



090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

## АО «Социально-предпринимательская корпорация» «Ақжайық»

### Заключение

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

**На рассмотрение представлены:** Заявление о намечаемой деятельности Акционерное общество «Социально-предпринимательская корпорация» «Ақжайық» «Организация и строительство индустриальной зоны в ЗКО. Корректировка. Наружные инженерные сети. Первая очередь строительства».

(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение:** №KZ37RYS00438921 от 13 сентября 2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

В 2019 году АО «Социально-предпринимательская корпорация «Орал», ГУ «Управления строительства ЗКО» был разработан рабочий проект «Организация и строительство индустриальной зоны в Западно - Казахстанской области», получивший положительное заключение № 04-0218/19 от 16.10.2019 г. филиалом РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА» по Актыбинской области и Западно - Казахстанской областям.

Далее на основании всех необходимых разрешительных документов строительство было начато. В связи с внесенными изменениями в Закон Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан», Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2019 года № 1060 «О некоторых мерах государственной поддержки частного предпринимательства» было принято решение о замене заложенного в вышеуказанном рабочем проекте высоковольтного импортного оборудования на оборудование местного производства и изменении очередности строительства. На основании данного решения возникла необходимость в корректировке рабочего проекта.

Участок под строительство индустриальной зоны находится на территории Аксуатского сельского округа, Теректинского района Западно-Казахстанской области (район ст.Пойма), в 15 км от областного центра - города Уральск, вдоль международной трассы Уральск –Оренбург и Самара-Шымкент. Ближайшая жилая зона – с. Пойма – находится в северном



направлении на расстоянии около 500 м. Расстояние до р. Урал составляет около 2,5 км. Расстояния от проектируемой площадки под строительство индустриальной зоны в ЗКО до ближайших жилых зон составляют: до с. Айтиево – около 814 м, до с. Магистральная – около 934 м, до с. Аксуат – около 2 км, до с. Подstepное – более 5 км. На северной стороне индустриальной зоны находится нефтеперерабатывающий завод (НПЗ) на расстоянии около 240 м, к востоку от ИЗ расположен Теректинский маслозавод на расстоянии около 215 м. Площадь земельного участка - 281 га.

Намечаемой деятельностью предполагается строительство наружных сетей в объеме: - Наружные сети газопровода, с установкой ПГБ для подачи газа к объектам Индустриальной зоны в объеме 8000 м<sup>3</sup>/час, с пунктом учета расхода газа ПУРГ. Газопровод является объектом незавершенного строительства.

Предполагаемый срок строительства с апреля 2024 г. по ноябрь 2024 г. Ввод в эксплуатацию - декабрь 2024 г.

### **Краткое описание намечаемой деятельности**

Наружные сети газопровода, подводящий газопровод предназначен для газоснабжения потребителей промышленных комплексов и нужд объектов зоны управляющей компании, проектируемой Индустриальной зоны.

Протяженность построенного участка газопровода от АГРС «Новопавловка» до пикета ПК 122+90 – 12290 м, длина участка, предполагаемого к строительству - 2465,22 м. Общая протяженность трассы газопровода составит 14755,22 м. – Наружные сети электроснабжения в том числе: расширение подстанции «Узловая ПС 220/110/10кВ»; две воздушные линии, напряжением 110кВ, (Левая и Правая) протяжённостью соответственно 1937 м и 1991 м от подстанции «Узловая» до Индустриальной Зоны, способ прокладки воздушных линий надземный; две кабельные линии 110 кВ, длиной 3х231 м и 3х223 м. Протяженность кабельной траншеи 217 м; переустройство существующих ВЛ-110кВ, длина 162 м.

Построенный объем: Подземный газопровод ВД из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 Ø315х28,6мм по СТ РК ИСО 4437-2004, надземные участки газопровода из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-91 Ø325х9мм, Ø219х9мм. Давление транспортировки газа – 0,6 МПа. Общая протяженность линейного газопровода 12290 м. Переходы через существующие автодороги; Переходы через существующие коммуникации (водопроводы, газопроводы, ВЛ, кабели).

Корректируемый объем: Подземный газопровод ВД из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 Ø315х28,6мм по СТ РК ИСО 4437-2004, надземные участки газопровода из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-91 Ø325х9мм, Ø219х9мм. Давление транспортировки газа – 0,6 МПа. Общая протяженность линейного газопровода 2465,22 м. Точки врезки в существующий газопровод ВД Ст Ø325 (3 ПГБ); Переход через существующий газопровод ПЭ Ø225 гл - 1,0; Пересечение 2х существующих ВЛ-10кВ; · Точка подключения к ИЗ (заглушка). Обустройство площадок ПГБ



и подключение ПГБ1 для ИЗ, размеры в ограждении 7,0x15,5м; ПГБ2 и ПГБ3 для поселков для поселков размеры в ограждении 7,0x15,5м для обеих площадок. Глубина заложения проектируемого подземного газопровода 1,0 м от поверхности земли до верхней образующей трубы футляра.

В качестве топлива будет использоваться природный газ, соответствующий требованиям ГОСТ 5542-78, с теплотворной способностью 7600 Ккал/м<sup>3</sup>. Объем расхода газа – 8 000 м<sup>3</sup>/час. Годовая производительность газопровода – 70 080 тыс. м<sup>3</sup>/год.

На существующей ПС 220/110/10кВ «Узловая» предусматривается расширение ОРУ-110 кВ на 2 линейные ячейки 110 кВ., с заменой ранее запроектируемого оборудования на основное электротехническое оборудование расширяемой части ПС казахстанского производства. Реконструкция подстанции производится в пределах существующей территории с сохранением существующих внешнего и внутреннего ограждений. Данные ячейки предусматриваются для подключения проектируемых ВЛ-110 кВ для питания проектируемой ПС 110/10 кВ «Индустриальная зона». Существующее ОРУ 110 кВ выполнено по схеме №110-12 «Одна рабочая, секционированная выключателем, и обходная системы шин». Электроснабжение индустриальной зоны будет осуществляется от линейных ячеек РУ-110 кВ ОРУ-110 кВ существующей ПС 220/110/10 кВ «Узловая», принадлежащей АО «ЗапКазРЭК». Далее по проектируемой ВЛ-110 кВ электроэнергия будет транспортироваться на ПС 110/10 кВ «Индустриальная зона». 1. КЛ-110кВ.

Длина первой КЛ-110кВ 3х231 метр марка кабеля ААвП2г 1х300/95 итого общая длина кабеля 693 метра. Длина второй КЛ-110кВ 3х223 метра марка кабеля ААвП2г 1х300/95 итого общая длина кабеля 669 метров.

Протяженность кабельной траншеи 2х217 метров. Общая суммарная длина кабеля 1362 метра. 2. ВЛ-110 кВ. Длина левой цепи 1937 метров.

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

*Атмосферный воздух.* При проведении намечаемых работ в период строительства, общий ожидаемый объем выбросов ЗВ составит 1,21425 тн/год, общий ожидаемый объем выбросов в период эксплуатации составит 3,7224 т/год.

*Земельные ресурсы.* Целевое назначение - право временного землепользования (аренды). Предполагаемый срок отвода земли под строительство – 3 года. Площадь отвода земли - электроснабжение ВЛ110-8,5625 га, газопровод высокого давления -7,322 га (общая).

*Водные ресурсы.* В качестве источников водоснабжения для производственных и хозяйственно-бытовых нужд планируется использовать привозную воду из г. Уральск: потребности в питьевой воде будут обеспечиваться за счет питьевой бутилированной воды и передвижных цистерн; снабжение технической водой будет обеспечиваться привозной водой путем доставки автоцистернами.



Ближайшие водоемы (р. Урал со старицами и озерами) расположены севернее и северо-западнее площадки в 1,0-2,5 км.

Предполагаемые объемы водопотребления, всего: 724,0 м<sup>3</sup>, из них вода технического качества – 15 м<sup>3</sup>, вода питьевого качества – 709,0 м<sup>3</sup>. Предполагаемые объемы водоотведения: всего 724,0 м<sup>3</sup>, в том числе: производственные – 15,0 м<sup>3</sup>, хозяйственно-бытовые сточные воды – 709,0 м<sup>3</sup>.

Передача на очистные сооружения – 724,0 м<sup>3</sup>.

Водопотребление во время строительства трубопроводов будет определяться потреблением пресной воды питьевого качества.

Пресная вода питьевого качества будет использоваться для удовлетворения питьевых и хозяйственно-бытовых нужд рабочего персонала, занятого на строительстве проектируемых объектов; потреблением технической воды на технические и технологические нужды.

Техническая вода будет расходоваться на технические нужды при обслуживании двигателей, механизмов и оборудования строительной техники и т.д. В процессе проведения работ по строительству проектируемых объектов, на территории строительной площадки, будут образовываться следующие виды сточных вод: хозяйственно-бытовые, от офисных и бытовых вагончиков, септиков, туалетов, находящихся на строительной площадке; производственные (технические нужды при обслуживании двигателей, механизмов и оборудования строительной техники и прочие тех. нужды).

Хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды будут собираться в емкость и далее направляться на очистные сооружения г. Уральск, либо вывозиться специализированной сервисной компанией по договору. При эксплуатации проектируемых объектов постоянное присутствие персонала не предусматривается, в связи с этим источники водоснабжения для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд персонала не рассматриваются.

*Недра.* При реализации проекта недропользование не предполагается.

*Растительные ресурсы.* На территории земельного отвода вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

*Животный мир.* При реализации намечаемой деятельности, использования животного мира не предусмотрено.

*Отходы производства и потребления.* Общее количество отходов во время проведения строительных работ составит 8,196 тонн/период, из них: опасные - 0,339 тонн/период, не опасные – 4,605 тонн/период; зеркальные – 3,252 тонн/период. Опасные отходы: промасленная ветошь - 0,076 тонн; отработанные источники питания - 0,26 тонн. Не опасные отходы: металлолом - 0,14 тонн; пищевые отходы - 1,04 тонн; отходы сварки - 0,04 тонн; коммунальные отходы - 3,158 тонн; отходы отработанные шины - 0,223 тонн. Зеркальные отходы: медицинские отходы - 0,001 тонн; остатки лакокрасочных материалов - 1,1916 тонн, изношенные средства защиты и спецодежда - 0,06 тонн; строительные отходы - 2,0 тонн.



Все отходы будут складироваться в промаркированные контейнеры и накапливаться на площадке временного хранения отходов. По мере накопления, не реже одного раза в шесть месяцев, передаваться специализированным организациям для дальнейших операций с ними.

В период эксплуатации строительных объектов образование отходов не предполагается.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: производство всех строительно-монтажных работ в пределах выделенной полосы отвода земель; рекультивация нарушенных земель; организация движения строительной техники и транспорта по определенным маршрутам; обеспечение технологического контроля за соблюдением технологий при производстве строительных работ, монтажа оборудования и пуско-наладочных работ, а также контроль за эксплуатационными характеристиками оборудования во время эксплуатации; в целях безопасности для населения и животных, будет сведено к минимуму время, когда траншеи остаются открытыми; хранение топлива, смазочных масел и других химических веществ в герметичных емкостях с двойным дном; параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части состава отработавших газов, шума, вибрации и других воздействий на окружающую среду в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя; обеспечение прочности и герметичности трубопровода (контроль сварных стыков); оптимизация режима водопотребления; организация системы сбора, хранения и вывоза всех сточных вод на очистные сооружения; организация системы сбора, хранения и вывоза всех отходов производства и потребления для утилизации; разработка Плана ликвидации аварийных ситуаций; наличие необходимого/резервного оборудования для выдерживания графика работ и, в случае необходимости, для обеспечения быстрого реагирования при возникновении нештатной ситуации; обслуживание оборудования при строительстве и эксплуатации газопровода надлежащим образом. Для этого постоянно будет находиться наготове соответствующее количество запчастей и опытный квалифицированный персонал.

В период эксплуатации объектов будут проводиться следующие мероприятия: соблюдение правил техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды; усиление контроля за соблюдением технологического регламента; исключение работы оборудования на форсированном режиме; усиление контроля за работой контрольно-измерительных приборов и систем управления технологическими приборами.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Организация и строительство индустриальной зоны в ЗКО. Корректировка. Наружные инженерные сети. Первая очередь строительства», классифицирована по п.п.



10.1 и п.п. 10.2 пункта 10 («трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км» и «передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт)») раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Организация и строительство индустриальной зоны в ЗКО. Корректировка. Наружные инженерные сети. Первая очередь строительства» (строительство газопровода газораспределительной системы, обеспечивающий подачу товарного газа от источника газоснабжения к потребителям газа, не относится к магистральным) в соответствии с подпунктом 2 пункта 12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденную Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, «проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года» относится к III категории.

**Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:** при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пункта 25 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

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

2) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

4) Намечаемая деятельность планируется в черте населённого пункта или его пригородной зоны;

5) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;

6) Связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека;



7) Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель Департамента**

**М. Еремеккалиев**

*Исп.: Т. Чаганова*  
8(7112)50-04-81





090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59  
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

## АО «Социально-предпринимательская корпорация» «Ақжайық»

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

**На рассмотрение представлены:** Заявление о намечаемой деятельности Акционерное общество «Социально-предпринимательская корпорация» «Ақжайық» «Организация и строительство индустриальной зоны в ЗКО. Корректировка. Наружные инженерные сети. Первая очередь строительства».  
(перечисление комплектности представленных материалов)

**Материалы поступили на рассмотрение:** №KZ37RYS00438921 от 13 сентября 2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

### Общие сведения

В 2019 году АО «Социально-предпринимательская корпорация «Орал», ГУ «Управления строительства ЗКО» был разработан рабочий проект «Организация и строительство индустриальной зоны в Западно - Казахстанской области», получивший положительное заключение № 04-0218/19 от 16.10.2019 г. филиалом РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА» по Актыбинской области и Западно - Казахстанской областям.

Далее на основании всех необходимых разрешительных документов строительство было начато. В связи с внесенными изменениями в Закон Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан», Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2019 года № 1060 «О некоторых мерах государственной поддержки частного предпринимательства» было принято решение о замене заложенного в вышеуказанном рабочем проекте высоковольтного импортного оборудования на оборудование местного производства и изменении очередности строительства. На основании данного решения возникла необходимость в корректировке рабочего проекта.

Участок под строительство индустриальной зоны находится на территории Аксуатского сельского округа, Теректинского района Западно-Казахстанской области (район ст.Пойма), в 15 км от областного центра - города Уральск, вдоль международной трассы Уральск –Оренбург и Самара-Шымкент.



Ближайшая жилая зона – с. Пойма – находится в северном направлении на расстоянии около 500 м. Расстояния от проектируемой площадки под строительство индустриальной зоны в ЗКО до ближайших жилых зон составляют: до с. Айтиево – около 814 м, до с. Магистральная – около 934 м, до с. Аксуат – около 2 км, до с. Подстепное – более 5 км. На северной стороне индустриальной зоны находится нефтеперерабатывающий завод (НПЗ) на расстоянии около 240 м, к востоку от ИЗ расположен Теректинский маслосовхоз на расстоянии около 215 м. Площадь земельного участка - 281 га.

Намечаемой деятельностью предполагается строительство наружных сетей газопровода, с установкой ПГБ для подачи газа к объектам Индустриальной зоны в объеме 8000 м<sup>3</sup>/час, с пунктом учета расхода газа ПУРГ. Газопровод является объектом незавершенного строительства.

Предполагаемый срок строительства с апреля 2024 г. по ноябрь 2024 г. Ввод в эксплуатацию - декабрь 2024 г.

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

*Атмосферный воздух.* При проведении намечаемых работ в период строительства, общий ожидаемый объем выбросов ЗВ составит 1,21425 тн/год, общий ожидаемый объем выбросов в период эксплуатации составит 3,7224 т/год.

*Земельные ресурсы.* Целевое назначение - право временного землепользования (аренды). Предполагаемый срок отвода земли под строительство – 3 года. Площадь отвода земли - электроснабжение ВЛ110-8,5625 га, газопровод высокого давления - 7,322 га (общая).

*Водные ресурсы.* В качестве источников водоснабжения для производственных и хозяйственно-бытовых нужд планируется использовать привозную воду из г. Уральск: потребности в питьевой воде будут обеспечиваться за счет питьевой бутилированной воды и передвижных цистерн; снабжение технической водой будет обеспечиваться привозной водой путем доставки автоцистернами.

Ближайшие водоемы (р. Урал со старицами и озерами) расположены севернее и северо-западнее площадки в 1,0-2,5 км.

Предполагаемые объемы водопотребления, всего: 724,0 м<sup>3</sup>, из них вода технического качества – 15 м<sup>3</sup>, вода питьевого качества – 709,0 м<sup>3</sup>. Предполагаемые объемы водоотведения: всего 724,0 м<sup>3</sup>, в том числе: производственные – 15,0 м<sup>3</sup>, хозяйственно-бытовые сточные воды – 709,0 м<sup>3</sup>.

Передача на очистные сооружения – 724,0 м<sup>3</sup>.

Водопотребление во время строительства трубопроводов будет определяться потреблением пресной воды питьевого качества.

Пресная вода питьевого качества будет использоваться для удовлетворения питьевых и хозяйственно- бытовых нужд рабочего персонала, занятого на строительстве проектируемых объектов; потреблением технической воды на технические и технологические нужды.

Техническая вода будет расходоваться на технические нужды при обслуживании двигателей, механизмов и оборудования строительной техники и



т.д. В процессе проведения работ по строительству проектируемых объектов, на территории строительной площадки, будут образовываться следующие виды сточных вод: хозяйственно-бытовые, от офисных и бытовых вагончиков, септиков, туалетов, находящихся на строительной площадке; производственные (технические нужды при обслуживании двигателей, механизмов и оборудования строительной техники и прочие тех. нужды).

Хозяйственно-бытовые и производственные сточные воды будут собираться в емкость и далее направляться на очистные сооружения г. Уральск, либо вывозиться специализированной сервисной компанией по договору. При эксплуатации проектируемых объектов постоянное присутствие персонала не предусматривается, в связи с этим источники водоснабжения для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд персонала не рассматриваются.

*Недра.* При реализации проекта недропользование не предполагается.

*Растительные ресурсы.* На территории земельного отвода вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

*Животный мир.* При реализации намечаемой деятельности, использования животного мира не предусмотрено.

*Отходы производства и потребления.* Общее количество отходов во время проведения строительных работ составит 8,196 тонн/период, из них: опасные - 0,339 тонн/период, не опасные – 4,605 тонн/период; зеркальные – 3,252 тонн/период. Опасные отходы: промасленная ветошь - 0,076 тонн; отработанные источники питания - 0,26 тонн. Не опасные отходы: металлолом - 0,14 тонн; пищевые отходы - 1,04 тонн; отходы сварки - 0,04 тонн; коммунальные отходы - 3,158 тонн; отходы отработанные шины - 0,223 тонн. Зеркальные отходы: медицинские отходы - 0,001 тонн; остатки лакокрасочных материалов - 1,1916 тонн, изношенные средства защиты и спецодежда - 0,06 тонн; строительные отходы - 2,0 тонн.

Все отходы будут складироваться в промаркированные контейнеры и накапливаться на площадке временного хранения отходов. По мере накопления, не реже одного раза в шесть месяцев, передаваться специализированным организациям для дальнейших операций с ними. В период эксплуатации строительных объектов образование отходов не предполагается.

Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются: производство всех строительно-монтажных работ в пределах выделенной полосы отвода земель; рекультивация нарушенных земель; организация движения строительной техники и транспорта по определенным маршрутам; обеспечение технологического контроля за соблюдением технологий при производстве строительных работ, монтажа оборудования и пуско-наладочных работ, а также контроль за эксплуатационными характеристиками



оборудования во время эксплуатации; в целях безопасности для населения и животных, будет сведено к минимуму время, когда траншеи остаются открытыми; хранение топлива, смазочных масел и других химических веществ в герметичных емкостях с двойным дном; параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части состава отработавших газов, шума, вибрации и других воздействий на окружающую среду в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя; обеспечение прочности и герметичности трубопровода (контроль сварных стыков); оптимизация режима водопотребления; организация системы сбора, хранения и вывоза всех сточных вод на очистные сооружения; организация системы сбора, хранения и вывоза всех отходов производства и потребления для утилизации; разработка Плана ликвидации аварийных ситуаций; наличие необходимого/резервного оборудования для выдерживания графика работ и, в случае необходимости, для обеспечения быстрого реагирования при возникновении нештатной ситуации; обслуживание оборудования при строительстве и эксплуатации газопровода надлежащим образом. Для этого постоянно будет находиться наготове соответствующее количество запчастей и опытный квалифицированный персонал.

В период эксплуатации объектов будут проводиться следующие мероприятия: соблюдение правил техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды; усиление контроля за соблюдением технологического регламента; исключение работы оборудования на форсированном режиме; усиление контроля за работой контрольно-измерительных приборов и систем управления технологическими приборами.

### **Выводы:**

#### **При разработке отчета о возможных воздействиях:**

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;
2. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;
3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
4. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнении земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности;
5. Включить природоохранные мероприятия по охране недр и мероприятия по обращению с отходами;
6. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при



наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан;

7. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;

8. Согласно заявления о намечаемой деятельности, ближайшая жилая зона - с. Пойма находится в северном направлении на расстоянии около 500 м. Ближайшие водоемы (р. Урал со старицами и озерами) расположены севернее и северо-западнее площадки в 1,0-2,5 км. Расстояния от проектируемой площадки под строительство индустриальной зоны в ЗКО до ближайших жилых зон составляют: до с. Айтиево – около 814 м, до с. Магистральная – около 934 м, до с. Аксуат – около 2 км, до с. Подстепное – более 5 км. На северной стороне индустриальной зоны находится нефтеперерабатывающий завод (НПЗ) на расстоянии около 240 м, к востоку от ИЗ расположен Теректинский маслозавод на расстоянии около 215 м. В этой связи, 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. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах (с. Пойма, с. Айтиево и др.);

9. Согласно пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

10. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;

11. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их



существенности;

12. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

13. Соблюдать все требования норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

14. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных реализацией рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в рамках намечаемой деятельности;

15. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

16. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;

17. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

18. Обоснование предельного количества образования и накопления отходов по их видам;

19. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

20. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

21. Способы и меры восстановления окружающей среды на случаи прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

**Руководитель Департамента**

**М. Ермеккалиев**

*Исп.: Т. Чаганова  
8(7112)50-04-81*



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич

