

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)*:	АО «Агромашхолдинг KZ» расположенное по адресу: г.Костанай ул.Промышленная, 41. Основная деятельность предприятия – производство сельскохозяйственных машин. Приложение 1, раздел 2, пункт 3.4. предприятия по производству и промышленной сборке автомобилей.
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)*:	Предприятие является действующим, ранее проводилась Оценка воздействия на окружающую среду, имеется Разрешение на воздействие №: KZ48VCZ01818762 от 05.07.2022 г . После получения Разрешения выявлено, что не были учтены все виды отходов, образующиеся на предприятии. Существенность вносимых изменений в соответствии с п.2 ст.65 Кодекса: 1) увеличивается проектная мощность сборки сельскохозяйственной техники; 2) увеличивается количество используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и сырья; 3) не увеличивается площадь нарушаемых земель, не подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности; 4) не изменяются технология, управление производственным процессом, увеличиваются показатели эмиссий, не изменяется область воздействия. В связи с увеличением проектной мощности по сборке сельскохозяйственной техники предусматривается увеличение объёмов выпуска продукции. Это приводит к увеличению времени работы станочного оборудования и производственных линий. Для увеличения производства запущен участок по сборке кабин для сельскохозяйственной техники. Увеличение потребления газа в связано с эксплуатацией зданий, имеющих устаревшие конструкции и инженерные системы, требующие большего расхода газа для обеспечения благоприятных условий для работы. Список образующихся отходов расширен в связи с тем, что ранее не были учтены некоторые виды отходов, образующиеся в ходе деятельности предприятия.
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	Процедура скрининга ранее не проводилась, т.к. экологическая документация проходила согласование до введения Экологического Кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса)*:	
Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест*:	АО «Агромашхолдинг KZ» расположено в северо-западной промышленной зоне г.Костаная, по адресу ул.Промышленная, 41. Основная площадка завода ограничена с востока улицей Промышленная и проспектом Назарбаева, с севера - лесополосой шириной 50-70 м. Юго-восточнее расположен Северо-Западный район на расстоянии до ближайшего жилья 340м, юго-западнее, на расстоянии 1000 м, расположена жилая зона Костанай-2; на расстоянии 2300м в юго-восточном направлении – селитебная зона г.Костанай. Географические координаты: 1. 53°14'38.66"C 63°35'23.36"B 2. 53°14'57.37"C 63°34'45.74"B 3. 53°15'3.09"C 63°35'3.05"B 4. 53°14'45.80"C 63°35'35.19"B Предприятие является действующим, в связи с чем возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует.
Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции*:	Основная деятельность предприятия – производство сельскохозяйственных машин. Для обеспечения работы в состав предприятия входят подразделения, являющиеся основными источниками загрязнения атмосферы. К ним относятся: котельные, газовые инфракрасные излучатели (ГИИ), транспортный цех, механический цех, металлургический цех, механические , экспериментальные участки, заготовительно-прессовый участок, сварочный участок, окрасочные участки, цех сборки техники, транспортный цех, открытая и закрытая стоянки. Годовая производительность предприятия: Комбайны Есиль, John Deere — 578 шт. Тракторы LOVOL, John Deere – 2189шт. Прицепные сельскохозяйственные орудия и оборудование (Сцепки сеялочные, жатки) — 499 шт.
Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:	АО «АгромашХолдинг KZ» промышленное предприятие, осуществляющее сборку сельскохозяйственную технику марки «ESSIL», LOVOL, КИРОВЕЦ, DEUTZ-FAHR. Технологический процесс включает полный цикл изготовления продукции — от подготовки металлических заготовок до окончательной сборки готовых машин. Производственная структура предприятия состоит из взаимосвязанных подразделений, обеспечивающих выполнение всех этапов технологического процесса. Котельные обеспечивают подачу тепловой энергии, необходимой для отопления производственных помещений и технологических нужд. Газовые инфракрасные излучатели (ГИИ)

	используются для локального обогрева рабочих зон и ускорения процессов сушки лакокрасочных покрытий. Заготовительно-прессовый и сварочный участки выполняют резку, штамповку, гибку и сварку металлических заготовок и деталей. Механические участки предназначены для механической обработки деталей, а также ремонта и обслуживания производственного оборудования. металлургический цех обеспечивает изготовление, восстановление и термообработку штампов, пресс-форм, инструментов, оснастки и литых деталей для техники. Окрасочные участки осуществляют подготовку поверхностей, грунтование и окраску деталей и узлов. Цех сборки техники выполняет поузловую и окончательную сборку машин, установку агрегатов, гидравлических и электрических систем, а также проведение контрольных испытаний готовой продукции. Транспортный цех обеспечивает внутренние и внешние перевозки сырья, материалов и готовых изделий. Открытые и закрытые стоянки используются для временного хранения техники до момента отгрузки потребителю. Таким образом, предприятие представляет собой комплекс производственных и вспомогательных подразделений, обеспечивающих полный цикл изготовления сельскохозяйственной техники — от обработки металла до выпуска готовой продукции. В связи с увеличением проектной мощности по сборке сельскохозяйственной техники предусматривается увеличение объёмов выпуска продукции. Это приводит к увеличению времени работы станочного оборудования и производственных линий Годовая производительность Комбайны: Есиль — 273 шт. John Deere — 305 шт. Тракторы: LOVOL — 1083 шт. John Deere — 1106 шт. Прицепные сельскохозяйственные орудия и оборудование: Сцепки сеялочные — 281 шт. Жатки — 218 шт. Подборщики, опрыскиватели, тележки для транспортировки сеялок. Режим работы составляет 1 смену по 8 часов.
--	--

	для увеличения производства предусматривается участок по сборке кабин для сельскохозяйственной техники: Производительность — 8 кабин в смену, Годовая мощность — 2400 кабин.
Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения.	АО «Агромашхолдинг KZ» является действующим предприятием, проведение строительных работ и реконструкция производства не предусматривается.
Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*:	АО «Агромашхолдинг KZ» является действующим предприятием, расположенном на земельном участке площадью 13,8574га, отвод дополнительных участков не требуется.
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*:	На предприятии имеется централизованное водоснабжение от городских сетей на хозяйственно-бытовые и технологические нужды. Для обеспечения персонала питьевой водой используется привозная бутилированная вода, которая доставляется в каждый цех, производственный участок и отдел предприятия. Проектируемый объект находится за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. Отрицательного воздействия на водоёмы не ожидается.
Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*:	Для обеспечения персонала питьевой водой используется привозная бутилированная вода, которая доставляется в каждый цех, производственный участок и отдел предприятия Для обеспечения хозяйственно-бытовых и технологических нужд имеется централизованное водоснабжение (от городских сетей). Вода используется в производственных процессах, на полив зеленых насаждений, уборку территории, хозяйственно-бытовых нужд персонала.
Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:	Для обеспечения персонала питьевой водой используется привозная бутилированная вода, которая доставляется в каждый цех, производственный участок и отдел предприятия. Для обеспечения хозяйственно-бытовых и технологических нужд имеется централизованное водоснабжение (от городских сетей). Вода используется в производственных процессах, на полив зеленых насаждений, уборку территории, хозяйственно-бытовых нужд персонала. Общий расход воды на предприятии составляет 9498м3/год.
Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:	Для обеспечения персонала питьевой водой используется привозная бутилированная вода, которая доставляется в каждый цех,

	производственный участок и отдел предприятия Для обеспечения хозяйственно-бытовых и технологических нужд имеется централизованное водоснабжение (от городских сетей). Вода используется в производственных процессах, на полив зеленых насаждений, уборку территории, хозяйственно-бытовых нужд персонала.
Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*:	Работы по недропользованию не предусмотрены
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*:	Объект находится в промзоне города Костанай, на территории уже подвергнутой антропогенному воздействию. На участке земли государственного лесного фонда отсутствуют. Снос зеленых насаждений не предусматривается, воздействие на растительность не ожидается.
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*:	Не используется
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:	Не используется
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*:	Не используется
Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:	Не используется
Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*:	Освещение предусмотрено от существующих городских сетей. Отопление предусмотрено за счёт автономных пунктов отопления и газовых инфракрасных излучателей.
Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или)	Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии

невозобновляемостью*:	соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду.
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)*:	Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на этапе эксплуатации: 1) Железо (II, III) оксиды 3кл. 10,5329268 т/год; 2) Марганец и его соединения 2кл. 0,3403092 т/год; 3) Азота (IV) диоксид 2кл. 22,56964523 т/год; 4) Сероводород 2кл. 8,52192E-06 т/год; 5) Углерод оксид 4кл. 20,2100334 т/год; 6) Фтористые газообразные соединения 2кл. 0,0067848 т/год; 7) Метилбензол 3кл. 0,1463913 т/год; 8) Бутилацетат 4кл. 0,0283338 т/год; 9) Пропан-2-он (Ацетон) 4кл. 0,0613899 т/год; 10) Масло минеральное нефтяное некл. 0,201715569 т/год; 11) Уайт-спирит некл. 0,572 т/год; 12) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ 4кл. 0,001770429 т/год; 13) Эмульсол некл. 0,0013915 т/год; 14) Взвешенные частицы 3кл. 7,490747824 т/год; 15) Пыль неорганическая 70-20%SiO2 3кл. 43,2372512 т/год; 16) Пыль абразивная некл. 0,491505569 т/год; 17) Аэрозоль некл. 1,596672 т/год; Общий объем выбросов: 107,488877тонн/год. Эксплуатация объекта не относится к видам деятельности на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.
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)*:	Сбросов нет.
Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности:	В процессе эксплуатации образуются следующие виды отходов:

наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*:	1. ТБО - 150т/год; 2. Отработанные шины-10т/год; 3. Отработанные электроды -0,9т/год; 4. Отработанные масла-20т/год; 5. СОЖ-20т/год; 6 .Металлическая стружка (пыль)-30т/год; 7. Отработанные аккумуляторы – 1 т/год; 8. РСЛ-0,2т/год; 9. Тара из под краски -1т/год; 10. Ветошь промасленная -1т/год; 11. Пищевые отходы – 1т/год; 12. Отработанная оргтехника – 2т/год; 13. Промасленные фильтры - 1/год; 14. Пластиковая тара - 0,8т/год; 15. Огнетушители - 0,5т/год; 16. Лом металла – 20т/год; 17. Антифриз - 0,9т/год; 18. Серная кислота 45% или более – 0,6т/год; 19. Соляная кислота 15% или более – 0,6т/год; 20. Шлам цинк-фосфата – 3т/год; 21. Сода каустическая - 0,2т/год; 22. Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда - 0,8т/год; 23. Угольные фильтры, предфильтры - 1т/год; 24. Краска порошковая полиэфирная - 1 т/год; 25. Смола -0,8 т/год; 26. Отвердитель - 0,7 т/год; 27. Песок формовочный на основе кварца - 4 т/год; 28. Отходы дробы- 4 т/год; 29. Отходы химии 1 т/год; 30. Охлаждающая жидкость (тосол, антифриз)- 500 литров – 0,5т/год; 31. Растворитель - 500 литров - 0,44т/год; 32. Загрязненный песок ГСМ - 2 т/год; 33. Нефтьшламы от мойки полов - 2 т/год; <i>Возможности превышения пороговых значений установленных для переноса отходов – НЕТ.</i>
Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*:	Разрешение на воздействие ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области»
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	Деятельность осуществляется на действующей промплощадке АО «Агромашхолдинг КЗ». Так как территория объекта расположена на антропогенной и техногенноизмененной территории промплощадки АО «Агромашхолдинг КЗ», текущее состояние компонентов представлено типичными для этой территории значениями. Климат. Костанай расположен в зоне резко континентального климата. Зимы холодные, с температурами в среднем –15 ... –17 °С, часты морозы и снегопады. Лето тёплое, средняя

необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в 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)*:	температура июля около +20 °С, осадки преимущественно в тёплый период года. Ветреный регион с большой годовой амплитудой температур.. Район расположения объекта находится в зоне II с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются весьма благоприятными. Водные ресурсы. Город Костанай обеспечивается водой преимущественно из реки Тобол и подземных источников. Река Тобол находится на расстоянии 5,6км в юго-восточном направлении от объекта. Воздействия на водный объект не ожидается, так проектируемый объект находится за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. Земельные ресурсы и почвы. На территории промышленных зон г.Костаная преобладают трансформированные почвы — техногенно изменённые аллювиальные и светло-каштановые почвы, частично загрязнённые промышленными выбросами. Почвы имеют пониженную плодородность, нарушенную структуру, местами отмечается уплотнение и эрозионная нестабильность. Деятельность предусмотрена на территории существующего предприятия, отвод дополнительных земель не требуется. Растительный и животный мир. На территории промплощадки АО «Агромашхолдинг КЗ» ООПТ, земель гослесфонда, краснокнижных животных и растений не обнаружено, ввиду нахождения проектируемого объекта в черте города, в промзоне. Со временем ведения производственной деятельности существовавшая растительность была деградирована. Живность в виде мелких грызунов сместила свое местообитание. Сброс хоз-бытовых и иных вод в открытые водные объекты либо на рельеф местности отсутствует. В результате деятельности объекта экологическая обстановка в регионе не изменится. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу не являются незначительными, фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено. Данных о фоновом загрязнении территории нет. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует.
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	Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо

обратимости, предварительная оценка их существенности*:	значительным негативным последствиям.
Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости*:	Не ожидается.
Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*:	Предусмотренные проектом мероприятия призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования оборудования; запрет на сверхнормативную работу оборудования; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива; использовать исправное оборудование, для временного хранения отходов пиролиза необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом отходов производства и потребления.
Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)*:	Альтернативы отсутствуют