

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE  
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRIGI  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETI  
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA  
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкshетаýqаласы, Pushkina 23  
tel./faks 8/7162/ 76-10-19  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23  
Тел./факс 8/7162/ 76-10-19  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

ТОО «Арна»

### 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: № KZ03RYS00243205 от 18.05.2022г.  
(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

Согласно п.10.29 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса «места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений»

Автозаправочная станция расположена по адресу: Акмолинская область, Буландынский район, г. Макинск, ул. Сакена Сейфуллина, строение 152А. Координаты площадки: 52°37'19.6"N 70°25'30.0"E. АЗС принадлежит ТОО "Арна" на основании договора купли-продажи.

### Краткое описание намечаемой деятельности

На АЗС производится реализация дизельного топлива и бензинов АИ-92, АИ-95. Нефтепродукты хранятся в 4-х заглубленных стальных горизонтальных резервуарах по 25 м3 каждый. Среднее годовое количество реализуемых светлых нефтепродуктов – 2 600 тонн, в том числе 1 860 тонн бензина и 740 тонн



дизтоплива. Резервуары оснащены устройствами и приборами, обеспечивающими их безопасную и эффективную эксплуатацию. Строительство не требуется.

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

Согласно заявления:

Земельный участок АЗС - площадь 0,01 га (кадастровый номер 01-017-004-279, целевое назначение – для обслуживания АЗС), земельный участок общей площадью 0,02 га (кадастровый номер 01-017-004-280, целевое назначение - для обслуживания топливного склада), земельный участок общей площадью 0,15 га (кадастровый номер 01-017-004-223), целевое назначение - для обслуживания вспомогательной площадки АЗС.

В районе размещения объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой деятельностью. Для хозяйственно-питьевых нужд персонала будет использоваться обеззараженная питьевая вода. Водоснабжение осуществляется от существующей скважины.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее, качество питьевой воды - питьевая.; объемов потребления воды Вода на предприятии используется на хозяйственно-бытовые нужды 82,125 м<sup>3</sup>/год. На производственные нужды вода не используется.

На территории АЗС зеленых насаждений нет. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.

На период эксплуатации выбрасываются: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (528) - 0,0001288 т/г, 0415 Смесь углеводородов предельных С1-С5 (1531\*, 1539\*) - 1,2706 т/г, 0416 Смесь углеводородов предельных С6-С10 - 0,4696 т/г, 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) (468) - 0,04696 т/г, 0602 Бензол (64) - 0,0432 т/г, 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п-, изомеров) (203) - 0,005448 т/г, 0621 Метилбензол (353) - 0,04072 т/г, 0627 Этилбензол - 0,001126 т/г, 2754 - Углеводороды предельные С12-19/в пересчете на С/ (592) - 0,04588 т/г.

Сбросы отсутствуют.

Отходы в период эксплуатации: твердо-бытовые (коммунальные) отходы - 0,3024 т/г. ТБО образуются в результате жизнедеятельности сотрудников предприятия, временно складироваться в отдельном металлическом контейнере для ТБО, по мере накопления в срок менее 6 месяцев передаются специализированным организациям до договору. Нефтешлам от зачистки резервуаров - 1,3 т/г. Нефтешлам образуется в процессе зачистки резервуаров с ГСМ. Отход накапливается в герметичной металлической емкости, исключающей попадание осадка при его хранении в почву, размещенной на территории АЗС. По мере накопления в срок не более 6 месяцев отход передается на утилизацию специализированным организациям по договору. Замазанный песок, грунт - 0,78 т/г. Данный вид отхода образуется после очистки промышленных площадей от технологических разливов горючесмазочных материалов на территории участка хранения ГСМ. Временное место размещения отхода в герметичной металлической емкости, исключающая попадание осадка при его хранении в почву. По мере



накопления в срок не более 6 месяцев отход передается на утилизацию специализированным организациям по договору.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости 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» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренных в п.29 и п.30 Главы 3 Инструкции.

1. Создает риски загрязнения **земель** или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

2. Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, **другим процессам нарушения почв**, повлиять на состояние водных объектов;

3. Намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

**Руководитель департамента**

**Бейсенбаев К.К.**

Исп.: Нұрлан Аяулым  
76-10-19



QAZAQSTAN RESPÝBIKASY  
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE  
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRЛИGІ  
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE  
BAQYLAÝ KOMITETI  
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA  
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,  
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ  
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО  
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкshетау қаласы, Pushkina 23  
tel./faks 8/7162/ 76-10-19  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23  
Тел./факс 8/7162/ 76-10-19  
e-mail: [akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz](mailto:akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz)

ТОО «Арна»

## Заклучение

### об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ03RYS00243205 от 18.05.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Земельный участок АЗС - площадь 0,01 га (кадастровый номер 01-017-004-279, целевое назначение – для обслуживания АЗС), земельный участок общей площадью 0,02 га (кадастровый номер 01-017-004-280, целевое назначение - для обслуживания топливного склада), земельный участок общей площадью 0,15 га (кадастровый номер 01-017-004-223), целевое назначение - для обслуживания вспомогательной площадки АЗС.

В районе размещения объекта отсутствуют водные объекты, потенциально затрагиваемые намечаемой деятельностью. Для хозяйственно-питьевых нужд персонала будет использоваться обеззараженная питьевая вода. Водоснабжение осуществляется от существующей скважины.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее, качество питьевой воды - питьевая.; объемов потребления воды Вода на предприятии используется на хозяйственно-бытовые нужды 82,125 м<sup>3</sup>/год. На производственные нужды вода не используется.

На территории АЗС зеленых насаждений нет. приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.

На период эксплуатации выбрасываются: 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (528) - 0,0001288 т/г, 0415 Смесь углеводородов предельных С1-



C5 (1531\*, 1539\*) - 1,2706 т/г, 0416 Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0,4696 т/г, 0501 Пентилены (амилены - смесь изомеров) (468) - 0,04696 т/г, 0602 Бензол (64) - 0,0432 т/г, 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п-, изомеров) (203) - 0,005448 т/г, 0621 Метилбензол (353) - 0,04072 т/г, 0627 Этилбензол - 0,001126 т/г, 2754 - Углеводороды предельные C12-19/в пересчете на C/ (592) - 0,04588 т/г.

Сбросы отсутствуют.

Отходы в период эксплуатации: твердо-бытовые (коммунальные) отходы - 0,3024 т/г. ТБО образуются в результате жизнедеятельности сотрудников предприятия, временно складироваться в отдельном металлическом контейнере для ТБО, по мере накопления в срок менее 6 месяцев передаются специализированным организациям до договору. Нефтешлам от зачистки резервуаров - 1,3 т/г. Нефтешлам образуется в процессе зачистки резервуаров с ГСМ. Отход накапливается в герметичной металлической емкости, исключающей попадание осадка при его хранении в почву, размещенной на территории АЗС. По мере накопления в срок не более 6 месяцев отход передается на утилизацию специализированным организациям по договору. Замазученный песок, грунт - 0,78 т/г. Данный вид отхода образуется после очистки промышленных площадей от технологических разливов горючесмазочных материалов на территории участка хранения ГСМ. Временное место размещения отхода в герметичной металлической емкости, исключающая попадание осадка при его хранении в почву. По мере накопления в срок не более 6 месяцев отход передается на утилизацию специализированным организациям по договору.

## Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно статьи 238 Экологического Кодекса РК, Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

Так как, На АЗС производится реализация дизельного топлива и бензинов АИ-92, АИ-95, необходимо учесть требования вышеуказанной статьи, а также предусмотреть мероприятия по охране земель, недр согласно п.4-5 Приложения 4 к Кодексу.

2. Необходимо предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

3. Согласно п.2 Заявления указано что, ранее для данной АЗС ТОО «Арна» не было разрешительных экологических документов, при этом строительство не требуется. Обосновать.

4. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

5. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

6. Согласно статьи 321 Экологического Кодекса, лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить отдельный сбор отходов в



соответствии с требованиями настоящего Кодекса. В этой связи, необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения.

7. Согласно заявления, в деятельности предприятия образуется замазученный грунт, песок. В соответствии с п.1 статьи 238 Кодекса при использовании земель природопользователи должны не допускать загрязнения, захламления, деградации и ухудшения плодородия почв, а также снятия плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его другим лицам, за исключением случаев, когда такое снятие необходимо для предотвращения безвозвратной утери плодородного слоя. Исключить данные отходы.

### **Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:**

1. РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»:

«Необходимо определить участок, который в последующем не будет оказывать негативного влияния при прохождении паводковых вод вблизи населенных пунктов (с учётом рельефа местности) и не станет угрозой подтопления населенных пунктов, по причине изменения рельефа местности.

При разработке проектно-сметной документации необходимо предусмотреть мероприятия СН РК 3.04-09-2018 «Гидротехнические сооружения речные», СН РК 2.03.-02-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления», СП РК 2.03.-102-21-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления».

Так же при осуществлении деятельности, проведении строительно-монтажных работ необходимо соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан»

2. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

«ТОО «Арна» необходимо разработать мероприятия, которые позволят снизить негативное воздействие на прилегающую территорию, снизить аварийные факторы, которые могут негативно воздействовать на атмосферный воздух, почву и грунтовые воды»

**Руководитель департамента**

**Бейсенбаев К. К.**

Исп.: Нұрлан Аялым  
76-10-19.

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



