

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

**к проекту
«НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ
Филиал ТОО «Масло-Дел» в селе Новоишимское,
район им. Г. Мусрепова с. Новоишимское, ул.
Гаражная, 12**

1) описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ;	Площадка филиала ТОО «Масло-Дел» в селе Новоишимское, расположена в юго-восточной части с. Новоишимское по следующим координатам глобального позиционирования 53°13'27.2"N 66°49'17.6"E Вблизи объекта отсутствуют такие характерные объекты как – жилые массивы, промышленные зоны, транспортных магистралей, селитебных территорий, зон отдыха, территории заповедников, ООПТ, музеев, памятников архитектуры, санаториев, домов отдыха и т. д. Основной деятельностью предприятия является производство рапсового масла, путем переработки сельскохозяйственной культуры – рапса. Мощность основного производства по переработке рапса в масло-сырец – 400 тонн/сутки, 120000 тонн/год. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии более 300 метров от территории предприятия в южном направлении. Ближайший водный источник, река Ишим, от исследуемого объекта расположена на расстоянии более 1300 м в юго-восточном направлении. Исследуемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. Режим работы предприятия круглогодичный. Электроснабжение централизованное.
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;	Отведенный земельный участок, для производственного объекта, предназначенного для производства рапсового масла. Новоишимское — село, административный центр района им. Г. Мусрепова Северо-Казахстанской области Казахстана. Административный центр Новоишимского сельского округа. Численность населения на 1 января 2009 года составила 11284 человек. Экономика села Новоишимское, как и всей Северо-Казахстанской области, имеет аграрную направленность, поскольку в регионе развито сельское хозяйство. Филиал ТОО «Масло-Дел» в селе Новоишимское является действующим предприятием, осуществляющим деятельность с 2005 года. По степени воздействия на окружающую среду предприятие относится к 4 классу санитарной классификации, II категория опасности (решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 2021 года). Производственный объект предназначен для производства рапсового масла.
3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные;	Филиал ТОО «Масло-Дел» в селе Новоишимское, 150400, адрес СКО, район им. Г. Мусрепова с. Новоишимское, ул. Гаражная, 12. БИН 050741009459.
4) краткое описание намечаемой деятельности: вид деятельности; объект, необходимый для ее осуществления, его мощность, габариты (площадь занимаемых земель, высота), производительность, физические и технические	Филиал ТОО «Масло-Дел» в селе Новоишимское является действующим предприятием, осуществляющим деятельность с 2005 года. Основной деятельностью филиала ТОО «Масло-Дел» в селе Новоишимское является производство рапсового масла, путем переработки сельскохозяйственной культуры – рапса. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на территории филиала ТОО «Масло-Дел» в селе Новоишимское являются: Котельная В котельной установлено два паровых котла: ДЕ-4/14 ГМ и ДЕ-10/14 ГМ производительностью 4 и 10 тонн пара в час соответственно. Топливом для котлов служат: 1. топочный мазут марки 100 - годовым расходом - 2400 тонн; 2. печное топливо - годовым расходом - 2500 тонн;

характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду; сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах; примерная площадь земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности; краткое описание возможных рациональных вариантов осуществления намечаемой деятельности и обоснование выбранного варианта;	3. продукты переработки масличных культур (фуза - годовым расходом - 1000 тонн и технический жир - годовым расходом - 200 тонн); 4.газ сжиженный – годовой расход – 79.5 тонн. Одновременно используется только 1 вид топлива. Режим работы котлов: ДЕ-10/14 ГМ - основной, ДЕ-4/14 ГМ - резервный. Выброс производится: ДЕ—10/14 ГМ через трубу высотой 18,0 метра и диаметром - 0,6, ДЕ-4/14 ГМ через трубу высотой 15,0 метра и диаметром - 0,5 метра. Для разогрева мазута используемых в паровых котлах функционирует пусковой котел SB-181/G8 на дизельном топливе. Расход дизельного топлива - 20 тонн/год. Выброс производится через трубу высотой 10,0 метра и диаметром - 0,4 метр. Мазутохранилище Ёмкости установлены на бетонных и металлических основаниях. Расход мазута за год - 2400 тонн, печное топливо -2500 тонн. Для хранения используется: • 4 наземных горизонтальных ёмкости - 54,0; 54,0; 51,0; 50,0 м3, высотой 6,0 метра и диаметром дыхательного клапана d=0,1 метра Для хранения дизельного топлива: • 1 наземная горизонтальная ёмкость - 50,0 м3, высотой 6,0 метра и диаметром дыхательного клапана d=0,1 метра Для хранения газа: • 2 подземных горизонтальных ёмкости - 25,0 м3 каждая. Выбросы 3В осуществляются при заправке емкостей топливом через свечу стравливания. Приём мазута и печного топлива осуществляется с ж/д цистерн центробежным насосом с одним сальниковым уплотнением Ш-80, производительность закачки - 20,0 м3/час. Дизтопливо принимается в ёмкость с автомобильного транспорта (производительность слива 20 м3/час). Расход дизтоплива за год - 20 тонн. Закачка газа в цистерны осуществляется газовозами через трубку сливного шланга диаметром 38 мм, время закачки газа в цистерны насосом составляет 45 мин. Годовой расход газа – 79.5 тонн. Кузница Для работы кузнечного горна используется Экибастузский уголь. Режим работы кузнечного горна 5 часа в сутки, 300 дней в год. Годовой расход топлива составляет 15,0 т/год, 10 кг/час. В помещении кузницы задействована вытяжная вентиляция. Отсос воздуха осуществляется вентилятором Ц-4-70 №4, производительностью 3600 м3/час (1,0 м3/сек). Дымовая труба высотой 6,0 метров и 0-0,2 м Хранение угля для кузницы осуществляется на открытой площадке 2х2 метра м2 Годовой объём топлива, хранимого на складе, составляет 15,0 тонн. Механический цех Механическая обработка металлических заготовок, деталей осуществляется на станках: - заточной (0 250 мм, время работы - 253 ч/год) - сверлильных (1.5 кВт, время работы - 253 ч/год) - токарный (4,2 кВт, время работы - 253 ч/год) Для текущего ремонта используется электросварочный аппарат ручной дуговой сваркой ТДМ-300С, расход электродов МР-3 составляет 500 кг/год. Пост газорезки с годовым периодом работы - 144 часов, расход пропан-бутановой смеси - 800 кг/год. Вентиляция
--	--

через дверной проём высотой 2,5 метра, d= 1,5 метра, высота порога- 0,05 метра.

Столярный цех Объём перерабатываемого материала за год составляет 15 м3. В помещении столярного цеха установлены следующие деревообрабатывающие станки, не оборудованные местными отсосами:

- циркулярная пила Ц6-2- время работы 1 час/сутки, 253 часа в год;
- станок фуговальный СФГ - время работы 1 час/сутки, 253 часов в год;

Одновременно в работе может находиться один станок. Дверной проём цеха высотой 2,5 метра, d=1,5 метра, высота порога- 0,05 метра.

Переработка рапса Прием рапса производится с железнодорожного и автомобильного транспорта через 2 приемных бункера - завальные ямы. Время работы - 30,0 ч/год каждого источника. Площадь 20 м2 (5х4 м) и 12 м2 (4х3 м) соответственно.

Рапс подается на Склад рапса 2 цепными транспортерами с бункеров Ж/Д и автоприема производительностью 200 тонн/час каждый Труба общеобменной вентиляции склада высотой 9 метров и диаметром 0,3 метра.

Зерно, поступающее на предприятие, хранится в 4-х емкостях (силосах), объемом 5000 тонн каждая.

Сушилка - тип STX6D-08/2 ES, рециркуляционного типа Производительность номинальная - 50 т/час, фактическая - 35. Сушка - 32000 тонн рапса. Расход - 11 кг/тону дизтоплива. Производитель фирма Schmidt-Seeger AG», Германия. Работает в течение 3,5 месяцев в году, 914 час/год. Расход топлива. - 352 т/год, дизельного топлива. Дымовая труба высотой 24,0 метра и диаметром - 0,4 метра.

Для приёма и хранения используемого на предприятии топлива для сушилки STX6D-08/2 ES установлена ёмкость по 20,0 м3, высотой 6 метра и диаметром дыхательного клапана d=0,1 метра. Доставка топлива осуществляется специализированным автомобильным транспортом, насосом бензовоза производительностью 20,0 м3/час. Расход дизтоплива за год -352 тонн на ёмкость.

После очистки рапс подается в прессовый цех 3 ленточными транспортерами. Аспирационная сеть подачи сырья, оснащена циклоном ЦОЛ-9. Высота вентиляции 8,0 метров и диаметр - 0,4 метра Эксплуатация оборудования предприятия менее 10 лет

В прессовом цехе производится окончательная очистка рапса, Аспирационная сеть окончательной очистки семян, оснащена циклоном ЦОЛ-9. Высота вентиляции 12,0 метров и диаметр - 0,4 метра Эксплуатация оборудования предприятия менее 10 лет.

Масло хранится в 5-ти емкостях по 3000 тонн каждая.

Система Жмыхоотделителя, оснащена циклоном ЦОЛ-9. Высота вентиляции 12,0 метров и диаметр - 0,4 метра Эксплуатация оборудования предприятия менее 10 лет.

Жмых хранится на складе. Годовой объём жмыха на складе - 75000 тонн/год. Источник выброса на складе жмыха - труба общеобменной вентиляции высотой 9 метров и диаметром 0,3 метра

Из склада жмых отгружается в ж/д вагоны через загрузочный люк высотой 6 метров и диаметром 0,3 метра.

Склад золошлаков. Склад золошлаков открытого типа, расположен на площадке периметром 4х3,2 метра. Количество золошлаков поступающих на склад составляет 5 тонн.

5) краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты: жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности; биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы); земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации); воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод); атмосферный воздух; сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем; материальные активы, объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты; взаимодействие указанных объектов.	На территории древесно-кустарниковые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется Для работы объекта растительные ресурсы не используются, вырубка и перенос зеленых насаждений не планируется. Модернизация будет проведена на производственном участке действующего предприятия. Представители объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на производственном участке отсутствуют. Эта территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений. На прилегающей территории отсутствуют особо охраняемые природные территории, исторические и археологические памятники. Этап эксплуатации. Воздействие на растительный и животный мир в процессе строительства и эксплуатации не ожидается, так как работы будут проводиться на изначально существенно антропогенно измененных территориях. Планируется довести уровень озеленения СЗЗ до уровня 50% в течение ближайших десяти лет. Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации): Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. Деятельность не 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. Намечаемая деятельность не будет создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных). Намечаемая деятельность не приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Намечаемая деятельность не приведет к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы. При реализации намечаемой деятельности источники вибрационного и радиационного воздействия отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам. Намечаемая деятельность воздействия на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения затопов или создающие экологические проблемы не окажет. Потенциальными источниками воздействия на атмосферный воздух являются производственные объекты предприятия. С целью снижения негативного воздействия на качество воздушного бассейна предпринимаются следующие действия: контроль исправности технологического оборудования;
--	---

	контроль за соблюдением нормативов ПДВ на территории предприятия; Мероприятия по охране воздушного бассейна территории предприятия можно разделить на общие и частные. К общим мероприятиям по борьбе с загрязнением воздуха относятся: - организация санитарно-защитной зоны. Частные мероприятия направлены на очистку, обеззараживание и дезодорацию воздуха. Немаловажную роль при защите окружающей среды играет озеленение санитарно-защитной зоны. В настоящее время в перечень мероприятий, проводимых предприятием по защите окружающей среды, необходимо включить дальнейшее озеленение, усиление контроля за проведением агитационно-массовой работы с работниками предприятия по вопросам охраны природы, решением проблемы утилизации отходов и др. Объекты историко-культурного наследия (в том числе архитектурные и археологические) в районе намечаемых работ отсутствуют.																																																						
6) 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.	На период эксплуатации будут функционировать 24 источника загрязнения атмосферного воздуха, из них 16 организованных и 8 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха. Образуется 17 вредных вещества: азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; сера диоксид; углерод оксид; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния; пыль древесная; пыль зерновая; пыль абразивная; мазутная зола; взвешенные вещества; углеводороды предельные C12-19; бутан; фтористые газообразные соединения; сероводород; углерод; марганец и его соединения; железо (II, III) оксиды. От передвижных источников выбросы ЗВ не нормируются. Суммарный выброс вредных веществ в период эксплуатации (2026-2035 гг) составит 238.7501164 т/год. Отходы на период эксплуатации: <table><tr><th>№ п/п</th><th>Наименование отходов</th><th>Лимит накопления, тонн/год</th></tr><tr><td>1</td><td>Отходы подработки (очистки) масленичных культур (отсев)</td><td>1500,0</td></tr><tr><td>2</td><td>Песок, загрязненный нефтепродуктами</td><td>0,01</td></tr><tr><td>3</td><td>Ветошь промасленная</td><td>0,038</td></tr><tr><td>4</td><td>Отработанные масла</td><td>1,6512</td></tr><tr><td>5</td><td>Коммунальные отходы</td><td>4,21</td></tr><tr><td>6</td><td>Бумага, картон</td><td>3,15</td></tr><tr><td>7</td><td>Стекло</td><td>0,17</td></tr><tr><td>8</td><td>Пластмасса</td><td>0,92</td></tr><tr><td>9</td><td>Золошлаковые отходы</td><td>4,885</td></tr><tr><td>10</td><td>Отработанные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи</td><td>0,2427</td></tr><tr><td>11</td><td>Промасленные фильтра</td><td>0,2136</td></tr><tr><td>12</td><td>Отработанные автомобильные шины</td><td>5,278</td></tr><tr><td>13</td><td>Металлолом</td><td>1,92</td></tr><tr><td>14</td><td>Огарки сварочных электродов</td><td>0,008</td></tr><tr><td>15</td><td>Отработанные воздушные фильтры</td><td>0,0541</td></tr><tr><td>16</td><td>Отходы деревообработки</td><td>1,0</td></tr><tr><td colspan="2">Итого</td><td>1523,7506</td></tr></table> Предполагаемый общий объем отходов – 1523,7506 т/год. В связи с тем, что согласно ст. 320 ЭК РК места временного хранения отходов предназначены для безопасного сбора отходов в 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 данные отходы будут храниться на территории временно и подвергаться операциям по восстановлению	№ п/п	Наименование отходов	Лимит накопления, тонн/год	1	Отходы подработки (очистки) масленичных культур (отсев)	1500,0	2	Песок, загрязненный нефтепродуктами	0,01	3	Ветошь промасленная	0,038	4	Отработанные масла	1,6512	5	Коммунальные отходы	4,21	6	Бумага, картон	3,15	7	Стекло	0,17	8	Пластмасса	0,92	9	Золошлаковые отходы	4,885	10	Отработанные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи	0,2427	11	Промасленные фильтра	0,2136	12	Отработанные автомобильные шины	5,278	13	Металлолом	1,92	14	Огарки сварочных электродов	0,008	15	Отработанные воздушные фильтры	0,0541	16	Отходы деревообработки	1,0	Итого		1523,7506
№ п/п	Наименование отходов	Лимит накопления, тонн/год																																																					
1	Отходы подработки (очистки) масленичных культур (отсев)	1500,0																																																					
2	Песок, загрязненный нефтепродуктами	0,01																																																					
3	Ветошь промасленная	0,038																																																					
4	Отработанные масла	1,6512																																																					
5	Коммунальные отходы	4,21																																																					
6	Бумага, картон	3,15																																																					
7	Стекло	0,17																																																					
8	Пластмасса	0,92																																																					
9	Золошлаковые отходы	4,885																																																					
10	Отработанные свинцово-кислотные аккумуляторные батареи	0,2427																																																					
11	Промасленные фильтра	0,2136																																																					
12	Отработанные автомобильные шины	5,278																																																					
13	Металлолом	1,92																																																					
14	Огарки сварочных электродов	0,008																																																					
15	Отработанные воздушные фильтры	0,0541																																																					
16	Отходы деревообработки	1,0																																																					
Итого		1523,7506																																																					

	или удалению, или вывозиться по мере накопления согласно договору.		
7) информация: о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления; о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений; о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений, и ликвидации их последствий, включая оповещение населения;	№п/п	Возможные существенные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду	Возможность или невозможность воздействия намечаемой деятельности
	1	осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия	деятельность будет осуществляться на территории действующего предприятия
	2	оказывает косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в подпункте 1) настоящего пункта	не оказывают косвенного воздействия на состояние земель ближайших земельных участков
	3	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	Воздействие невозможно
	4	включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории	Воздействие невозможно
	5	связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ или материалов, способных	Воздействие невозможно

		нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека		
	6	приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления	Воздействие невозможно	
	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	Воздействие невозможно	
	8	является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды	Воздействие невозможно	
	9	создаёт риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ	Воздействие невозможно	
	10	приводит к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека	Воздействие невозможно	
	11	приводит к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы	Воздействие невозможно	
	12	повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду	Воздействие невозможно	
	13	оказывает воздействие на объекты, имеющие особое экологическое, научное, историко-культурное, эстетическое или рекреационное значение, расположенные вне особо охраняемых природных территорий, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения и не отнесенные к экологической сети, связанной с особо охраняемыми природными территориями, и объектам историко-культурного наследия	Воздействие невозможно	

	14	оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса)	Воздействие невозможно	
	15	оказывает потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории	Воздействие невозможно	
	16	оказывает воздействие 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)	Воздействие невозможно	
	17	оказывает воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест	Воздействие невозможно	
	18	оказывает воздействие на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы	Воздействие невозможно	
	19	оказывает воздействие на территории или объекты, имеющие историческую или культурную ценность (включая объекты, не признанные в установленном порядке объектами историко культурного наследия)	Воздействие невозможно	
	20	осуществляется на неосвоенной территории и повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель	Проектируемый полигон располагается на освоенной территории промышленного назначения	
	21	оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц	Воздействие невозможно	
	22	оказывает воздействие на населенные или застроенные территории	Воздействие невозможно	
	23	оказывает воздействие на объекты, чувствительные к воздействиям (например, больницы, школы, культовые объекты, объекты, общедоступные для населения)	Воздействие невозможно	
	24	оказывает воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками,	Воздействие невозможно	

		сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми)		
	25	оказывает воздействие на участки, пострадавшие от экологического ущерба, подвергшиеся сверхнормативному загрязнению или иным негативным воздействиям, повлекшим нарушение экологических нормативов качества окружающей среды	Воздействие невозможно	
	26	создает или усиливает экологические проблемы под влиянием землетрясений, просадок грунта, оползней, эрозий, наводнений, а также экстремальных или неблагоприятных климатических условий (например, температурных инверсий, туманов, сильных ветров)	Воздействие невозможно	
	27	факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения	Воздействие невозможно	
	о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений, и ликвидации их последствий, включая оповещение населения: Для определения и предотвращения экологического риска необходимы: - разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможных аварий; - проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах; - обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации; - обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага ликвидации аварии; - обеспечение безопасности используемого оборудования; - использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить современную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия; - оказание первой медицинской помощи; - обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий; Деятельность организаций и граждан, связанная с риском возникновения чрезвычайных ситуаций, подлежит обязательному страхованию. Организации, независимо от форм собственности и ведомственной принадлежности, представляют отчетность об авариях, бедствиях и катастрофах, приведших к возникновению чрезвычайных ситуаций, а специально уполномоченные государственные органы осуществляют государственный учет чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Ответственность за нарушение законодательства в области чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.			

	Расследование аварий, бедствий катастроф, приведших к возникновению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Аварии, бедствия и катастрофы, приведшие к возникновению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, подлежат расследованию в порядке, установленном Правительством Республики Казахстан. В случае выявления противоправных действий или бездействий должностных лиц и граждан материалы расследования подлежат передаче в соответствующие органы для привлечения виновных к ответственности. Должностные лица и граждане, виновные в невыполнение или недобросовестном выполнении установленных нормативов, стандартов и правил, создании условий и предпосылок возникновению аварий, бедствий и катастроф, неприятие мер по защите населения, окружающей среды и объектов хозяйствования от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и других противоправных действий, несут дисциплинарную, административную, имущественную уголовную ответственность, а организации - имущественную ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Возмещение ущерба, причиненного вследствие области чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. Ущерб, причиненный здоровью граждан вследствие чрезвычайных ситуаций техногенного характера, подлежит возмещению за счет юридических и физических лиц, являющихся ответственными за причиненный ущерб. Ущерб возмещается в полном объеме с учетом степени потери трудоспособности потерпевшего, затрат на его лечение, восстановление здоровья, ухода за больным, назначенных единовременных государственных пособий в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Организации и граждане вправе требовать от указанных лиц полного возмещения имущественных убытков в связи с причинением ущерба их здоровью и имуществу, смертью из-за чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных деятельностью организаций и граждан, а также возмещения расходов организациям, независимо от их формы собственности, частным лицам, участвующим в аварийно-спасательных работах и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций. Возмещение ущерба, причиненного вследствие чрезвычайных ситуаций природного характера здоровью и имуществу граждан, окружающей среде и объектам хозяйствования, производится в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Организации и граждане, по вине которых возникли чрезвычайные ситуации техногенного характера, обязаны возместить причиненный ущерб земле, воде, растительному и животному миру (территории), включая затраты на рекультивацию земель и по восстановлению естественного плодородия земли. Экстренная медицинская помощь при ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. При ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера немедленно вводится в действие служба экстренной медицинской помощи, а при недостаточности, включаются медицинские силы и средства министерств, государственных комитетов, центральных исполнительных органов, не входящих в состав Правительства и организаций. Проектируемый объект должен соблюдать общие правила безопасности, действующие на промышленных объектах, а также
--	--

	применяемые на объектах план ликвидации аварий, план тушения пожаров, план эвакуации и другие документы, и процедуры согласно действующему законодательству и требованиям предприятия. Организации обязаны вести плановую подготовку рабочих и служащих, с целью дать каждому обучаемому определенный объем знаний и практических навыков по действиям и способам защиты в чрезвычайных ситуациях. Подготовка включает проведение регулярных занятий, учебных тревог и т. д.
8) краткое описание: мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду; мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям; возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия; способов и мер восстановления окружающей среды в случаях прекращения намечаемой деятельности;	Во всех случаях, когда выявлены значительные неблагоприятные воздействия, основная цель заключается в поиске мер по их снижению. Для тех случаев, когда подобрать подходящие мероприятия не представляется возможным, ниже излагаются варианты мероприятий, направленных на компенсации негативных последствий. Кроме того, в соответствующих случаях рекомендованы стимулирующие мероприятия. Стимулирующие мероприятия не следует рассматривать в качестве альтернативы смягчающим или компенсирующим мероприятиям – это мероприятия, выделенные в связи с их способностью обеспечить проекту определенные дополнительные преимущества после того, как реализованы все смягчающие и компенсирующие мероприятия. По атмосферному воздуху. -проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта. -соблюдение нормативов допустимых выбросов. По поверхностным и подземным водам. - организация системы сбора и хранения отходов производства; - контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды; По недрам и почвам. -должны приниматься меры, исключаящие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; По отходам производства. • осуществление раздельного сбора различных видов отходов; • использование для временного хранения отходов специальных контейнеров или другой специальной тары, установленной на специальных площадках; • перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах; • осуществление сбора, транспортировки и захоронения отходов согласно требованиям законодательства РК; • отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов на территории предприятия и т.д. По физическим воздействиям. -содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; -строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; -обязательное соблюдение правил техники безопасности. Меры по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям:

	Во всех случаях, когда выявлены значительные неблагоприятные воздействия, основная цель заключается в поиске мер по их снижению. Для тех случаев, когда подобрать подходящие мероприятия не представляется возможным, ниже излагаются варианты мероприятий, направленных на компенсации негативных последствий. Кроме того, в соответствующих случаях рекомендованы стимулирующие мероприятия. Стимулирующие мероприятия не следует рассматривать в качестве альтернативы смягчающим или компенсирующим мероприятиям – это мероприятия, выделенные в связи с их способностью обеспечить проекту определенные дополнительные преимущества после того, как реализованы все смягчающие и компенсирующие мероприятия. По растительному миру. -перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; -производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений. По животному миру. -воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; -регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; -ограничение перемещения техники специально отведенными дорогами. При соблюдении этих мероприятий, потери и компенсации биоразнообразия не предусматривается. возможных необратимых воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и причин, по которым инициатором принято решение о выполнении операций, влекущих таких воздействия: Возможных необратимых воздействий на окружающую среду решения намечаемой деятельности не предусматривают. Обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, не требуется. Сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах не приводится.
9) список источников информации, полученной в ходе выполнения оценки воздействия на окружающую среду.	1 Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗР. 2 Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63). 3 Приложение № 18 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п «Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий» 4 Приложение № 12 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12.06.2014 г. № 221-Ө «Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий». 5 Приказ Министра здравоохранения РК от 02.08.2022 г. № ҚР ДСМ-70 «Об утверждении гигиенических нормативов к

	атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций». 6 РД 52.04.186-89. Руководство по контролю загрязнения атмосферы. Л. Гидрометеиздат, 1989. 7 СП РК 2.04-01-2017. Строительная климатология 8 Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами». Алматы. 1996 9 Приказ Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ө «Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды»; 10 Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2023 года № ҚР ДСМ-2. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2023 года № 26447.); 11 Приложение № 12 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ө «Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий» 12 Приказ Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан № 100-п от 18.04.2008 г. «Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды»; 13 Приложение № 18 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п «Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий»; 14 ТКП 17.08 «Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосфера. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Правила расчета выбросов при обработке и производстве изделий из древесины». Минск, 2007. п.4. Расчет выбросов при производстве древесного угля. 15 Методика по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятиями деревообрабатывающей промышленности. РНД 211.2.02.08-2004. Астана, 2005
--	---