

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

**Усанин Андрей
Константинович**

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

**«Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция
существующей нефтебазы с железнодорожным тупиком Усанина А.К.
в Костанайской области, г. Рудный, ул. Транспортная, стр. 35».**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Усанин Андрей Константинович. Адрес: 111500, Республика Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, ул. Парковая, дом № 98, 10, тел. 8775357 8557. ИИН 710127300237.

2. В рамках намечаемой деятельности предусматривается строительство 6-ти вертикальных стальных резервуаров по 400 м³ (РВС-400) со строительством фундаментов под емкости на территории существующей нефтебазы ИП «Усанин А.К.», находящейся в районе г. Рудный Костанайской области. На участке в границах территории предусмотрено размещение следующих сооружений:

- 6-ти резервуаров (РВС-400) емкостью по 400 м³;
- Ж/бетонное ограждение резервуаров стенкой из ж/б конструкций 25,0х39,52м.

Географические координаты намечаемого участка:

№	Широта	Долгота
1	52°58'56".77 С	63°03'59".30 В
2	52°58'58".54 С	63°04'03".15 В
3	52°58'54".73С	63°04'08".01 В
4	52°58'52".97С	63°04'04".75 В
5	52°58'53".94С	63°04'02".36 В

Площадь намечаемой застройки в пределах ограждения – 2,4035 га.
Целевое назначение земельного участка: для обслуживания и эксплуатации нефтебазы и железнодорожного тупика.



Намечаемая деятельность соответствует виду деятельности согласно п.72 раздела 3 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI и относится к III категории.

Основная деятельность нефтебазы ИП «Усанин А.К.», заключается в приеме, хранении и отпуске потребителям светлых нефтепродуктов. Производственная мощность составляет не более - 50000 т/год. Грузооборот – дизельное топливо (сезонные марки), бензин АИ-92.

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

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду от 15.08.2022 г. № KZ66VWF00073175.

Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция существующей нефтебазы с железнодорожным тупиком Усанина А.К. в Костанайской области, г. Рудный, ул. Транспортная, стр. 35».

Протокол общественных слушаний, проведенных онлайн, а также в формате ZOOM по Отчету о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция существующей нефтебазы с железнодорожным тупиком Усанина А.К. в Костанайской области, г. Рудный, ул. Транспортная, стр. 35».

4. Сведения о компонентах природной среды и воздействии на них.

Атмосферный воздух

В период строительства максимальное воздействие на атмосферный воздух будет наблюдаться при разгрузке строительных материалов, а также при проведении земляных, сварочных, покрасочных работ с использованием автотранспортной и специальной техники.

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства являются:

Организованные источники отсутствуют.

Неорганизованные источники:

- Земляные работы (в том числе при работах экскаватора и бульдозера) (ист. №6001);
- Разгрузка строительных материалов (ист. № 6002);
- Сварочные работы (ист. № 6003);
- Покрасочные работы (ист. № 6004);
- Работа спецтехники и автотранспорта (ист. № 6005).

Перечень загрязняющих веществ в составе выбросов включает 6 ингредиентов (железо оксиды, марганец и его соединения, фтористые газообразные соединения, диметилбензол, алканы C12-C19, пыль неорганическая) общей массой на **2023 год – 0,049 тонн**, на **2024 год – 0,71 тонн**.

В период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ будут выделяться от резервуаров и неплотностей оборудования (ЗРА, ФС).

Источниками выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации являются:

Организованные источники:

- Резервуары дизтоплива (источник № 0001);



- Резервуар бензина (источник № 0002).

Неорганизованные источники:

- Эстакада слива нефтепродуктов д/т (существующий источник № 6001-01);
- Эстакада слива нефтепродуктов бензин (существующий источник № 6001-02);
- Эстакада налива нефтепродуктов (существующий источник № 6002-01);
- Эстакада налива нефтепродуктов (существующий источник № 6002-02);
- Неплотности оборудования ЗРА и ФС (источник № 6003-01);
- Неплотности оборудования ЗРА и ФС (источник № 6003-02).

Перечень загрязняющих веществ в составе выбросов включает 9 ингредиентов (сероводород, углеводороды C1-C5, углеводороды C6-C10, пентилены, бензол, диметилбензол, метилбензол, этилбензол, алканы C12-C19) общей массой **2,586 тонн/год**.

Проектом предусмотрен экологический мониторинг атмосферного воздуха – ежеквартально на границе СЗЗ в четырех точках по сторонам света (север, юг, запад, восток).

Водные ресурсы.

Ближайшими водными объектами к площадке намечаемых работ являются река Тобол, протекающая на расстоянии не менее 3,8 км от площадки существующей нефтебазы и Сарбайский водонакопитель, расположенный на расстоянии не менее 1,8 км. В процессе производства инженерно-геологических изысканий подземные воды вскрыты на глубине 2,5 м.

Период строительства.

На хозяйственно-бытовые нужды используется водопроводная сеть центрального водоснабжения, на технические нужды - привозная автотранспортом вода от существующих источников водоснабжения.

Техническую воду в период строительства используют на увлажнение грунта при уплотнении, поливку дорог и площадки строительства, строительные процессы.

Воду после гидроиспытания резервуаров откачивают в автоцистерны и направляют для дальнейшего использования. Сброс образующихся хозяйственно-бытовых сточных вод производится в герметичные емкости с последующим вывозом специализированной организацией по договору на утилизацию.

Объемы водопотребления в период эксплуатации на хозяйственно-бытовые нужды составит 27,375 м³/год.

В связи с тем, что на проектируемом участке подземные воды вскрыты на глубине 2,5 м, проектом предусмотрен экологический мониторинг подземных вод - 1 раз в год на границе СЗЗ в четырех точках по сторонам света (север, юг, запад, восток) с установкой наблюдательных скважин.

Земельные ресурсы.



Проектируемые объекты осуществляются на освоенной территории существующей нефтебазы, расположенного в пределах аллювиально-озерной равнины.

В геолого-литологическом строении участок представлен отложениями четвертичного и неогенового возраста сверху перекрытыми техногенными грунтами разнородными как в плане, так и в разрезе.

Основными видами возможного негативного воздействия на почвенный покров и рельеф, учитывая специфику производства хранения нефти и нефтепродуктов, в процессе реализации проекта является техногенное воздействие. Техногенное воздействие на почвенный покров в процессе проектируемых работ, сопровождается загрязнением территории вследствие аварийных сбросов или случайных проливов загрязняющих веществ, сопровождающимся загрязнением почвенно-растительного слоя.

В связи с этим проектом предусмотрен экологический мониторинг почвенного покрова ежеквартально на границе СЗЗ в четырех точках по сторонам света (север, юг, запад, восток).

Отходы производства и потребления.

В процессе реализации проектируемых сооружений и оборудования в период строительства образуются следующие виды отходов: тара из-под лакокрасочных материалов (0,1 т/период), огарыши сварочных электродов (0,003 т/период) и ТБО (2,8 т/период).

Предполагаемые виды отходов будут образовываться в процессе проведения покрасочных и сварочных работ, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала.

Образование отходов технического обслуживания специальной и автотранспортной техники (отработанные моторные масла, отработанные масляные фильтры, отработанные аккумуляторы, отработанные автошины) настоящим разделом не рассматривается в связи с тем, что специальная и автотранспортная техника принадлежит подрядной организации, которой будут осуществляться строительно-монтажные работы и то, что техническое обслуживание машин на площадке проведения строительных работ не производится.

В период эксплуатации будут образовываться нефтешлам (37,851 т/год) и ТБО (0,225 т/год).

Предполагаемые отходы в период строительства должны собираться в промаркированные накопительные контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям.

Растительный и животный мир.

Воздействие на растительный и животный мир в процессе строительства не ожидается, так как работы будут проводиться на изначально существенно антропогенно-измененных территориях.

Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений.



На прилегающей территории отсутствуют особо охраняемые природные территории, исторические и археологические памятники.

5. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

2. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв в период строительства.

3. Согласно п.2 ст.320 Экологического Кодекса, места накопления отходов предназначены для: временного складирования отходов на месте образования 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.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

5. Перед началом намечаемой деятельности необходимо представить декларацию о воздействии на окружающую среду в местный исполнительный орган в соответствии со ст.110 Кодекса и параграфом 4 Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения, утвержденных приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319.

6. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Представленный отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция существующей нефтебазы с железнодорожным тупиком Усанина А.К. в Костанайской области, г. Рудный, ул. Транспортная, стр. 35» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Реконструкция существующей нефтебазы с железнодорожным тупиком Усанина А.К. в Костанайской области, г. Рудный, ул. Транспортная, стр. 35» соответствует экологическому законодательству. Дата размещения проекта отчета на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды – 15.03.2023 г.

Объявление о проведении общественных слушаний:

1) В средствах массовой информации: Областная газета «Костанайские новости» № 30 (23666) от 14.03.2023 г.;

Электронная версия газеты и эфирная справка телеканала «Qostanai» 14.03.2023 г. представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

2) На досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц: размещение текстового объявления по адресу: г. Рудный, район автовокзала, д. 12, входная группа супермаркета City.

Фотоматериалы представлены в приложении к протоколу общественных слушаний.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 16.03.2023 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «ТЕХБУЛАК», г. Уральск, л. Сарайшык, 44/3. 7, БИН 111240020185, тел: 8(7112)503046, e-mail: tekhbulak@mail.ru.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – kostanai-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 24.04.2023г. Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты. Также замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.



