

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ46RYS00364845

15-нау-23 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

занды тұлға үшін:

"ASTANA-KazResurs" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 040400, Қазақстан Республикасы, Алматы облысы, Қарасай ауданы, Елтай а.о., Елтай а., АҚХ Жетісу Шаруа қожалығы, № 1017/4 құрылыс, 180940007562, САДУОВ ЕРГАНИ КАЛДЫБАЕВИЧ, +77759609601, ydushka@gmail.com

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы 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. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) 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 м3; 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 м3 (было 651064,0 м3/год, стало 2894547,0 м3/год), в связи с установкой дополнительных котлов и парогенераторов.;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Скрининг воздействия намечаемой деятельности для оператора проводится впервые..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері РК., Алматинская обл., Карасайский р-н., Елтайский с/о., АҚХ «Жетісу», уч. 1017/4..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары 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 м² (0,18025 га.) Площадь зеленых насаждений: зеленые насаждения отсутствуют. Площадь с твердым покрытием: 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 м³. - Подземный приемный резервуар № 2 объемом 135,4 м³. - Резервуарный парк общим объемом 6375 м³, из них: 1) Наземный резервуар (PBC 1000) № 1 объемом 1000,0 м³. 2) Наземный резервуар (PBC 1000) № 2 объемом 1000,0 м³. 3) Наземный резервуар (PГС 75) № 1 объемом 75,0 м³. 4) Наземный резервуар (PГС 75) № 2 объемом 75,0 м³. 5) Наземный резервуар (PГС 75) № 3 объемом 75,0 м³. 6) Наземный резервуар (PГС 75) № 4 объемом 75,0 м³. 7) Наземный резервуар (PГС 75) № 5 объемом 75,0 м³. 8) Битумное хранилище объемом 4000 м³. - Парогенератор WNS1-1.25-Y.Q, мощность: 1162 кВт, топливо: природный газ, теплоноситель: вода. - Парогенератор Eoglu, 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 м³/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 PBC 1000 № 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 м³. • Источник № 0009 – Битумное хранилище № 2 объемом 2000,0 м³. • 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. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы 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. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) База действующая, функционирует с 2020 г. Завершение не рассматривается..

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды 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 м² (0,18025 га.) Площадь зеленых насаждений: зеленые насаждения отсутствуют. Площадь с твердым покрытием: 0,294 га.;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан

Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Водоснабжение от собственной скважины. Цель специального водопользования: производственно-техническое водоснабжение. Расчетный годовой объем забора воды: 18,067тыс.м3. 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.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) 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.;

суды тұтыну көлемі Специальное водопользование на производственно-технические нужды (снабжение водой парогенераторов и котлов). Расчетный суточный забор воды: 49,5 м3. Расчетный годовой объем забора воды: 18,067тыс.м3. 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.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар 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) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері В рамках намечаемой деятельности не предусматривается недропользование.;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген В рамках намечаемой деятельности пользование растительными ресурсами не предусматривается. Наличие зеленых насаждений на рассматриваемом земельном участке отсутствует.;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі В рамках намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі В рамках намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттарын мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу В рамках намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар В рамках намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды 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) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады В рамках намечаемой деятельности риски истощения используемых природных ресурсов не имеются..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер 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/м³: 1 ПДК среднесуточное мг/м³: Класс опасности: 4 Г.

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер В рамках намечаемой деятельности сброс загрязняющих веществ осуществляться не будет..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер 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, утвержденных 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 м3. 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: $M_{обр} = p * m - Q_{утил} - Q_{горел}$, м3/год Где: p – норма образования отходов, 0,3 м3/год на человека; m – количество работников на предприятии, чел; $Q_{утил}$ – годовое количество утилизированных отходов, м3/год; $Q_{горел}$ – годовое количество сожженных отходов, м3/год; q – плотность ТБО, 0,25 т/м3. Количество работников – 13 человек $M_{обр} = 0,3 * 13,0 = 3,9$ м3/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 м2. Отходы временно накапливаются в металлических контейнерах объемом 0,64 м3. 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 м2; 0,005 – нормативное количество смета, т/м2. $M = 294 * 0,005 = 1,47$ т/год Итого смет: 1,47 т/год.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі 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. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) 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. Қозделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау. Выполненные расчеты показывают, что загрязнение воздушного бассейна выбросами от функционирования предприятия допустимые. Специальные воздухоохранные мероприятия, кроме профилактических мер по своевременному техническому обслуживанию резервуарного парка, парогенераторов и котлов, не предусматриваются..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы. Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар. 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 м3/сутки, 18,067 тыс. м3/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. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) В рамках намечаемой деятельности альтернативные варианты достижения целей не рассматриваются..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Садуов Е.К.

қолы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)

