Номер: KZ71VWF00092097
Дата: 17.03.2023

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

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО ТУРКЕСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

Қазақстан Республикасы, 161200, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, ӘІІ, Министрліктердің облыстық
аумақтық органдар үйінің ғимараты, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, 161200, Туркестанская
область, город Туркестан, АДЦ, здание областного дома
территориальных органов министерств, Д блок
Телефон - факс: 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

_____№_____
_____

ТОО «QAZAQ BITUM Processing»

160712, Республика Казахстан, Туркестанская область, Отрарский район, Тимурский с.о., с.Тимур, улица Бауыржан Момышулы, дом № 74

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ42RYS00348330 от 07.02.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается модернизация технологической линии по производству дорожно-строительного битума в Толебийском районе Туркестанской области.

Намечаемая деятельность - модернизация последней ступени технологической линии по производству дорожно-строительного битума с целью повышения качества готового продукта. Качество битума повысится за счет добавления в внесения продукт добавок, полимера и пластификатора. При этом производственная мощность завода не изменится. Вода в технологическом процессе не используется, сточные воды не образуются. Установка сооружается на бетонированной гидроизолированной поверхности. Продолжительность работ с 1 марта 2023 года по 31 июля 2023 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь -27,7С°. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

Целью модернизации технологической линии по производству дорожно-строительного битума является повышение качества готового продукта, за счет добавление в продукт завода марки БНД 100-130 полимера стирол-бутадиен-стирол (далее СБС) марки L30-01,

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

пластификатора и адгезионной добавки. Производительность намечаемой установки полимеризации 25 т/час или 180000 тонн в год. Получаемый продукт согласно СТ РК 2534-2014 прописывается как битум, модифицированный полимером (БМП).

Для получения БМП проводятся следующие действия: Сырье – пластификатор поступает на территорию завода в ж/д цистерне. Слив разогретого до температуры 60-800С пластификатора производится через трубопровод в приемочную емкость ЕП-1, путем самотека, либо насосами Н-71 или Н-72. Из приемочной емкости насосом Н-71 или Н-72 через трубопровод закачивается в емкость ЕП-2 (емкость пластификатора). Сырье – стирол-бутадиен-стирол (далее СБС) марки L30-01 поступает на территорию завода крытыми вагонами в биг-бэгах объемом 1,5 м3, и отгружается в складское помещение производственной площадки, где придерживаются требуемые атмосферные условия для хранения: температура не выше 40 °С, защищенное от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков. Приемка СБС по качеству осуществляется согласно предоставленному поставщиком паспорту качества на каждую партию продукции.

Установки БМП состоит из: емкости-смесителя; системы загрузки сыпучих полимеров; коллоидной мельницы; системы электронасосов; системы технологического обогрева; контрольно-измерительных устройств; шкафа управления.

Технологический режим ведется методом непрерывного потока. В емкость-смеситель расположенный в установке БМП с последующим купажированием непрерывно подаются сырьевые компоненты: собственный продукт битум марки БНД 100-130 из существующей емкости Е-6 через насос Н-113 при температуре в пределах 140-1600С; пластификатор при температуре в пределах 20-800С из ЕП-2 насосами Н-120 и Н-112; при температуре 1600С в смеси через бункер подачи полимера добавляется СБС.

Дозировка СБС осуществляется в автоматическом режиме с помощью весового оборудования: адгезионная добавка из металлической тары, примыкающей непосредственно к установке через насос Н-111. Температура смеси должна быть в пределах 170-1750С. Модифицированная битумная смесь с помощью насоса Н-110 откачивается через диспергирующую мельницу с режущими секциями, которые нарезают гранулы СБС до микрона. Гомогенизированная смесь направляется в вертикально расположенные емкости ЕВ-1, ЕВ-2, Е ЕВ-3, ЕВ-4, ЕВ-5 каждый объемом 60 м^3, где перемешивается в течение 5 часов при температуре в пределах 170-1750С для дальнейшего формирования структуры и полного созревания. Для подогрева БМП и обеспечения его подвижности предусмотрена маслогрейная печь, П-9. Подлежащий приемке готовый модифицированный битумный продукт через насосы Н-120 или Н-121 из емкостей ЕВ-1, ЕВ-2, ЕВ-3, Е ЕВ-4, ЕВ-5 отгружается как в автоцистерны, 130000 тон в год, так и в железнодорожные цистерны. В случае необходимости отгрузки БМП в фасованном виде, битум из вертикальных емкостей с помощью насоса Н-121 или Н-122 направляется в существующую емкость Е-7 и производится фасовка готовой продукции на существующей площадке в металлические бочки, кловертейнеры, биг-бэги до 50000 тонн в год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при модернизации являются: пыль абразивная; пыль неорганическая содержания 70-20% двуокиси кремния; предельные углеводороды; азот оксид; азот оксид; сера диоксид; углерод оксид; взвешенные частицы. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу от установки - 8,171 т/год.

Водные ресурсы. В технологических процессах вода не используется. Промышленные стоки не образуются. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов бытовые стоки направляются по канализационной системе и накапливаются в общезаводском септике. По мере накопления вывозятся ассенизационной автомашиной, по договору со специализированной организацией.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы - 5,9733 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: отходы лакокрасочных средств – 0,14196 т/год; промасленная ветошь – 0,001549 т/год; огарыши сварочных электродов – 0,0725 т/год; нефтешлам - 0,3899 т/год.

Намечаемая деятельность: Модернизация технологической линии по производству дорожно-строительного битума в Толебийского района Туркестанской области, по пп. 5.1 п. 5 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, переработка химических полуфабрикатов, производство химических продуктов (химикатов), фармацевтических продуктов, за исключением производства фармацевтических солей калия (хлористого, сернокислого, поташа), лаков, эластомеров и пероксидов, с производственной мощностью 200 тонн в год и более.

В соответствии пп. 4.1 п.4 раздела 1 приложению 2 Кодекса, промышленное производство органических химических веществ: простых углеводородов (линейных или циклических, насыщенных или ненасыщенных, алифатических или ароматических), относиться к I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инстуркция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале ecoportal.kz от 16.03.2023 года.

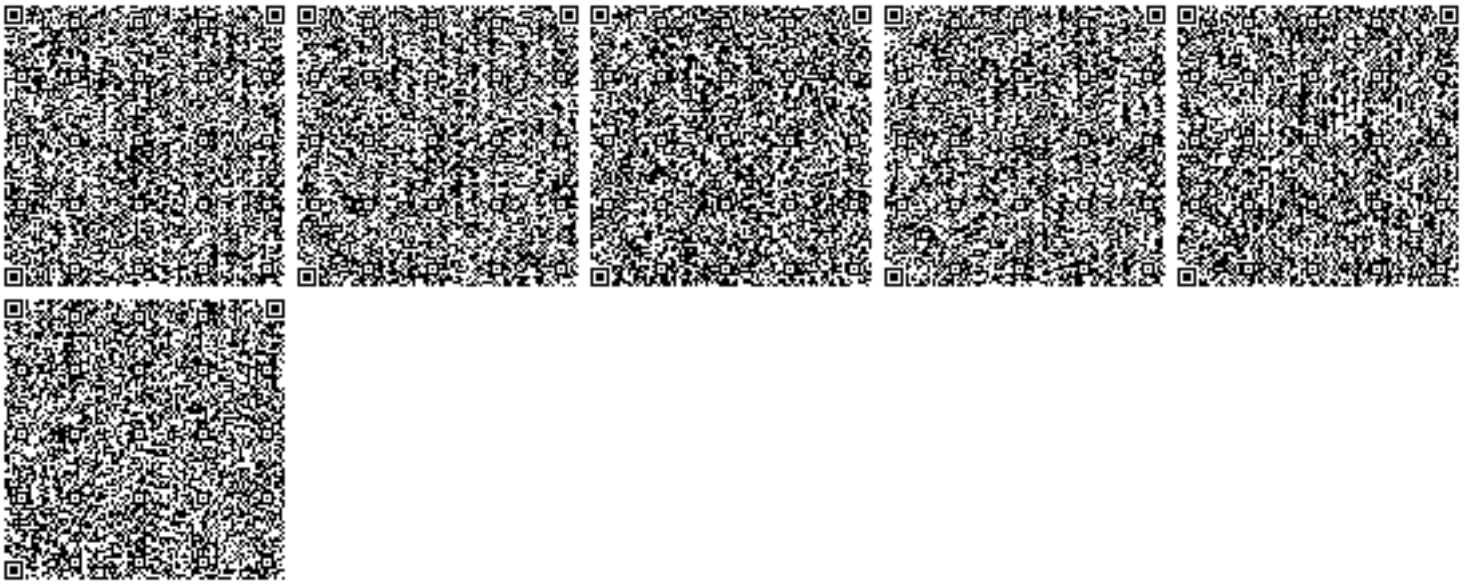
Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента **К. Калмахан**

Исп. Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627

Руководитель департамента Қалмахан Қанат Қалмаханұлы

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.