



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,  
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,  
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық  
органдары үйі).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,  
город Туркестан, микрорайон Жана Қала, улица 32,  
здание 16 (Дом областных территориальных органов  
министерств).  
Телефон - 8(72533) 59-6-06  
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

## ТОО "Форт"

050059, Республика Казахстан,  
г. Алматы, Бостандыкский район,  
Проспект Аль-Фараби, дом № 17/1

### 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: KZ80RYS00610613 от 25.04.2024 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Данным заявлением рассматривается реконструкция склада для хранения и отпуса дорожно строительных материалов (битума) ТОО «Форт» на участке 1/2, с.Аксукент, Сайрамского района Туркестанской области. Начало намечаемой деятельности с 01.06.2024 года до 15.11.2024 года. Годовая мощность производства составляет не менее 100 000 т битума (гудрона) в год. Общая площадь участка – 1,2770 га.

В климатическом отношении район находится на границе двух зон: пустынно-равнинной и горной. Климат района резко континентальный. Максимальная температура в летние месяцы достигает + 46°С, минимальная в январе -28,3°С. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4мм. Основная масса осадков (40-45%) приходится на февраль-май. Преобладающее направление ветров восточное и юго-восточное. Средняя их скорость 3м/сек, максимальная до 15м/сек. Число дней в году с сильными ураганскими ветрами составляет 50%. Максимум влажности воздуха наблюдается в ноябре-марте (55-75%) и минимум в июне-сентябре (12-45%).

### Краткое описание намечаемой деятельности

Железнодорожная эстакада слива сырья предназначена для разогрева и слива сырья (гудрона) из вагонов-цистерн. Проектом предусматривается перевод эстакады на применение установок нижнего слива (УСН) с целью уменьшения времени слива и исключения разлива гудрона во время слива сырья в хранилища. Состав основного производства. В состав эстакады слива сырья входят: - железнодорожная эстакада слива сырья - реконструируемая; - насосная – проектируемая. - подземные прямоугольные резервуары хранения 2 шт по 4000 м<sup>3</sup> – проектируемые, -бассейн для битума объемом 450 м<sup>3</sup>.

Технологический процесс на эстакаде слива сырья состоит из следующих стадии: прием сырья, разогрев сырья в ж/д цистернах, слив сырья в хранилища. Сырье битум (гудрон нефтяной)



на склад хранения по поступает в ж/д цистернах. Подача и уборка ж/д цистерн на подъездные пути предприятия осуществляется локомотивной бригадой ж/д станции назначения. После закрепления ж/д цистерн, проверяется наличие и целостность пломб, открывается верхний люк, из каждой ж/д цистерны оператор отбирает пробу и относит ее в лабораторию для проведения входного контроля на соответствие паспортных данных. При обнаруженных несоответствиях, приглашается представитель ж/д дороги, совместно с ним составляется акт и ставится в известность поставщик. Если к сырью претензий нет, то к патрубку сливного прибора ж/д цистерны подсоединяется и закрепляется присоединительная головка установки нижнего слива типа УСН-175-ГП с гидромонитором и пароподогревом. Затем производится подача пара в паровые рубашки установок, насосов и трубопроводов. Система пароподогрева предназначена для компенсации тепловых потерь, предотвращения застывания продукта на внутренних стенках и поддержания температуры сливаемого продукта. После этого открываются задвижки напорного трубопровода и насосами. разогретый продукт (гудрон) из хранилища. подаётся во внутренний трубопровод установки и через него на гидромонитор. Под давлением нефтепродукта звенья гидромонитора выдвигаются, и рассекающий гидромонитора устанавливается внутри полости железнодорожной цистерны. Струи подогретого нефтепродукта, выходящие из рассекающего, перемешивают и разогревают нефтепродукт, находящийся внутри железнодорожной цистерны. Открываются задвижки сливного трубопровода и насосами производится слив сырья из вагонов-цистерн.

### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

*Атмосферный воздух.* Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу при строительстве являются: железо оксиды, марганец и его соединения, азот оксид, углерод, сера диоксид, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, диметилбензол, бенз/а/пирен, формальдегид, уайт-спирит, углеводороды предельные, взвешенные вещества, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Общий ожидаемый объем выбросов на период строительных работ составит 0.3592250385 т/год.

*Водные ресурсы.* Для питьевого водоснабжения будет использоваться привозная вода из расположенного рядом населённого пункта. Техническое водоснабжение от разведочно-эксплуатационной скважины №2301, имеется паспорт скважины. Питьевая вода используется на нужды работников. Техническая вода используется для технологического процесса. Расход воды на хоз.бытовые нужды –41,25 м<sup>3</sup>/год. Расход воды на тех.процесс–89 м<sup>3</sup>/год. Водоотведение осуществляется в бетонированные септики: 1.Септик для атмосферных осадков объемом 4 м<sup>3</sup>, 2.Септики № 2,3 для отведения воды от технологического процесса объемом по 8 м<sup>3</sup> каждая. 3.Септик №4 объемом 10 м<sup>3</sup> для хозяйственнобытовых стоков. По мере заполнения осуществляется вывоз по договору со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения.

*Растительный мир.* Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Территория намечаемых работ не относится к ООПТ и государственному лесному фонду. Зеленых насаждений на территории намечаемой деятельности нет. Использование объектов растительного мира не планируется. Растения занесенные в Красную книгу, на территории отсутствуют.

*Животный мир.* Животный мир, относительно беден, барсуки, мелкие грызуны. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

*Отходы.* В процессе намечаемой деятельности предполагается образование отходов производства и потребления.

*К отходам потребления относятся:* твердо - бытовые отходы – 0,339 т/год.

*К отходам производства относятся:* промасленная ветошь - 0,0254 т/год, остатки лакокрасочных материалов – 0,00552 т/год, отходы сварки– 0,0105 т/год.



**Намечаемая деятельность:**

Реконструкция склада для хранения и отпуска дорожно строительных материалов (битума) ТОО «Форт» на участке 1/2, с.Аксукент, Сайрамского района Туркестанской области, по пп.1.1 п.1 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, установки для газификации и сжижения угля, битуминозных сланцев, иных видов топлива с производительностью 50 тонн в сутки и более.,

В соответствии с п.2 раздела 3 приложения 2 (Примечание) Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, при совпадении видов или объектов деятельности в разделах 2 и 3 настоящего приложения к разделу 3 относятся виды и объекты деятельности, имеющие характеризующие их количественные показатели ниже пороговых значений, указанных в разделе 2 настоящего приложения, реконструируемый объект относится к III 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 - Инструкция) отсутствуют.

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

На основании вышеизложенного, в соответствии со ст. 110 Экологического кодекса РК, заявитель намечаемой деятельности предоставляют в местный исполнительный орган соответствующей административно-территориальной единицы декларацию о воздействии на окружающую среду (далее - Декларация).

При рассмотрении декларации необходимо учесть замечания и предложения государственных органов согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 29.05.2024 года.

**И.о. руководителя департамента**

**Н. Нурболат**

Исп. Б.Даулетовна  
Тел: 8(72533) 59-627

И.о. руководителя департамента

Нурболат Нуржас Нурболатұлы



