

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Аскар Тау НС»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «Отчет о возможных воздействиях для ТОО «Аскар Тау НС» в г. Тараз, Жамбылской области.

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Аскар Тау НС» Республика Казахстан, г. Астана, район "Есиль", Проспект Қабанбай Батыр, дом № 49, Нежилое помещение 24.

Намечаемая хозяйственная деятельность: «Строительство завода по производству асфальтобетонной смеси, битумной эмульсии и черного щебня различной фракции на территории производственной базы в конце улицы Ерденбека Ниеткалиева, без номера города Тараз Жамбылской области».

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 03.07.2023 года KZ27VWF00102395;
2. Отчет о возможных воздействиях для «Строительство завода по производству асфальтобетонной смеси, битумной эмульсии и черного щебня различной фракции на территории производственной базы в конце улицы Ерденбека Ниеткалиева, без номера города Тараз Жамбылской области», (без наружных инженерных сетей и сметной документации).
3. Протокол общественных слушаний от 31.08.2023 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Площадка строительства завода по производству асфальтобетонной смеси, битумной эмульсии и черного щебня различной фракции на территории производственной базы в конце улицы Ерденбека Ниеткалиева, без номера города Тараз Жамбылской области.



Ближайшей железнодорожной станцией является станция «ДПО «Химпром» АО «Қазак Темір Жолы» по Жамбылской области.

Особенностями климата расположения г. Тараз Жамбылской области является жаркое солнечное лето и умеренная малоснежная зима, а так же резкое колебание температуры воздуха и сильными ветрами, обусловленными географическим положением территории.

Проектом предусматривается строительство завода по производству асфальтобетонной смеси, битумной эмульсии и черного щебня различной фракции на территории производственной базы в конце улицы Ерденбека Ниеткалиева, без номера города Тараз Жамбылской области.

В целом по объекту проектом предусмотрены одноэтажное здание «Административно-бытовой корпус» с размерами в осях 19,60×9,60м., одноэтажное здание «Столовая» с размерами в осях 20,00×9,60м., одноэтажное здание «Гаражи» с размерами в осях 30,00×15,00м., одноэтажное здание «Склад» с размерами в осях 15,60×34,00м.

Размещение и ориентация здания обеспечивают нормативную продолжительность инсоляции помещений и территории. При проектировании здания обеспечена возможность проезда пожарных автомобилей, а также возможность объезда вокруг здания.

Здание «Административно-бытовой корпус:» в плане имеет прямоугольную форму в осях: «1÷5» и «А÷В» с размерами 19,60 м.×9,60 м, одноэтажное без подвала. Высота помещения от пола до потолка составляет 3,00 м. Высота здания до верха кровли составляет 5,40 м. Высота цоколя здания составляет 45 см.

По проекту предусмотрены следующие помещения: прихожая, охрана, коридоры, кабинеты, архив, санитарные узлы. Пути эвакуации имеют естественное освещение и проветривание. Эвакуация людей из здания осуществляется через дверные проемы непосредственно наружу.

Наружная отделка: Основная часть здания-витражи и окна из металлических профилей. Для кладки наружных стен и парапет-улучшенная штукатурка типа жидкий травертин бежевого цвета. Цоколь, крыльцо-облицовка декоративными камнями темно-коричневого цвета. Двери наружные-металлические, окраска серой эмалью. Ограждения пандусов и крыльец выполнены хромированными.

Внутренняя отделка помещений: Стены из кирпича-улучшенная штукатурка по строительной сетке, выравниваются сухими смесями с последующей окраской водоземulsionными составами за 2 раза, санитарных узлах стены-штукатурка с облицовкой керамическими плитками на высоту 1,80 метров помещения. Потолок-затирка, выравниваются сухими смесями, окраска водоземulsionными составами за 2 раза.

Здание «Столовая» в плане имеет прямоугольную форму в осях: «1÷5» и «А÷В» с размерами 20,00 м.×9,60 м, одноэтажное без подвала, что соответствует заданию на проектирование. Высота помещения от пола до потолка составляет 3,00 м. Высота здания до верха кровли составляет 5,40 м. Высота цоколя здания составляет 45 см.

Отопление теплоснабжение запроектировано от центральных сетей. В здании предусматривается хозяйственно-бытовая канализация. Хозяйственно-бытовая канализация отводит стоки во внутритриплощадочные сети.

Годовая производительность завода асфальтобетонных смесей, битумной эмульсии и черного щебня различной фракции – 150000 т/год, производительность завода – 100 т/час.



Битум на АБЗ поставляется спец. автотранспортом и сливается в приемный резервуар, объемом V-12 м³ и далее перекачивается в резервуар хранения объемом V-24 м³, с запорно-регулирующей арматурой – дыхательным клапаном. Для поддержания битума необходимой температуры, для приготовления асфальтобетонной смеси, резервуар хранения битума оборудован «рубашкой» подогрева, в которой в качестве оборотного теплоносителя используется масло минеральное (индустриальное), основная качественная характеристика которого – высокая теплотворная способность, позволяющая осуществить нагрев до температуры 1350С. Использование минерального масла в качестве теплоносителя, является экономически целесообразным так, как движение теплоносителя происходит по закрытому круговому циклу, по которому заливка минерального масла в оборотный цикл производится однократно, а так же циклический процесс подогрева происходит в герметичных емкостях и трубопроводах, при котором отсутствуют эксплуатационные потери и не потребуются дополнительных затрат. В осенне-зимний период минеральное масло сбрасывается в резервуар хранения, объемом V-3,0 м³. Подогрев масла для битумных реестров производится на печи подогрева, работающей на дизельном топливе. Общий годовой расход дизельного топлива в целом по АБЗ – 850 тн/год, в том числе: печь подогрева – 255 тн/год, асфальтосмесительная установка – 595 тн/год. Обеспечение дизельным топливом АБЗ для постоянной работы установки в течение сезона осуществляется автотранспортом в приемный резервуар объемом V-0,25 м³ и насосом перекачивается резервуар хранения и распределения объемом V-12,0 м³.

Производство асфальтобетонной смеси начинается с загрузки песчано-гравийной смеси и отсева в трех ячейковый бункер – дозатор, которые загружаются в зависимости от качественного рецепта асфальтобетонной смеси. По ленточному конвейеру № 1, длиной 10 м, рецептурная и дозированная смесь щебня и отсева по наклонному ленточному конвейеру № 2, длиной 11 м, по закрытому элеватору подается на сушильный агрегат, где происходит нагрев смеси до температуры 140-1600 С (по технологии). Нагретая до необходимой температуры смесь по закрытому элеватору подается в закрытую центральную башню, в которой расположены: грохот, фракционный бункер накопления, весовая головка и мешалка. В эту же центральную башню подается нагретый битум и происходит смешивание. Готовый продукт через нижний люк отгружается автотранспортом потребителю. При приготовлении определенных сортов асфальта, в состав которых входит минеральный порошок (тонкодисперсный помол известняка или доломита), порошок вручную загружается через люк на закрытый элеватор подачи смеси на центральную башню. Минеральный порошок завозится в герметичных полиэтиленовых мешках и хранится на закрытом складе.

Нормативная продолжительность строительства определена согласно действующему своду норм СН РК 1.03-01-2016 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений составляет 5 месяцев, в том числе 1 месяц подготовительный период.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

На период эксплуатации источников выбросов 13, из них 4 организованных. Всего загрязняющих веществ от источников выбросов выбрасывается 5 наименований. Такие как: азота диоксид азота оксид углеводороды, углерод оксид и пыль не органическая. Итого на



период эксплуатации предприятия объем выбросов загрязняющих веществ составит 15.5678105 т/год, на период строительства – 1,256 тонн.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемый в атмосферу: диЖелезо триоксид (железа оксид) /в пересчете на железо/, 3 класс-0.046077 тонн; марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, 2 класс- 0.005325 тонн; азот (IV) оксид (азота диоксид), 2 класс-0.014101175 тонн; азот (II) оксид (азота оксид), 3 класс – 0,002 тонн; углерод (сажа), 3 класс – 0,00072 тонн; ксилол (смесь изомеров о-, м-,п-), 3 класс – 0,564918; метилбензол (толуол), 3 класс- 0,181009 тонн; этанол (спирт этиловый), 4 класс – 0,141736 тонн; бутилацетат, 4 класс – 0,00141 тонн; пропан-2-он (ацетон), 4 класс – 0,0030055 тонн; этановая кислота (уксусная кислота), 3 класс – 0,00036 тонн; сольвент нафта,- 0,062835 тонн; уайт-спирит – 0,059768 тонн; алканы C12-19, 4 класс – 0,253299 тонн; углерод оксид, 4 класс – 0,04302 тонн.

Работы будут проводиться согласно рабочего проекта. Увеличения объемов работ по настоящему проекту не предусматривается. Воздействие вредных выбросов в атмосферу на растительность будет не постоянным по месту и времени в течение года.

Водопотребление и водоотведение

Водоснабжение будет осуществляться за счет привозной воды, а для сброса хозяйственно – бытовых сточных вод используется переносной био – туалет. На период эксплуатации водоснабжение предусмотрено за счет водопроводной сети проходящей в данном районе, а сброс сточных вод в водонепроницаемый выгреб с последующей откачкой, использование технической воды не предусмотрено.

Ориентировочный объем воды, используемой при строительстве -0,045 тыс. м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов использование водных ресурсов на период ремонтных работ не планируется. Водоснабжение питьевой водой будет осуществляться за счет привозной бутилированной воды.

В близи проектируемого участка нет водных объектов, участок находится в промышленной зоне г. Тараз и не попадает в водоохранные зоны водных объектов.

Отходы производства и потребления

В процессе строительства образуется производственные и коммунальные отходы, такие как: огарки сварочных электродов, металлолом, коммунальные отходы. Ориентировочная кол-во отходов составляет 1,68 т. Отходы будут собираться на специально отведенных площадках. Собранные в емкости отходы, по мере накопления, будут вывозиться на захоронение в зависимости от типа отхода в места захоронения, утилизации или переработки. Хранение отходов планируется не более 6 – ти месяцев. Огарки сварочных электродов - 4 класс - 0,001125 тн; ТБО - 4 класс - 1,233 тн; Жестяные банки из под краски - 3 класс - 0,441 тн.

В связи с незначительным воздействием строительных работ на землю, плодородие почвенного покрова восстанавливается в короткое время. Таким образом, оценивая воздействие строительных работ на почвенный покров, можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости.

При соблюдении всех правил эксплуатации, дополнительного отрицательного влияния на растительную среду оказывать не будет. Животный мир окрестностей

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



