

## КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Пункт ЭК РК	Требования Инструкции по организации по организации и проведению экологической оценки	Информация, требуемая Инструкцией
20.Краткое нетехническое резюме включает		
пп 1) п.4 ст.72	1) Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ	<p>Адрес расположения проектируемого объекта «Строительство завода по производству кормов для домашних животных ТОО «Mars Petcare Kazakhstan»: Алматинская обл., г. Алатау, мкр. Жетіген, тр. Автотрасса Алматы-Усть-Каменогорск 40 км. уч. 38.</p> <p>Схема расположения участка намечаемой деятельности приведена на рис. 1.</p>  <p style="text-align: center;">Рис.1 Схема расположения участка намечаемой деятельности</p>

пп 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>Площадь территории по ГосАкту № 2025-6298285 от 04.09.2025г. (кадастровый номер 03:341:174:1500) – 31,8436 га. Целевое назначение участка для промышленности и производственное, для строительства и обслуживания инвестиционных проектов СЭЗ «Alatau». Участок находится в северо-западной части от посёлка Коктерек, характеризуется ровным рельефом и хорошей транспортной доступностью, что обеспечивает удобную логистику и эксплуатацию объекта в будущем.</p> <p>Территория участка строительства объекта граничит:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– с севера – Центр космической связи KAZSAT на расстоянии 656 от границы участка;</li> <li>– с востока – кладбище на расстоянии 1100 м от границы участка; село Байсерке на расстоянии 1179 м от границы участка;</li> <li>– с юго-востока – зона ближайшей существующей жилой застройки находится на расстоянии 142 м (п.Коктерек). Граница поселка Коктерек на расстоянии 92 м от границы участка;</li> <li>– с юга – ограждение нового участка на расстоянии 88 м, фельдшерский акушерский пункт на расстоянии 116 м, дачные участки на расстоянии 170 м с навесом, далее ул.Коктем на расстоянии 490 м;</li> <li>– с запада – магистраль Алматы- Конаев на расстоянии 337 м от границы участка, далее ПКСО «Дачник» на расстоянии 1960 м;</li> <li>– с севера – запада – АЗС «Газпромнефть» на расстоянии 844 м от границы участка; складское сооружение на расстоянии 600 м;</li> </ul> <p>Ближайшие водные объекты: Канал Байкан - на расстоянии 1,4 км, река Малая Алматинка - на расстоянии 1,8 км, река Ащыбулак - на расстоянии 2,3 км. Зона ближайшей существующей жилой застройки находится на расстоянии 142 м (п.Коктерек) в юго-восточном направлении.</p>
пп 1) п. 4 ст. 72	3) наименование инициатора намечаемой деятельности, его контактные данные;	Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «MARS Petcare Kazakhstan». Адрес: Казахстан, город Алматы, Медеуский район, улица Кунаева, дом 77, почтовый индекс 050010. БИН 250440030729.
	4) краткое описание намечаемой деятельности:	Настоящим проектом предусматривается строительство Завода по производству кормов для животных (кошек и собак). Производительность объекта «Производство MARS Petcare, Алатау, Алматинская область, Казахстан»: производство влажных кормов для кошек и собак 40 000 тонн/год (110,0 т/сутки), производство сухих кормов для кошек и собак 50 000 тонн/год (137,0 т/сутки).
	объект, необходимый для ее осуществления, его мощность, габариты	Предусматривается проведение работ на отведенном земельном участке, площадью 31,8436 га. Корпус по производству сухих кормов:- 137,0 т/сут, 50 000 т/год.

	<p>(площадь занимаемых земель, высота), производительность, физические и технические характеристики, влияющие на воздействия на окружающую среду;</p>	<p>Корпус по производству влажных кормов-110,0 т/сут, 40 000 т/год.</p> <p><b>Основными проектируемыми объектами являются:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Корпус по производству влажных кормов</li> <li>- Энергоблок</li> <li>- Корпус по производству сухих кормов</li> <li>- Склад готовой продукции</li> <li>- Административно-бытовой корпус</li> <li>- Аналитическая и микробиологическая лаборатория:</li> <li>- Биофльтрационная установка</li> <li>- Канализационные очистные сооружения</li> <li>- Станция по очистке дождевых стоков</li> <li>- др. вспомогательные здания и сооружения</li> </ul> <p><b>Блок 1. Корпус по производству влажных кормов.</b> 3-уровневое здание без подвала, без чердачного пространства. Кровля — неэксплуатируемая, с внутренним водостоком. Габариты в плане 100,0 м x 185,0 м, отметка верха парапета + 17,500.</p> <p><b>Блок 2. Энергоблок.</b> 2-уровневое здание энергоблока без подвала, без чердачного пространства. Кровля — неэксплуатируемая, с внутренним водостоком. Габариты в плане 18,0 м x 112,0 м, отметка верха парапета + 14,500.</p> <p><b>Блок 3. Корпус по производству сухих кормов.</b> 8-уровневый корпус по производству сухих кормов с подвала с габаритами в плане в осях 18,0x27,0, без чердачного пространства. Кровля — неэксплуатируемая, с внутренним водостоком. Габариты в плане 75,0 м x 162,0 м, отметка верха парапета + 42,000.</p> <p><b>Блок 4. Склад готовой продукции.</b> 1-уровневый склад готовой продукции без подвала, без чердачного пространства. Кровля — неэксплуатируемая, с внутренним водостоком. Габариты в плане 50,1 м x 123,0 м, отметка верха парапета + 14,440.</p> <p><b>Блок 5, 5.1</b> Административно-бытовой корпус, Галерея. 1-уровневый административно-бытовой корпус без подвала, без чердачного пространства. Кровля неэксплуатируемая с внутренним водостоком. Габариты в плане 63,2 м x 81,5 м, отметка верха парапета + 7,000. Главный фасад ориентирован на юг. Основной вход в здание предусмотрен с восточной стороны. Высота помещений 5 м.</p>
<p>пп 1) п. 4 ст. 72</p>	<p>сведения о производственном процессе, в том числе об ожидаемой производительности предприятия, его</p>	<p>Основными ингредиентами являются порошки на растительной основе: рис, пшеничная мука, кукуруза; соль; витаминные добавки; мясо. Содержание животного белка (как сырья) во влажном</p>

<p>потребности в энергии, природных ресурсах, сырье и материалах;</p>	<p>корме составляет 84%, содержание растительного сырья -16%. В сухом корме содержание мяса и жидкостей незначительно (менее 35 % от общего содержания готового продукта).          Производственный процесс максимально автоматизирован и включает все этапы обработки и смешения, от поставки мясного сырья, пшеничной муки, зерна, растительного масла, животного жира, минералов и витаминов в виде порошковых и жидких компонентов, производство упаковочной тары (NISHIBE), дозирование по весу, и финальную стерилизацию в автоклавах готовой продукции для формирования необходимых длительных сроков хранения.</p> <p><b>Корпус по производству сухих кормов:</b>          производительность сухих кормов для кошек и собак 137,0 тонн/сут, 50 000 тонн/год. В корпусе изготовления сухих кормов перерабатывается ряд жидких и сухих ингредиентов (цельное зерно пшеницы, мясо-костная мука, пшеничная мука, протеиновая мука средней зольности, кукурузный глютен/сухой кукурузный глютен, дробленый рис, перьевая мука, пшеничный глютен, цельное зерно ячменя , сушеный соевый концентрат или соевая мука, цельное зерно кукурузы, растительное масло, животный жир, рыбий жир, хлорид холина и красители).          Технологический процесс производства сухих кормов включает следующие процессы: погрузка-разгрузка сырья, измельчение, экструзия, сушка, нанесение покрытия, охлаждение, промежуточное хранение, упаковка.</p> <p><b>Корпус по производству влажных кормов:</b>          Производство влажных кормов для кошек и собак - 110,0 тонн/сут, 40 000 тонн/год.          Основные ингредиенты: замороженное мясо; порошок : минеральная смесь, хлорид калия, витаминная смесь, молотая соль, аскорбиновая кислота; жидкость: хлорид холина, жидкая карамель.          Зона производства влажных кормов разделена на пять основных технологических систем: система для подготовки мясных продуктов, система для приготовления, перемещения и наполнения порционного продукта, система обработка и стерилизация пауч-упаковок, система для перекачки жидкости, система для транспортировки порошков.          Сырьё в виде замороженного мяса доставляется грузовиком от поставщика и принимается в холодильной камере, затем хранится в морозильной камере. Общий объем замороженного мяса, подлежащего хранению, составляет 166 тонн/сут. Сухие порошкообразные материалы (пшеничная мука) будут храниться в помещении для хранения порошков. Жидкие материалы будут храниться в помещении для хранения жидкостей: ортофосфорная кислота, антиоксидант, подсолнечное масло, гидроксид натрия, алкалаза, жидкая форма, хлорид холина, рыбий жир, карамель (жидкая), пеногаситель.</p>
---	---

		<p>Сырьевые порошковые материалы, используемые в малых объёмах в процессе, доставляются в мешках по 25 кг: измельченный жом сахарной свеклы, сульфат кальция, глицин, минеральная смесь, хлорид калия и др.</p> <p>Режим работы завода - круглосуточный двухсменный, по 12 часов смена, 365 дней в году.</p> <p>Количество персонала на одну производственную линию 414 чел, в том числе офисные работники -60, ИТР -36, медперсонал -4, отдел качества -44, работники производства -216, менеджеры производства-4, работники столовой-16, склад сырья и материалов-21, лаборатории-29 и другие.</p> <p><i>Сведения о сырьевой базе</i></p> <p>Доставка сырья на производство осуществляется грузовым автотранспортом, который принадлежит организациям, поставляющим сырьё на предприятие. Приобретение сырья для производства планируется на внутреннем рынке и из ближнего зарубежья в соответствии с рыночными ценами.</p> <p><i>Потребность в электроэнергии</i></p> <p>Электроснабжение на период строительства и эксплуатации централизованное.</p> <p>Основной потребитель электроэнергии — это технологическое оборудование предприятия в целом.</p> <p><i>Потребность в воде</i></p> <p>Общий объем водопотребления на период строительства составит: 13 335,586 м3/период;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- питьевой воды (хоз-питьевые нужды) 7683,186 м3/период.</li><li>- технической воды (производственные нужды) 5652,4 м3/период.</li></ul> <p>Для водоснабжения объекта предусмотрено устройство проектируемых скважин, противопожарного резервуара, возведение которых предусматривается в начальный период осуществления строительно-монтажных работ.</p> <p>До окончания работ по устройству проектируемых скважин снабжение строительной площадки водой будет осуществляться путём подвозки воды специализированным транспортом (водовозами).</p> <p>Общий объем водопотребления на период эксплуатации составит: 554 364,26 м3/год;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- питьевой воды (хоз.-питьевые нужды) 15214,8 м3/год.</li><li>- производственные нужды 404055 м3/год.</li><li>- технической воды 135094,46 м3/год (полив)</li></ul> <p><i>Водоотведение</i> –согласно ТУ №503 от 29.12.2025г, выданным ГУ «Отдела ЖКХ и ЖИ г.Алатау» в существующий колодец расположенный на территории КНС города-спутника "Gate City".</p> <p>Производственные стоки будут поступать на очистные сооружения, затем после очистки в существующий колодец расположенный на территории КНС города-спутника "Gate City".</p> <p><i>Потребность в теплоснабжении</i></p>
--	--	--

		Источниками теплоснабжения на предприятии являются котельные, работающие на природном газе.
пп 1) п. 4 ст. 72	примерная площадь земельного участка, необходимого для осуществления намечаемой деятельности;	Площадь территории по ГосАкту № 2025-6298285 от 04.09.2025г. (кадастровый номер 03:341:174:1500) – 31,8436 га.
пп 2) п. 4 ст. 72	краткое описание возможных рациональных вариантов осуществления намечаемой деятельности и обоснование выбранного варианта;	Выбранный район места осуществления намечаемой деятельности является наиболее благоприятным вариантом с точки зрения охраны жизни и здоровья людей, а также окружающей среды, так как объект находится на значительно удалённом расстоянии от селитебной зоны и водных объектов, что снижает негативное воздействие от намечаемой деятельности на местное население и исключает влияние на водные объекты. Также в районе месторасположения объекта отсутствуют памятники истории и культуры. Проектными решениями предусмотрено применение современного оборудования, при котором все необходимые правила будут соблюдены в пределах с установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Таким образом, предусмотренный настоящим проектом вариант осуществления намечаемой деятельности является самым оптимальным.
пп 3) п. 4 ст. 72	5) краткое описание существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, включая воздействия на следующие природные компоненты и иные объекты:	
пп 3) п. 4 ст. 72	жизнь и (или) здоровье людей, условия их проживания и деятельности;	Проведение планируемых работ не вызовет нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру населенных пунктов района. В то же время, определенное возрастание спроса на рабочую силу на период СМР и эксплуатации положительно скажутся на увеличении занятости местного населения. Дополнительный экономический эффект в районе может быть получен за счет привлечения местных подрядчиков для выполнения определенных видов работ: транспортные услуги, поставка строительных материалов и оборудования. Планируемые работы, не приведут к значительному загрязнению окружающей природной среды, что не отобразится негативно на здоровье населения. Все потенциальные отрицательные воздействия низкие. Необходимо учитывать и положительное воздействие. Увеличатся дополнительные возможности трудоустройства, что приведет к увеличению доходов людей, работающих на объекте, и тех, кто предоставляет услуги на объекте
пп 3) п. 4 ст. 72	биоразнообразии (в том числе растительный и животный мир,	Участки, представляющие особую ценность в качестве среды обитания диких животных, места размножения объектов животного мира, пути миграции и места концентрации животных в

	генетические ресурсы , природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы);	пределах площадки работ на территории строительства отсутствуют. Проектом пользование животного миром не предусмотрено.
пп 3) п. 4 ст. 72	земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации);	Все работы по проекту проводятся в границах территории по ГосАкту № 2025-6298285 от 04.09.2025г. (кадастровый номер 03:341:174:1500) – 31,8436 га. Дополнительного изъятия земель проектом не предусмотрено. Влияние на земельные ресурсы не будет оказываться так как предприятие будет располагаться в зданиях.
пп 3) п. 4 ст. 72	воды (в том числе гидроморфологические изменения, количество и качество вод);	Предприятие не будет осуществлять сбросов непосредственно в поверхностные водные объекты прилегающей территории, поэтому воздействие на подземные и поверхностные воды не окажет. Негативного влияния на подземные и поверхностные воды при соблюдении технологического режима эксплуатации не ожидается.
пп 3) п. 4 ст. 72	атмосферный воздух;	<p><b>На период строительства временными источниками загрязнения атмосферы будут являться:</b> работа аварийного дизель-генератора; строительные машины и механизмы; земляные работы: транспортные работы, выемочно-погрузочные, погрузочно-разгрузочные работы, благоустройство; хранение грунта; заправка топливом; электросварка; газорезка; пересыпка пылящих материалов; лакокрасочные работы: грунтование, окрашивание; работа компрессора с двигателем внутреннего сгорания; бак компрессора; сварка полиэтиленовых труб; деревообработка.</p> <p><b>Выброс вредных веществ на период строительства составит:</b> 54,6364595 т/г; 9,03069545 г/сек.</p> <p><b>Загрязняющие вещества на период строительства:</b> железа оксид (класс опасности 3), марганец (класс опасности 2), азота диоксид (класс опасности 2), азота оксид (класс опасности 3), углерод (сажа) (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), сероводород (класс опасности 2), углерода оксид (класс опасности 4), фтористый водород (класс опасности 2), фториды (класс опасности 2), диметилбензол (класс опасности 3), хлорэтилен (класс опасности 1), бенз(а)пирен (класс опасности 1), формальдегид (класс опасности 2), уайт-спирит (класс опасности -), алканы C12-C19 (углеводороды предельные C12-C19) (класс опасности 4), взвешенные частицы (класс опасности 3), пыль неорганическая 70-20% SiO2 (класс опасности 3), пыль древесная (класс опасности -).</p> <p><b>Источниками загрязнения атмосферы на период эксплуатации являются:</b> Технологические котлы котельной Энергоблока (оксиды азота, серы диоксид, оксид углерода); Технологические котлы котельной Лаборатории (оксиды азота, серы диоксид, оксид углерода); Технологические котлы котельной ЛОС (оксиды азота, серы диоксид, оксид углерода); Парогенератор (оксиды азота, серы диоксид, оксид углерода); Биофильтр (оксиды азота, оксид углерода, серы диоксид,</p>

		<p>сероводород); Резервуары хранения дизельного топлива (выделяются сероводород, углеводороды); ремонтная мастерская (железа оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, углерода оксид, фтористый водород, фториды неорганические, взвешенные вещества, пыль неорганическая: 70-20% SiO<sub>2</sub>); Аналитическая лаборатория (натрий гидроксид, азотная кислота, аммиак, соляная кислота, серная кислота, бензол, толуол, тетрахлорметан, этанол, ацетон, уксусная кислота); Система Холодной плазмы (взвешенные вещества); Работа аварийного дизель-генератора (диоксид и оксид азота, сажа, диоксид серы, оксид углерода, бенз(а)пирен, формальдегид, углеводороды); (СIP) Система подачи хим. реагентов; Ресивер морозильной установки (аммиак); Двигатели паркующихся легковых автомашин и автобусов на открытых стоянках (оксиды азота, сажа, серы диоксид, углерода оксид, углеводороды).</p> <p><b>Выброс вредных веществ на период эксплуатации составит:</b> 660,0992435 т/период; 19,2342691 г/сек.</p> <p><b>Загрязняющие вещества на период эксплуатации:</b> Железа оксид (класс опасности 3), марганец (класс опасности 2), натрий гидроксид (класс опасности -), азота диоксид (класс опасности 2), азота оксид (класс опасности 3), сера диоксид (класс опасности 3), сероводород (класс опасности 2), углерода оксид (класс опасности 4), алканы C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub> (углеводороды предельные C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>) (класс опасности 4), взвешенные частицы (класс опасности 3), фториды неорганические плохо растворимые (класс опасности 2), аммиак (класс опасности 4), соляная кислота (класс опасности 2), серная кислота (класс опасности 2), фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (класс опасности 2), бензол (класс опасности 2), метилбензол (класс опасности 3) тетрахлорметан (класс опасности 2), этанол (класс опасности 4), ацетон (класс опасности 4) уксусная кислота (класс опасности 3), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3).</p> <p>Производственный мониторинг эмиссий на источниках выбросов, на границе СЗЗ и на территории прилегающей жилой зоны будет осуществлён в рамках проекта предварительной (расчётной) санитарно-защитной зоны, разрабатываемого для предприятия «Строительство завода по производству кормов для домашних животных ТОО «Mars Petcare Kazakhstan». Анализ результатов расчета показал, что при заданных параметрах источников по рассматриваемым веществам, приземные концентрации на границе жилой зоны находятся в пределах допустимых и не превышают предельно допустимых значений.</p> <p>Выполненные расчеты рассеивания показали, что зона загрязнения не выходит за границы объекта. Воздействие на воздушный бассейн квалифицируется как незначительное</p>
--	--	--

		(существующее и проектируемое положение), степень опасности для здоровья.
пп 3) п. 4 ст. 72	сопротивляемость к изменению климата экологических и социально-экономических систем;	Строительство объекта будет оказывать положительный эффект в первую очередь, 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.
пп 3) п. 4 ст. 72	материальные активы, объекты историкокультурного наследия (в том числе архитектурные и археологические), ландшафты;	Для реализации проекта планируется привлекать инвестиционные вложения. Реализация данного проекта предусматривается вдали от охраняемых объектов и не затрагивает памятники, состоящие на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурно-художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана. На площадке строительства объекта архитектурные памятники, памятники истории и культуры отсутствуют. На исследуемом участке ТОО «Археологические исследования», ТОО «Туран» проведена историко-культурная экспертиза, подготовлено заключение историко-культурной экспертизы №ARRES-EX-25-26 от 02.12.2025г.
пп 3) п. 4 ст. 72	взаимодействие указанных объектов	
пп 4) п. 4 ст. 72 пп 5) п. 4 ст. 72 пп 6) п. 4 ст. 72 пп 7) 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.	<b>Выброс ЗВ на период строительства: 54,6364595 т/г; 9,03069545 г/сек.</b> <b>ЗВ на период строительства:</b> железа оксид (3)- 0,25012 т/пер, марганец (2)- 0,01706 т/пер, азота диоксид (2)- 2,32397 т/пер, азота оксид (3)- 0,37060 т/пер, углерод (сажа) (3)- 0,19890 т/пер, сера диоксид (3)- 0,29835 т/пер, сероводород (2)- 0,000368 т/пер, углерода оксид (4)- 2,242556 т/пер, фтористый водород (2)- 0,01313 т/пер, фториды (2)- 0,05775 т/пер, диметилбензол (3)- 7,69500 т/пер, хлорэтилен (1)- 0,000002 т/пер, бенз(а)пирен (1)- 0,0000035 т/пер, формальдегид (2)- 0,03980 т/пер, уайт-спирит (-)-3,42000 т/пер,

		<p>алканы C12-C19 (4)- 18,97516 т/пер,  взвешенные частицы (3)- 6,27000 т/пер,  пыль неорганическая 70-20% SiO2 (3)- 10,86702 т/пер,  пыль древесная (-)-1,59667 т/пер.</p> <p><b>Выброс ЗВ на период эксплуатации составит: 470,6808861 т/г; 13,2278523 г/сек.</b>  <b>ЗВ на период эксплуатации:</b>  Железа оксид (3)- 0,03745776 т/год,  марганец (2)- 0,00322368 т/год,  сода каустическая (-)-0,0003445 т/год,  азота диоксид (2)- 91.0238836176 т/год,  азота оксид (3)- 14.7905270554 т/год,  сера диоксид (3) -4.4262178238т/год,  сероводород (2) -1,00226091429 т/год,  углерода оксид (4)- 483,93268968 т/год,  алканы C12-C19 (4)- 0,0060371 т/год,  взвешенные частицы (3)- 1,05541356 т/год,  фториды неорганические плохо растворимые (2) -0,0115632 т/год,  аммиак (4)- 0,549393 т/год,  соляная кислота (2)- 0,003469 т/год,  серная кислота (2)- 0,0007015 т/год,  фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2)- 0,002628 т/год, бензол (2) 0,006465 т/год,  метилбензол (3)- 0,0021315 т/год  тетрахлорметан (2)- 0,012956 т/год,  этанол (4)- 0,0438875 т/год,  ацетон (4) -0,0167405 т/год,  уксусная кислота (3)- 0,0010092 т/год,  азотная кислота (2)- 0,2473804 т/год,  пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3)- 0,0049056 т/пер.</p>
<p>пп 8) п. 4 ст. 72</p>	<p>7) информация: о вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой</p>	<p>Наиболее вероятными аварийными ситуациями, которые могут возникнуть в результате намечаемой деятельности и существенным образом повлиять на сложившуюся экологическую ситуацию, являются:  - технологические отказы, обусловленные нарушением норм технологического режима</p>

	деятельности и предполагаемого места ее осуществления	производства или отдельных технологических процессов; - механические отказы, вызванные или полным разрушением или износом технологического оборудования или его деталей; - чрезвычайные события, обусловленные пожарами, взрывами. Для предотвращения аварийных ситуаций в большинстве случаев требуется систематический контроль за выполнением технических инструкций и мероприятий по охране труда и пожарной профилактике.
пп 8) п. 4 ст. 72	о возможных существенных вредных воздействиях на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений;	При наступлении аварийной ситуации или экологического происшествия оператор объекта в соответствии с пунктом 4 статьи 362 Кодекса обязан незамедлительно уведомить любым доступным способом уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и предоставить всю информацию, оказать содействие в целях минимизации последствий такого происшествия для жизни и здоровья людей и оценки степени фактического и потенциального экологического ущерба.
пп 8) п. 4 ст. 72	о мерах по предотвращению аварий и опасных природных явлений и ликвидации их последствий, включая оповещение населения;	В случае обнаружения аварийной ситуации: - передать информацию мастеру смены, диспетчеру рудника любыми доступными средствами связи; - прекратить производственную деятельность на участке аварии; - вывести персонал из опасной зоны.
пп 9) п. 4 ст. 72	8) краткое описание: мер по предотвращению, сокращению, смягчению выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду;	Реализация проектных решений и последующая эксплуатация объекта «Строительство завода по производству кормов для домашних животных ТОО «Mars Petcare Kazakhstan», не приведет к изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую экосистему. Средняя комплексная оценка воздействия проектируемого объекта на компоненты окружающей среды характеризуется воздействием низкой значимости.
пп 9) п. 4 ст. 72	мер по компенсации потерь биоразнообразия, если намечаемая деятельность может привести к таким потерям;	Не предусматриваются
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 предусматривается