

**«КОРРЕКТИРОВКА ПРОЕКТА НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ  
В АТМОСФЕРУ ОТ ИСТОЧНИКОВ ТОО «INVEST OIL TRADE» НА 2026-2035 ГГ»**

<b>Специализированные поля для подачи заявления</b>	
2	<p>Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)*:</p>
<p>Производственная база ТОО «Invest Oil Trade» предусматривает- прием, хранение и отпуск нефтепродуктов. Согласно Приложению 1, Раздел 2, п 7.15, вид деятельности складирование и хранение (наземное или подземное).</p>	
<b>3 В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений</b>	
	<p>Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3 пункта 1 статьи 65 Кодекса)*:</p>
<p>Согласно подпункта 3 пункта 1 статьи 65 Кодекса Оценка воздействия ранее проводилась было получено экологическое разрешение № KZ81VCZ03223407 от 21.04.2023 г. выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актыобинской области»  В ходе сравнительного анализа материалов оценки воздействия на окружающую среду, выполненной в 2020 году, и актуализированных данных за 2026 год установлено, что предприятие продолжает осуществлять деятельность в штатном режиме без изменения основного профиля.  Основной вид деятельности предприятия — прием, хранение и отпуск нефтепродуктов — остается неизменным.  Изменений в технологической схеме, составе основного оборудования, а также режимах работы источников выбросов не произошло. Количество источников выбросов загрязняющих веществ сохраняется и составляет 20 единиц, в том числе 4 организованных и 16 неорганизованных.  Дополнительно установлено, что в 2026 году произошло перераспределение номенклатуры хранимых нефтепродуктов в пределах существующего резервуарного парка. При этом установка новых резервуаров, модернизация или расширение технологического оборудования не осуществлялись. Все операции выполняются в рамках ранее предусмотренной инфраструктуры.  Включение судового топлива в перечень хранимых продуктов не является изменением вида деятельности, поскольку судовое топливо относится к категории нефтепродуктов и обращается в рамках существующих технологических процессов приема, хранения и отпуска.  Таким образом, выявленные изменения носят исключительно</p>	

		<p>организационно-учетный характер (перераспределение видов нефтепродуктов и детализация источников выбросов) и не сопровождаются увеличением производственной мощности, изменением технологических процессов или уровня воздействия на окружающую среду.</p> <p>В соответствии с подпунктом 3) пункта 1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан, существенные изменения в деятельности объекта, способные оказать дополнительное значительное воздействие на окружающую среду, отсутствуют.</p> <p>В связи с этим проведение процедуры скрининга воздействия на окружающую среду не требуется.</p>
	<p>Описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса)*:</p>	<p>Существенных изменений в вид деятельности не происходит. Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) не выдавалось.</p>
4	<p>Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест*:</p>	<p>Нефтебаза расположена по адресу: РК, Актюбинская обл., Алгинский район, с.Бестамак, промышленная зона, производственная база, зд.1</p>
5	<p>Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции*:</p>	<p>Производственная база ТОО «Invest Oil Trad» для приема, отпуска и хранения нефтепродуктов включает в себя следующие основные производственные сооружения и помещения: резервуары для хранения нефтепродуктов, ж/д эстакада, автоэстакада, резервный дизельгенератор, емкость для отработанного масла от ДЭС, отопительные котлы и насосная.</p> <p>Производственная база — это постоянно действующий технологический комплекс, обеспечивающий прием, хранение и реализацию нефтепродуктов.</p> <p>Производственная база построена по утвержденному проекту, предназначена для</p>

		<p>выполнения технологических операций по приему, хранению и отпуску нефтепродуктов.</p> <p>Нефтепродукты на производственную базу доставляются железнодорожными цистернами, а отпуск нефтепродуктов осуществляется через ж/д и автозакаду. Режим работы станции: 365 дней в году.</p> <p>Электроснабжение осуществляется от существующих сетей, для резервного источника электроэнергии предусмотрен, дизельгенератор с емкостями с дизтопливом и отработанным маслом.</p>
6	Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:	<p>Хранение нефтепродуктов производится в подземных и наземных резервуарах, предназначены для хранения различных марок бензина и для хранения дизельного топлива.</p> <p>Дизельное топливо – РВС 1000 и РВС 2000 – 2шт.;</p> <p>Судовое топливо – РВС 1000 -1 шт.;</p> <p>Печное топливо – РВС 1000 – 1 шт.;</p> <p>Бензин – РВС 1000 – 1 шт.;</p> <p>Нафта прямогонная – РВС 1000 – 2 шт.</p> <p>Отопление производственной базы осуществляется отопительными колами Протерм-50 и Протерм-40.</p>
7	Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта)*:	<p>Предприятие является действующим объектом и осуществляет свою деятельность в штатном режиме. Реализация намечаемой деятельности не предусматривает этапа нового строительства. Эксплуатация объекта ведется на постоянной основе в соответствии с действующими разрешительными документами. Сроки завершения эксплуатации и постутилизации на данном этапе не определены..</p>
<p><b>8 Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а так же операций, для которых предполагается их</b></p>		

использование)	
Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*:	Земельный участок с кадастровым номером 02:022:034:039, площадь – 5600 м2, срок использования бессрочно
Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности*:	<p>Водоохранные зоны и полосы отсутствуют, необходимость в установлении отсутствует. Проведение работ характеризуется потреблением воды. Вода будет использоваться на хозяйственно–бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды. На хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества. На технологические нужды будет использоваться техническая вода.</p> <p>Вода питьевого качества будет использоваться на питье, приготовление пищи, прачечных, душевых. На участке питьевое водоснабжение и вода для хоз. бытовых нужд будет обеспечиваться привозной бутилированной водой с ближайшего населенного пункта. Источники пресной воды отсутствуют. Река Илек протекает в широтном направлении в 1,73 км к востоку от производственной базы.</p>
Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*:	Водопользование – общее. Вода для хозяйственно-бытовых, питьевых и технологических нужд привозная. Качество питьевой воды будет соответствовать согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209;
Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:	Расчет расхода воды, используемой на хозяйственно-питьевые нужды, выполнен в соответствии с нормами СП РК 4.01-01-2012.; Норма потребления воды для хоз-питьевых нужд в период разведки на одного человека составляет 0,025 м3/сутки. Количество дней – 365, количество рабочих – 5. Общее количество потребления воды на хоз-питьевые нужды на период эксплуатации составляет 0,125 м3/сутки или 45,625 м3/год.

Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:	Вода предназначена для хозяйственно-питьевой, противопожарной цели
Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*:	<p>Земельный участок с кадастровым номером 02:022:034:039, площадь – 5600 м2, срок использования бессрочно. Координаты угловых точек участка</p> <p><b>№    Широта (N)    Долгота (E)</b></p> <p>1    50° 02' 30.49" N 57° 20' 04.41" E</p> <p>2    50° 02' 40.34" N 57° 20' 06.88" E</p> <p>3    50° 02' 39.54" N 57° 20' 15.68" E</p> <p>4    50° 02' 29.79" N 57° 20' 13.68" E</p>
Растительные ресурсы с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации*:	площадь относится к пустынным и полупустынным зонам с типичными для них растительным и животным миром. Растительный покров в районе свойственен полупустынным, сухостойным зонам. В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются. Использование растительных ресурсов не предусматривается..
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*:	Проектом пользования животным миром не предусматривается.
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:	Проектом пользования животным миром не предусматривается.

	<p>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*:</p>	<p>Проектом пользования животным миром не предусматривается.</p>
	<p>Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:</p>	<p>Проектом использования объектов животного мира не предусматривается.</p>
	<p>Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*:</p>	<p>При осуществлении намечаемой деятельности за весь период проектируемых работ будут использованы: Дизельное топливо (привозное согласно договору) используются для дизельных двигателей. ГСМ будет – привозное, закуп осуществляется за счет собственных средств, закупаются у специализированных организаций. На период проектируемых работ сырье и материалы закупаются у специализированных организаций. Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости.</p>
	<p>Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:</p>	<p>Риски истощения используемых природных ресурсов, согласно проектным решениям, отсутствуют.</p>
9	<p>Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей)*:</p>	<p>Под нормативами эмиссий понимается совокупность предельных количественных и качественных показателей эмиссий, устанавливаемых в экологическом разрешении.  К нормативам эмиссий относятся (статья 39 Экологического кодекса РК № 400-VI ЗРК):  - нормативы допустимых выбросов;  - нормативы допустимых сбросов.  Нормативы эмиссий устанавливаются по отдельным стационарным источникам, относящимся к объектам I и II категорий.  Согласно расчетам, выполненным в программном комплексе ЭРА v3.0 (таблица 3.1 «Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период эксплуатации»), при эксплуатации объекта ТОО «Invest Oil Trade»</p>

в атмосферный воздух ожидаются выбросы следующих загрязняющих веществ: азота диоксид, азота оксид, углерод, диоксид серы, сероводород, оксид углерода, смесь предельных углеводородов С1–С5, смесь предельных углеводородов С6–С10, пентилены, бензол, диметилбензол, метилбензол, этилбензол, бенз(а)пирен, формальдегид, масло минеральное нефтяное, сольвент-нафта, углеводороды предельные С12–С19. Общий валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации составляет 55,505416882 т/год, суммарный максимальный выброс — 3,806047637 г/с. Наибольший вклад в валовый выброс вносят смесь предельных углеводородов С1–С5 — 34,06765 т/год, смесь предельных углеводородов С6–С10 — 13,33725 т/год, углеводороды предельные С12–С19 — 2,765491 т/год, пентилены — 1,24785 т/год, бензол — 1,14753 т/год, метилбензол — 1,0828 т/год, оксид углерода — 0,69993 т/год, сольвент-нафта — 0,6656 т/год.

По степени опасности в составе выбросов присутствуют загрязняющие вещества 1, 2, 3 и 4 классов опасности. К веществам 1 класса опасности относится бенз(а)пирен; к веществам 2 класса опасности — азота диоксид, сероводород, бензол, формальдегид; к веществам 3 класса опасности — азота оксид, углерод, диоксид серы, диметилбензол, метилбензол, этилбензол; к веществам 4 класса опасности — оксид углерода, пентилены, углеводороды предельные С12–С19. Для части веществ в таблице установлен ОБУВ, что также учтено в расчетных материалах.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан регистр выбросов и переноса загрязнителей ведется по перечню загрязнителей и в порядке, утвержденных уполномоченным органом. Действующие Правила ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей утверждены приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346; приложением 2 к указанным Правилам установлен перечень загрязнителей с пороговыми значениями выбросов в воздух для отчетности по видам деятельности. Правила прямо предусматривают, в частности, учет таких веществ, как бензол, а также группы БТЭК — бензол,

		<p>толуол, этилбензол и ксилолы; кроме того, перечень включает загрязнители категории ПАУ, к которым относится бенз(а)пирен.</p> <p>С учетом приведенного перечня загрязняющих веществ, к веществам, по которым при наличии соответствующих оснований подлежат представлению данные в регистр выбросов и переноса загрязнителей, относятся прежде всего бензол, метилбензол (толуол), этилбензол, диметилбензол (ксилолы), бенз(а)пирен, а также иные загрязнители, включенные в перечень приложения 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Обязанность по внесению сведений в регистр определяется не только наличием вещества в составе выбросов, но и соответствием объекта видам деятельности, охватываемым Правилами, а также достижением установленных пороговых значений выбросов.</p> <p>Таким образом, ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период эксплуатации объекта характеризуются наличием углеводородов, продуктов сгорания топлива и ароматических соединений различной степени опасности. Основную долю валовых выбросов составляют предельные углеводороды нефтяного ряда, а среди веществ, потенциально относимых к перечню загрязнителей для целей регистра выбросов и переноса загрязнителей, следует выделить бензол, толуол, этилбензол, ксилолы и бенз(а)пирен..</p>
10	<p>Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*:</p>	<p>Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей, отсутствуют.</p>
11	<p>Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в</p>	<p>При эксплуатации: твердо-бытовые отходы (неопасные) 0,375 тонн, Отработанные масла (13 02 06*) – 2 тонны Отходы производства временно складироваться и далее сдаются</p>

	<p>результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*:</p>	<p>специализированным компаниям. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено 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. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.</p> <p>Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).</p>
12	<p>Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*:</p>	<p>ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области»</p>
13	<p>Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в</p>	<p>При проведении работ выбросы не будут постоянными, их объемы будут изменяться в соответствии с техническими решениями операциями и сочетания используемого в каждый момент времени оборудования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух несут временный характер на период работ. Показатель качества атмосферного воздуха не претерпит никаких изменений. В качестве критерия для оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха применялись значения максимально разовых предельно допустимых концентраций веществ в атмосферном воздухе для населенных мест. Значения ПДК и ОБУВ приняты на основании действующих санитарно-гигиенических нормативов согласно Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2022 года № 29011</p>

	<p>предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты)*:</p>	<p>Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций. В соответствии с фоновой справкой значения существующих фоновых концентраций составляет: г. Актобе: диоксид азота – 0,153 мг/м<sup>3</sup>, диоксид серы - 0,074 мг/м<sup>3</sup>, оксид углерода – 1,431 мг/м<sup>3</sup>, оксид азота – 0,382 мг/м<sup>3</sup>, сероводород – 0,013 мг/м<sup>3</sup>. Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений РГУ Казгидромет за 2023-2025 годы. Необходимость проведения полевых исследований – отсутствует.</p>
14	<p>Характеристика 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, предварительная оценка их существенности)*:</p>	<p>В результате комплексной оценки воздействия на окружающую среду можно сделать вывод, что в целом воздействие проектируемых работ характеризуется низкой значимостью на все компоненты окружающей среды и приведет к незначительным изменениям, не влияющим на экосистему.</p> <p>Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ.</p> <p>Воздействие на атмосферный воздух, в период проведения работ: в пространственном масштабе – ограниченное (2 балла), во временном – среднее (2 балла), интенсивность воздействия – слабое (2 балла).</p> <p>Интегральная оценка выражается 8 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Популяция и сообщества возвращаются к нормальным на следующий год после реализации проектируемых работ.</p> <p>Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования, а также при функционировании вспомогательных служб.</p> <p>Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия</p>

		<p>на природные водные объекты не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. В пространственном масштабе – ограниченное (2 балла), во временном – среднее (2 балла), интенсивность воздействия – слабое (2 балла). Интегральная оценка выражается 8 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Популяция и сообщества возвращаются к нормальным на следующий год после реализации проектируемых работ.</p> <p>Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории проведения объекта животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. При воздействии «низкое» изменения в среде не превышают цепь естественных изменений Среда восстанавливается без посторонней помощи. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта.</p> <p>Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со строительством объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период строительства объекта и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении занятости местного населения.</p>
15	<p>Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости*:</p>	<p>При проведении проектируемых работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются..</p>

16	<p>Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*:</p>	<p>Экологическая оценка проектируемых работ предусматривает принятие мер, направленных на снижение отрицательного воздействия на окружающую среду. Мероприятия по охране атмосферного воздуха, водных ресурсов, растительного покрова, животного мира изложены в соответствующих разделах настоящего проекта. Деятельность предприятия в этом направлении сводится к следующему: Атмосферный воздух: использование современного нефтяного оборудования с минимальными выбросами в атмосферу, строгое соблюдение всех технологических параметров, установка на устье скважин противовыбросового оборудования, антикоррозионная защита оборудования и трубопроводов, проведение мониторинговых наблюдений за состоянием атмосферного воздуха. Водные ресурсы: устранение межпластовых перетоков глубинных флюидов вдоль ствола скважины, установка автоматических отсекателей на приемных и сливных линиях емкостей для накопления и хранения воды, гидроизоляция объектов с обустройством противодиффузионных экранов, регулярный профилактический осмотр состояния систем водоснабжения и водоотведения, проведение мониторинговых наблюдений за состоянием водных ресурсов. Почвенный и растительный покров: упорядочить использование только необходимых дорог, выделение и оборудование специальных мест для приготовления и дозировки химических реагентов, исключая попадание их на рельеф; в местах разлива нефти произвести снятие и вывоз верхнего слоя почвы; восстановление земель; сбор и своевременный вывоз отходов, проведение экологического мониторинга за состоянием почвенного и растительного покрова. Животный мир: разработка маршрутов техники, не пересекающих миграционные пути животных; запретить несанкционированную охоту, разорение птичьих гнезд и т.д.; строгое запрещение кормления диких животных персоналом; соблюдение норм шумового воздействия; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты.</p>
17	<p>Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических</p>	<p>Альтернативные варианты не рассматриваются т.к. оператор объекта осуществляет свою деятельность на данном участке на основании земельного акта .</p>

	решений и мест расположения объекта)*:	
--	--	--