

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ  
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности УСАНИН АНДРЕЙ КОНСТАНТИНОВИЧ

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ53RYS00263257 от 29.06.2022 года  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Намечаемая деятельность предполагает строительство 6-ти резервуаров емк. 400 м<sup>3</sup>, на территории существующей нефтебазы ИП «Усанин А.К.»

Установка 6-ти вертикальных стальных резервуаров по 400 м<sup>3</sup> (PBC-400) со строительством фундаментов под емкости расположены на территории существующей нефтебазы ИП «Усанин А.К.» находящегося, в районе г. Рудный, Костанайской области. На участке в границах территории предусмотрено размещение следующих сооружений:

- 6-ти резервуаров (PBC-400) емкостью по 400 м<sup>3</sup>;
- Ж/бетонное ограждение резервуаров стенкой из ж/б конструкций 25,0x39,52м

Производственная мощность, не более - 50000 т/год.

Энергоснабжение, не более - 100 кВа. Грузооборот: - дизельное топливо (сезонные марки); - бензин АИ-92.

Начало строительства планируется в 2022 году. Нормативный срок строительства – 16 месяцев. Срок эксплуатации – 34 года. Постутилизация – 2056 г.

Географические координаты намечаемого участка: широта 52°58'56". 7; долгота 63°3'58". 7.

### Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь намечаемой застройки в пределах ограждения – 2,4035 га. Целевое назначение земельного участка: для обслуживания и эксплуатации нефтебазы и железнодорожного тупика. Срок использования – до 21.11.2056 г.



Источники водоснабжения:

Период строительства на хозяйственно-бытовые нужды используется водопроводная сеть центрального водоснабжения; на технические нужды - привозная автотранспортом вода от существующих источников водоснабжения. Источником питьевого водоснабжения является привозная бутилированная вода.

Период эксплуатации на хозяйственно-бытовые нужды используется водопроводная сеть центрального водоснабжения. Источником питьевого водоснабжения является привозная бутилированная вода. Ближайшим водным объектом к площадке намечаемых работ является река Тобол, протекающая на расстоянии не менее 3,8 км от площадки существующей нефтебазы.

Близрасположенным к площадкам строительства водным объектом являются река Тобол, относящаяся к объектам общего водопользования. Использование реки в качестве источника водоснабжения намечаемой деятельностью не предусматривается.

Объемы водопотребления в период строительства на хозяйственно-бытовые нужды составит – 336 м<sup>3</sup>/период, на технические нужды – 787 м<sup>3</sup>/период, на гидроиспытание – 2160 м<sup>3</sup>/период.

Объемы водопотребления в период эксплуатации на хозяйственно-бытовые нужды составит – 27,375 м<sup>3</sup>/период.

Воздействие на недра при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется.

Намечаемая деятельность осуществляется на освоенной территории существующей нефтебазы. Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности – отсутствуют. Необходимость вырубki / переноса зеленых насаждений – отсутствует. Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации – нет.

Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается, т.к. работы осуществляются на освоенной территории.

Иные ресурсы, необходимых для осуществления намечаемой деятельности:

Период строительства: строительные материалы - песок – 390 т/период; щебень до 20 мм – 540 т/период, ПГС – 56,68 т/период, битум – 0,15 т/период; сварочные работы - УОНИ 13/45, МР-3 – 0,200 т/период, покрасочные работы - грунтовка ГФ-021 - 1,0010, эмали – 0,00114 т/период, мастика на битумной основе - 0,00056 т/период.

Период эксплуатации: грузооборот - дизельное топливо – 49 000 т/год, бензин АИ-92 – 1000 т/год; электрическая энергия - существующие источники электроснабжения нефтебазы.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу:

Период строительства: на 2022 год: Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) – 0,002714 г/с, 0,0004885 т/период, марганец и его соединения (2 кл. опасн.) – 0,000481 г/с, 0,0000865 т/период, фтористые газообразные соединения (2 кл. опасн.) – 0,000111 г/с, 0,00002 т/период, диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0,0375 г/с, 0,1127 т/период, алканы C12-C19 (4 кл. опасн.) – 0,000972 г/с, 0,000056 т/период, пыль неорганическая (3 кл. опасн.) – 0,024907 г/с, 0,083979 т/период. Общий объем выбросов в период строительства составит на 2022 год: 0,066685 г/с, 0,19733 т/год

Период строительства: на 2023 год: Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) – 0,002714 г/с, 0,001466 т/период, марганец и его соединения (2 кл. опасн.) – 0,000481 г/с, 0,0002595 т/период, фтористые газообразные соединения (2 кл. опасн.) – 0,000111 г/с, 0,00006 т/период, диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0,1 г/с, 0,338 т/период, алканы C12-C19 (4 кл. опасн.) – 0,002882 г/с, 0,000166 т/период, пыль неорганическая (3 кл. опасн.) – 0,070899 г/с, 0,222226 т/период. Общий объем выбросов в период строительства составит на 2023 год: 0,177087 г/с, 0,5621775 т/год

Период эксплуатации: сероводород (2 кл. опасн.) - 0,000333032 г/с, 0,00076158 т/г, углеводороды C1-C5 - 24,804891 г/с, 1,5663 т/г, углеводороды C6-C10 - 9,1679294 г/с, 0,57858 т/г, пентилены - 0,9165329 г/с, 0,057838 т/г, бензол - 0,8424303 г/с, 0,053195 т/г,



диметилбензол - 0,10634382 г/с, 0,0067048 т/г, метилбензол - 0,7956286 г/с, 0,0502 т/г; этилбензол - 0,02199679 г/с, 0,0013885 т/г; алканы C12-C19 - 0,118678 г/с, 0,271 т/г. Общий объем выбросов в период эксплуатации составит: 36,774764 г/с, 2,5859679 т/год.

В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Техническую воду в период строительства используют на увлажнение грунта при уплотнении, поливку дорог и площадку строительства, также на гидроиспытание трубопроводов. Техническую воду на испытание привозят в автоцистернах, после испытания трубопровода, воду откачивают в автоцистерны и направляют для дальнейшего использования.

Период строительства образуются опасные отходы: тара из-под лакокрасочных материалов – 0,1 т/период, в результате покрасочных работ. Неопасные отходы: огарыши сварочных электродов – 0,003 т/период, в результате сварочных работ, ТБО – 2,8 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Общий лимит образования неопасных отходов составит 2,903 тонн/период.

В период эксплуатации образуются опасные отходы: нефтешлам от зачистки оборудования – 37,851 т/год. Неопасные отходы: ТБО – 0,225 т/год, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Общий лимит образования составит 38,076 тонн/год, из них опасные отходы – 37,851 т/г, неопасные отходы – 0,225 т/год. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствует (менее двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

#### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Необходимость проведения полевых исследований – отсутствует.

Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период строительства оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Негативное воздействие на поверхностные и подземные воды, растительный и животный мир в период строительства не предполагается. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, водные ресурсы, почвенный покров, растительный и животный мир в период эксплуатации также не предполагаются.

Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется.

Намечаемая деятельность: Установка 6-ти вертикальных стальных резервуаров по 400 м<sup>3</sup> (РВС-400) на территории существующей нефтебазы 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.

**Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.8 п.29 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

В отчете о возможных воздействиях необходимо:

1. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов;



2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;
3. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.
4. Разработать план мероприятий по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий..

5. Ввиду того, что объект находится в черте населенного пункта необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

В соответствии с п.4 статьи 72 Экологического кодекса Республики Казахстан проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Елеусенов Куаныш Еркенович

