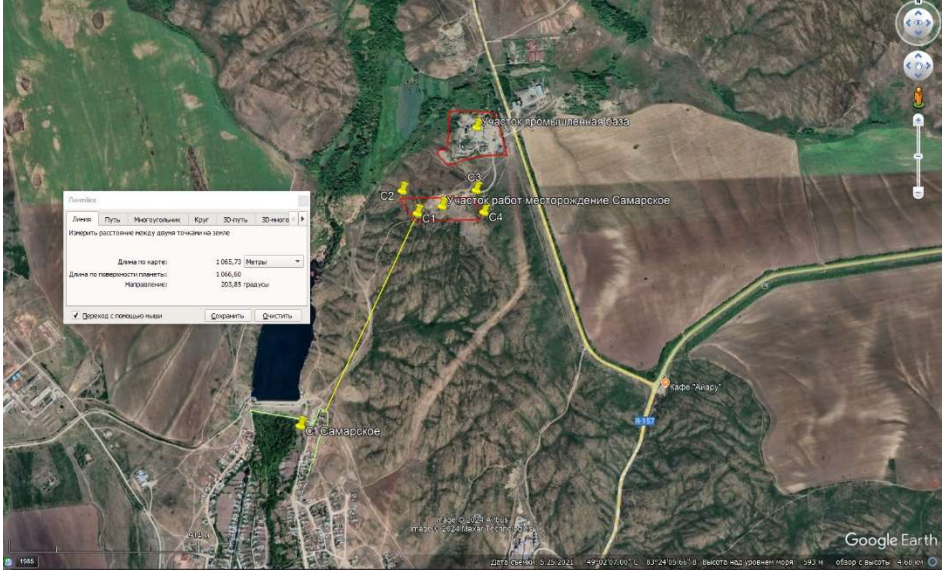
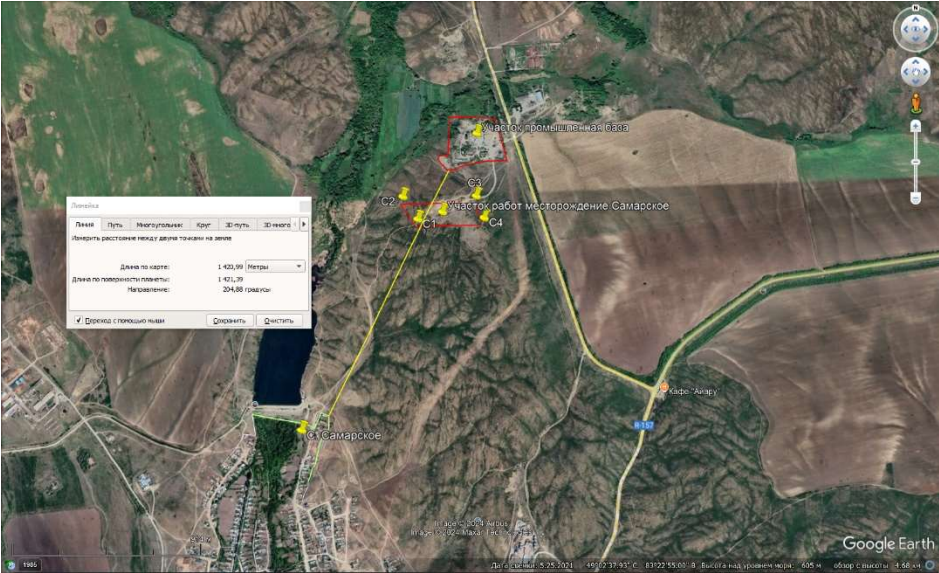


## НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

пункт ЭК РК	Требования Инструкции по организации и проведению экологической оценки	Информация, требуемая Инструкцией
п 1) п. 4 ст. 72	<p>20. Краткое нетехническое резюме включает:</p> <p>1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ;</p>	<p>Административная принадлежность места осуществления намечаемой деятельности: Республика Казахстан, Восточно – Казахстанская область, район Самар.</p> <p>Координаты угловых точек земельного отвода месторождения Самарское:          точка 1 - 49°02'53" С.Ш. 83°21'57" В.Д.;          точка 2 - 49°02'57" С.Ш. 83°21'53" В.Д.;          точка 3 - 49°02'57" С.Ш. 83°22'12" В.Д.;          точка 4 - 49°02'53" С.Ш. 83°22'14" В.Д.</p> <p>Расстояние от земельного отвода до ближайшей жилой зоны с. Самарское составляет 1,065 км (рис. 1).</p>  <p style="text-align: center;">Рисунок 1</p> <p>Координаты угловых точек земельного отвода участка промышленной базы:          точка 1 - 49°03'02" С.Ш. 83°22'08" В.Д.;          точка 2 - 49°03'12" С.Ш. 83°22'10" В.Д.;          точка 3 - 49°03'12" С.Ш. 83°22'19" В.Д.;          точка 4 - 49°03'11" С.Ш. 83°22'20" В.Д.;          точка 5 - 49°03'12" С.Ш. 83°22'21" В.Д.;          точка 6 - 49°03'11" С.Ш. 83°22'22" В.Д.;          точка 7 - 49°03'11" С.Ш. 83°22'20" В.Д.;          точка 8 - 49°03'07" С.Ш. 83°22'20" В.Д.</p>

пункт ЭК РК	Требования Инструкции по организации и проведению экологической оценки	Информация, требуемая Инструкцией
		<p>точка 9 - 49°03'08" С.Ш. 83°22'23" В.Д.;          точка 10 - 49°03'08" С.Ш. 83°22'23" В.Д.;          точка 11 - 49°03'04" С.Ш. 83°22'14" В.Д.          Расстояние от участка промышленной базы до ближайшей жилой зоны с. Самарское составляет 1,420 км (рис. 2).</p>  <p style="text-align: center;"><b>Рисунок 2</b></p>
п 1) п. 4 ст. 72	2) описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов;	<p>Площадка работ расположена в районе Самар, ВКО, на расстоянии более 1000 м от села Самарское с численностью населения около 7 тыс. человек. Проведение проектируемых работ предусматривается в промышленной зоне, на площадке действующего предприятия.</p> <p>Выбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду не окажут какого-либо воздействия на население г. Самарское в связи со значительным расстоянием до ближайшей жилой зоны, более 1000 м. Сбросы от намечаемой деятельности отсутствуют.</p> <p>Отходы, образующиеся на площадке работ, временно складироваться в специально отведенных местах, затем передаются в специализированные организации. Вскрышные породы складироваться на отвале вскрышных пород, в дальнейшем используются на нужды рекультивации.</p>
п 1) п. 4 ст. 72	3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные;	<p>Инициатор намечаемой деятельности - ТОО «Дорожно-строительное управление №14».          Юридический адрес ТОО «Дорожно-строительное управление №14»: РК, ВКО, р-н Самар, с. Самарское автотрасса "Усть-Каменогорск - Самарское", строение 1.          БИН: 060440012256.          Руководитель - Федосов А.И.</p>
	4) краткое описание намечаемой деятельности:	

пункт ЭК РК	Требования Инструкции по организации и проведению экологической оценки	Информация, требуемая Инструкцией
п 1) п. 4 ст. 72	вид деятельности;	Основной вид деятельности ТОО «Дорожно-строительное управление №14» - строительство дорог и автомагистралей, дополнительный вид деятельности - разработка гравийных и песчаных карьеров, производство товарного бетона.
п 1) п. 4 ст. 72	объект, необходимый для ее осуществления, его мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), производительность, физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду;	Вид намечаемой деятельности ТОО «Дорожно-строительное управление №14» - увеличение ежегодного объема добычи строительного камня на месторождении Самарское в Восточно-Казахстанской области открытым способом с 10 тыс.м3 до 20 тыс.м3, а также размещение и эксплуатация передвижной мобильной асфальтосмесительной установки на действующей площадке промышленной базы ТОО «Дорожно-строительное управление №14», расположенной в Самарском районе Восточно – Казахстанской области.
п 1) п. 4 ст. 72	сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах;	<p>В настоящее время предприятием получено решение экспертной комиссии по вопросам недропользования о продлении срока действия контракта № 63 от 27.03.2003 г. на 5 лет (до конца 2028 года) и об увеличении ежегодного объема добычи с 10 тыс.м3 до 20 тыс.м3.</p> <p>В соответствии с горнотехническими условиями месторождения принята транспортная система разработки с транспортировкой руды на рудный склад, а вскрышных пород во внешний отвал.</p> <p>Снятие ПСП планируется с применением бульдозера и погрузчика. Грунт сдвигается в бурты и затем, с помощью погрузчика и автосамосвалов транспортируется в отвалы.</p> <p>Предусмотрено бурение взрывных скважин станком СБУ и проведение взрывных работ по скальным вскрышным породам.</p> <p>Разработка вскрышных полускальных пород, покрывающих полезное ископаемое, будет производиться экскаватором с транспортировкой автосамосвалами во внешний отвал.</p> <p>Добычные работы будут производиться экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой полезного ископаемого на дробильно-сортировочную установку.</p> <p>В дробильно-сортировочной установке происходит переработка каменного материала, который затем подается на асфальтосмесительную установку.</p> <p>Асфальтосмесительные установки предназначены для приготовления асфальтобетонных смесей, применяемых в дорожном и других видах строительства. Исходным сырьем для производства асфальтобетона служат: смесь щебня, песка, битума в качестве вяжущего элемента.</p> <p>Сроки проведения работ по проекту– 2024 – 2028 годы.</p> <p>К ресурсам, необходимым для осуществления намечаемой деятельности относятся:</p> <p>На площадке карьера:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экскаватор Hitachi ZX300, оборудованный обратной лопатой с емкостью ковша 1,5 м3;</li> <li>- бульдозер Т-170;</li> <li>- фронтальный погрузчик LW500FN, емкость ковша 3,0 м3;</li> <li>- автосамосвалы КамАЗ грузоподъемностью 10-20 тонн;</li> <li>- буровые станки – СБУ;</li> <li>- автобус для доставки рабочих ГАЗ;</li> <li>- служебный автомобиль ВАЗ-2121;</li> <li>- поливочная машина ЗИЛ;</li> <li>- топливозаправщик ГАЗ;</li> <li>- бензин – 1,5 т;</li> <li>- дизельное топливо – 61,02 т.</li> </ul> <p>На участке промышленной базы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- щебень ≈ 20000 м3;</li> </ul>

пункт ЭК РК	Требования Инструкции по организации и проведению экологической оценки	Информация, требуемая Инструкцией
		<p>- песок ≈ 12000 т;  - битум ≈ 2100 т;  - мазут ≈ 500 т.</p>
п 1) п. 4 ст. 72	примерная площадь земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности;	<p>Границы карьера строительного камня ограничены границами земельного участка с кадастровым номером 05-334-053-621. Площадь земельного отвода - 4,5 га. Целевое назначение земельного участка – для проведения добычи строительного камня (песчаника) Самарского месторождения (блок В-2).  Границы участка промышленной базы ограничены границами земельного участка с кадастровым номером 05-334-053-619. Площадь земельного отвода - 5,3907 га. Целевое назначение земельного участка – размещение и эксплуатация производственной базы.</p>
п 2) п. 4 ст. 72	краткое описание возможных рациональных вариантов осуществления намечаемой деятельности и обоснование выбранного варианта;	<p>Рассматривались две альтернативы: нулевой вариант и увеличение объема выпуска готовой продукции на существующей площадке предприятия.  Нулевой вариант предусматривает производство работ на площадке предприятия без увеличения объема добываемого и перерабатываемого и выпуск готовой продукции на существующем уровне.  В свою очередь увеличение объема добычи и переработки сырья и увеличение выпуска готовой продукции окажет положительное воздействие на социально-экономическое развитие региона.  Реализация проекта не отразится отрицательно на интересах людей, проживающих в окрестностях проектируемого объекта в области их права на хозяйственную деятельность или отдых.  В целом воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Негативных изменений социально-экономических условий жизни местного населения не ожидается.  Исследования и расчеты, проведенные в рамках подготовки отчета показывают, что все этапы намечаемой деятельности предлагаемые к реализации в данном варианте соответствуют законодательству Республики Казахстан, в том числе в области охраны окружающей среды. В связи с чем отсутствуют обстоятельства, влекущие невозможность применения данного варианта реализации намечаемой деятельности.</p>
п 3) п. 4 ст. 72	5) краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты:	<p>Воздействия намечаемой деятельности определено как существенное в связи с тем, что:  - создает риски загрязнения земель или водных объектов ;  - намечаемая деятельность в пределах промплощадок предприятия является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, иных физических воздействий на компоненты природной среды .</p>
п 3) п. 4 ст. 72	жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;	<p>Проведение проектируемых работ предусматривается на производственной территории, в промышленной зоне, на площадке действующего предприятия.  Ввиду незначительности прогнозируемого воздействия на окружающую среду и здоровье человека при реализации проектных решений, можно сделать прогноз о неизменности санитарно-эпидемиологического состояния территории. Подобная оценка выполняется исходя из низкого уровня эмиссий в атмосферный воздух и удаленности рассматриваемого объекта от жилых районов села Самарское.</p>
п 3) п. 4 ст. 72	биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы , природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);	<p>Воздействие на состояние животного и растительного мира в результате реализации решений проекта будет минимальным, т. к. проведение работ предусматриваются на промышленной территории в условиях действующего предприятия. Виды животных и растений, встречающиеся на участке работ, представлены видами, адаптировавшимися к условиям постоянной антропогенной нагрузки.  Намечаемая деятельность не предусматривает:  - Использование растительных ресурсов района;  - Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных района. Участки, представляющие особую ценность в качестве среды</p>

пункт ЭК РК	Требования Инструкции по организации и проведению экологической оценки	Информация, требуемая Инструкцией
		<p>обитания диких животных, места размножения объектов животного мира, пути миграции и места концентрации животных в пределах площадки работ на территории месторождения отсутствуют. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Использование объектов животного мира не предусматривается. Необходимость воспроизводства объектов животного мира в порядке компенсации отсутствует.</p>
п 3) п. 4 ст. 72	земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);	<p>Проектируемые работы предусмотрено проводить на благоустроенной, застроенной и спланированной территории в пределах существующей земельного отвода. Использование земельных участков вне границы площадки и дополнительное изъятие земель не предусматривается.</p> <p>Проведение работ предусматривается на промышленной территории в условиях действующего предприятия. Намечаемая деятельность будет производиться в пределах промышленной площадки, на территории которой ТОО «ДСУ № 14» с 2003 года осуществляется производственная деятельность. Большая часть площади земельного участка занята существующими производственными и хозяйственными корпусами, проездами. Участок благоустроен. На территории предприятия расположены несколько площадок с асфальтобетонным и бетонным покрытием, существующие проезды.</p> <p>Перед началом работ по мере необходимости производится снятие слоя ПРС и ПСП и его складирование с целью дальнейшего использования на нужды рекультивации.</p>
п 3) п. 4 ст. 72	воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);	<p>Гидрографическая сеть участка месторождения принадлежит бассейну среднего течения р. Иртыш, ныне Бухтарминского водохранилища. Непосредственно у подножья Калбинского хребта, у месторождения Самарское, в 0,5 км к западу протекает р. Лайлы с безымянным ручьем - левобережным притоком (в 0,25 км северо-западнее участка), с юго-запада в 0,7 км расположено Самарское водохранилище с бетонной плотиной. Поверхностные воды непосредственно на площадках карьера и промышленной базы отсутствуют.</p>
п 3) п. 4 ст. 72	атмосферный воздух;	<p>Основными источниками воздействия на атмосферный воздух на рассматриваемом объекте будет являться проведение работ по добыче каменного материала и его переработке с дальнейшим использованием для приготовления асфальтобетонной смеси.. Анализ результатов расчетов приземных концентраций показал, что превышение ПДК на границе санитарно-защитной и жилой зон не зафиксировано. Качественная оценка воздействия проводимых работ на атмосферный воздух оценивается как воздействие низкой силы.</p>
п 3) п. 4 ст. 72	сопротивляемость к изменению климата, экологических и социально-экономических систем;	<p>Рассматриваемый объект не является источником выделения парниковых газов, в связи с чем не оказывает влияния на изменение климата.</p> <p>Проведение рассматриваемых работ будет оказывать положительный эффект на областном и местном уровне воздействий. В регионе может незначительно увеличиться первичная и вторичная занятость местного населения, что приведет к увеличению доходов населения и росту благосостояния.</p>
п 3) п. 4 ст. 72	материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;	<p>Функциональная значимость рассматриваемой территории – освоенная территория. Естественный рельеф местности нарушен следами хозяйственной деятельности человека.</p> <p>Намечаемая деятельность будет производиться в пределах промышленной площадки, на территории которой ТОО «ДСУ № 14» с 2003 года осуществляется производственная деятельность.</p> <p>В непосредственной близости от рассматриваемого предприятия объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Земли особоохраняемых территорий на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. Лесные хозяйства вблизи участка проектируемых работ отсутствуют</p>

пункт ЭК РК	Требования Инструкции по организации и проведению экологической оценки	Информация, требуемая Инструкцией
п 3) п. 4 ст. 72	взаимодействие указанных объектов.	Непосредственно с территорией намечаемой деятельности не граничат площадки сторонних предприятий.
п 4) п. 4 ст. 72	б) информация о предельных количественных и качественных показателях эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, предельном количестве накопления отходов, а также их захоронения, если оно планируется в рамках намечаемой деятельности.	<p>На период проведения работ на площадках карьера, АПБЗ и промбазы образуются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в 2024 - 2028 годах – 33 источника выброса, из них 6 организованных и 27 неорганизованных.</li> </ul> <p>Источниками выброса загрязняющих веществ выбрасывается в атмосферу в 2024-2028 гг. – 23 ингредиента, нормированию подлежит 20.</p> <p>Общая масса выбросов загрязняющих веществ с учетом автотранспорта составит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2024 г.– 84.894477696 т/год;</li> <li>- 2025 г.– 84.894477696 т/год;</li> <li>- 2026 г. – 84.894477696 т/год;</li> <li>- 2027 г. – 84.894477696 т/год;</li> <li>- 2028 г. – 84.894477696 т/год.</li> </ul> <p>Нормированию (без учета автотранспорта) подлежит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2024 г.– 79.287375388 т/год;</li> <li>- 2025 г.– 79.287375388 т/год;</li> <li>- 2026 г. – 79.287375388 т/год;</li> <li>- 2027 г. – 79.287375388 т/год;</li> <li>- 2028 г. – 79.287375388 т/год...</li> </ul>
п 5) п. 4 ст. 72		Основным источником шума на проектируемом объекте будет являться производство буровзрывных работ и движение и автотранспорта. Вклад в загрязнение окружающей среды в оцениваемом звуковом диапазоне оценивается как незначительный ввиду значительных расстояний от рассматриваемого объекта до жилой застройки (более 1000 м).
п 6) п. 4 ст. 72		Вибрационное загрязнение среды при реализации проектных решений носит локальный характер, воздействие работ на уровень вибрации на границе СЗЗ и территории жилой застройки не прогнозируется. Вибрационные колебания, возникающие при работе оборудования, гасятся на песчаных и суглинистых грунтах, в практическом отображении не выходя за границы участка работ.
п 7) п. 4 ст. 72		Специфика намечаемой деятельности не предусматривает наличие источников значительного электромагнитного излучения, способных повлиять на уровень электромагнитного фона.
		Тепловое воздействие при реализации намечаемой деятельности оценивается незначительными величинами, и обуславливается работой двигателей оборудования и автотранспорта. Объемы выхлопных газов при работе техники крайне незначительны и не могут повлиять на природный температурный уровень района. Тепловое воздействие на водные объекты при реализации намечаемой деятельности исключается ввиду отсутствия эмиссий в водную среду от рассматриваемого объекта.
	Общее воздействие физических факторов на окружающую среду оценивается как допустимое (низкая значимость воздействия)	
	При проведении работ образуется 3 видов отходов производства и потребления, временное хранение осуществляется на площадке работ в специальной таре в специально отведенных местах. По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев отходы передаются специализированным организациям, часть из них складирована на отвале вскрышных породы в дальнейшем используется на собственные нужды.	
	Предельное количество отходов, образующихся на площадке предприятия – 12114,08 т/год.	
п 8) п. 4 ст. 72	7) информация: о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных	<p>На площадке предприятия вероятны следующие виды аварийных ситуаций:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вероятность возникновения пожароопасных ситуаций;</li> </ul>

пункт ЭК РК	Требования Инструкции по организации и проведению экологической оценки	Информация, требуемая Инструкцией
	соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления	- воздействие природного характера (землетрясения). При соблюдении требований правил безопасности вероятность возникновения аварийных ситуаций на площадке предприятия крайне мала
п 8) п. 4 ст. 72	о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений;	При проведении работ возможно возникновение пожара, вызывающие загрязнение окружающей среды. В результате землетрясения возможно обрушение зданий.
п 8) п. 4 ст. 72	о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения;	Предусматривается: - обеспечение работающего персонала средствами индивидуальной защиты; -обеспечение заземления электрооборудования и молниезащиты; -обеспечение возможности экстренного оповещения об аварийных ситуациях с помощью систем связи и сигнализации; - оснащение рабочих участков радиотелефонной связью; - меры, предотвращающие постороннее вмешательство в деятельность объектов площадки; - прогноз аварийных ситуаций; - оповещение об угрозе аварий; - пропаганда знаний, обучение специалистов в области чрезвычайных ситуаций.
п 9) п. 4 ст. 72	8) краткое описание: мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду;	Предусматриваются меры по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду: - Применение наилучших доступных техник, - Мероприятия по охране окружающей среды.
п 9) п. 4 ст. 72	мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям;	Рассматриваемые работы не приводят к потерям биоразнообразия, в связи с чем мероприятия по разработке компенсации потерь биоразнообразия не разрабатываются.
пп 10) п. 4 ст. 72	возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия;	Возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду не ожидается.
пп 11) п. 4 ст. 72	способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности;	В случае принятия решения о прекращении намечаемой деятельности, оператором будут осуществлены мероприятия по ликвидации последствий производственной деятельности, согласно плану ликвидации, разрабатываемому в соответствии с «Инструкцией по составлению плана ликвидации», утвержденной приказом №386 от 24.05.2018 г.
пп 12) п. 4 ст. 72	9) список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду.	Разрешительные, правоудостоверяющие документы предприятия, действующие методики расчета нормативов эмиссий, предельного количества накопления отходов, а также их захоронения.
пп 12) п. 4 ст. 72	21. По решению инициатора в краткое нетехническое резюме может быть дополнительно включена иная информация о намечаемой деятельности, способствующая полному и точному пониманию общественностью влияния намечаемой деятельности на ее права и законные интересы.	Ожидаемое воздействие при намечаемой деятельности не приведет к ухудшению существующего состояния компонентов окружающей среды и оценивается как незначительное. Необходимо проведение послепроектного анализа.

пункт ЭК РК	Требования Инструкции по организации и проведению экологической оценки	Информация, требуемая Инструкцией
	22. Информация, включенная в краткое нетехническое резюме, должна быть понятной без применения специальных знаний.	