудованных площадках, исключающих воздействие на почвенный покров; - вывоз отходов производства и потребления специализированными машинами, для исключения пыления и рассыпания мусора на почвы; - принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов битума; Предусмотренная в проекте система управления отходами (образование, хранение, транспортировка, удаление и переработка) максимально предотвращает загрязнение окружающей среды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). В рамках намечаемой деятельности альтернативные варианты достижения целей не рассматриваются..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):  
Садуов Е.К.

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



