

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ56RYS00316359

25.11.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Частная компания Eсо Meat Vostok Ltd., Z05T3F5, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 55/22, 210140900251, НОГАЕВ АЮХАН ТОЛЕУТАЕВИЧ, +77057246088, anogayev@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Объект «Строительство предприятия по убою скота, мощностью 41 тонн/сутки» подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно Приложения 1 Раздела 2 пункта 10. Прочие виды деятельности, пп 10.8. бойни с мощностями по переработке туш от 10 тонн в сутки, и относится к II категории согласно приложения 2 раздела 2 пункта 4 пп. 4.1.1. мяса и мясопродуктов с производственной мощностью не более 75 тонн готовой продукции в сутки Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗР.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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) нет;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления намечаемой деятельности ВКО. Уланский район в 5.1 км западнее села Борсак. Кадастровый номер 05-079-017-502. Площадь 180 га. Целевое назначение для создания комплекса по производству мяса. Были рассмотрены несколько участков для размещения предприятия по убою скота 1. Участок расположен в районе ВКО, Уланский район, в 7 км. юго- западнее п. Касыма Кайсенова (05079008040), ближайшая жилая застройка на расстоянии 6 км, ближайший водный объект р. Сарыозек проходит по территории участка, что входит в водоохранную полосу реки (ручья) Сарыозек. 2 Участок расположен в районе ВКО, Уланский район, в 3,4 км северо-восточнее села Айыртау (05079015405), ближайшая жилая застройка на расстоянии 3 км, ближайший водный объект река Уланка, расположен на расстоянии 180 м, что входит в водоохранную полосу реки

(ручья) Уланка. 3. Участок расположен в районе ВКО, Уланский район, в 5,7 км юго-западнее села Жанузак (05079017426), ближайшая жилая застройка на расстоянии 4 км, ближайший водный объект ручей Безымянный расположен на расстоянии 115 м, что входит в водоохранную полосу реки (ручья) Байжан..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На предприятии предусмотрена производственная деятельность в сфере: ☐ убой скота (свиней), охлаждения, заморозки и складирования полутуш, субпродуктов ☐ разделки и обвалки полутуш на торговые и производственные элементы в полном объеме, позволяющем гибко приспособиться к заказам потребителей ☐ подготовку к экспедиции в форме полутуш и кускового мяса. ☐ Кол-во рабочих часов в смену – 8 часов, ☐ Кол-во часов эффективного рабочего времени – 7 часов, ☐ Кол-во рабочих дней в год – 312 дней ☐ Количество смен в сутки – 2 ☐ Кол-во убойных дней в неделю – 6 дней, ☐ Живой вес 1 гол Животного – 135 кг. ☐ Проектная мощность убойного пункта составляет 30 голов в час. ☐ Производим расчет исходя из средней массы 1 головы: животного - 135 кг и времени выполнения основных производственных процессов – 7 часов. Суточное поступление скота на убой: $30 \times 7 \times 2 \times 135 = 56\,700,0$ кг - суммарный живой вес животных. Производство готовой продукции 41 тонн/сут.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 1. Перевозка живого скота 2. База предубойного содержания скота Сырьем для мясожирового производства являются сельскохозяйственные животные, доставляемые на убойный пункт автомобильным транспортом. Для проектирования использованы характеристики специализированных автомобилей с вместимостью животных - 180 голов. 3. Убойный цех Животные от базы предубойного содержания скота по расколам и через прогонный туннель, последняя секция которого оборудована форсунками для душирования теплой водой, проходят к убойному цеху. Далее животные, подгоняются к боксу убоя 1, где с помощью электричества осуществляется оглушение животных. После оглушения из бокса животное падает на ролл-ганговый стол-ванну или механизированный горизонтальный стол обескровливания. Закалывание животного должно происходить в промежутке до 15 секунды после оглушения, поэтому в дальнейшем предусмотрен закол животных в горизонтальном положении. Для этого необходим специальный трап-приемник с кровосборной ванной и/или горизонтальный транспортер для обескровливания. 4. Обескровливание Животное, после оглушения и горизонтального обескровливания подается на путь вертикального обескровливания. Общее время, включая горизонтальное, обескровливания составит 6-8 мин. и осуществляется над ванной обескровливания, выполненной из нержавеющей стали AISI-304 и оборудованной двумя сточными отверстиями, одно - для мойки, и второе - для перекачивания крови насосом в резервуары хранения. 5. Ошпаривание и удаление щетины Туши после обескровливания перемещаются через моечную щеточную машину, которая удаляет часть возможного загрязнения животных перед поступлением на ошпаривание. Шпарка в воде с температурой 59 - 68 оС в течении 1,0 – 4,0 минут в шпарчане. Далее удаление щетины с туш в скребмашине в течении 40-60 секунд, автоматическая выгрузка туш на приемный стол. 6. Сушка, опалка и очистка Весь подвесной путь обработки кожного покрова - автоматизирован. В начале конвейера, установлена трехваловая вертикальная бичевая машина, без подачи на нее воды. Ее предназначение — подсушка кожного покрова для эффективной опалки. Далее, после подсушки, установлена стерилизационная опалочная печь. Здесь в течении 7-15 секунд производится опалка кожного покрова - стерилизация и опалка при температуре 900/1000 °С. После опалки, туша проходит еще через одну бичевую машину, на этот раз с подачей на тушу воды. 7. Разделка туш Обработка осуществляется на конвейере обработки с подвешенными животными. 8. Сбор крови на технические цели Кровь от животных стекает и собирается в ванну под столом для горизонтального обескровливания и ванну для вертикального обескровливания. Отсюда кровь при помощи диафрагменного насоса по нержавеющей трубе (либо ПВХ) трубопроводу, перекачивается в емкость для сбора крови, расположенную в охлаждаемом помещении. Далее охлажденная кровь подвергается коагуляции, декантированию и утилизации твердой фракции в инсинераторе. 9. Обработка кишкомкомплектов Техническим заданием предусмотрена переработка кишок до состояния «сырье», обработка (мойка, шпарка) желудков с последующей заморозкой или засолкой. 10. Сбор жира сырца 11. Обработка ножек и ушей 12. Обработка мякотных субпродуктов 13. Обработка голов 14. Охлаждение полутуш Для охлаждения полутуш используется помещения сверхинтенсивного охлаждения и помещения доохлаждения. 15. Заморозка крупного куска, тримминга камерах шоковой заморозки Требования, предъявляемые к процессу: • разовая загрузка одной камеры 10 – 12 т; • температура в камере – 35 оС; • цикл заморозки 12 - 14 часов...» 16. Мойка оборудования и производственных помещений 17. Пункт мойки и дезинфекции автомашин Проектная мощность убойного пункта составляет 30 голов в час. Производим расчет исходя из средней массы 1 головы: животного - 135 кг и времени

выполнения основных производственных процессов – 7 часов. Суточное поступление скота на убой: $30 \times 7 \times 2 \times 135 = 56\,700,0$ кг - суммарный живой вес животных. Производство готовой продукции 41 тонн/сут.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство 2023-2024г. ввод в эксплуатацию 2025 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Место осуществления намечаемой деятельности ВКО. Уланский район в 5.1 км западнее села Борсак. Кадастровый номер 05-079-017-502. Площадь 180 га. Целевое назначение для создания комплекса по производству мяса. Сроки использования 49 лет договор аренды земельного участка №118 от 18.06.2021г. ГУ «Отдел земельных отношений Уланского района»;

2) водных ресурсов 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 Предполагаемый источник водоснабжения собственная скважина, сведений о наличии водоохранных зон и полос нет (запрашиваются).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) вид водопользования – общее, для хозяйственно-бытового и технологического водоснабжения используется вода питьевого качества. - операции, для которых планируется использование водных ресурсов - хозяйственно-бытовое водоснабжение работников предприятия, технологическое водоснабжение - мытье производственных помещений, санитарная обработка животных, мойка оборудования.;

объемов потребления воды Расчетное водопотребление мясожирового корпуса, расположенного на территории, вместе с водой для мойки цехов и оборудования, составляет 388 м³/сут. Потери воды в производственном процессе колеблются от 9,8 до 30,2% и в среднем составляют — 15%. Исходя из этого водоотведение в нашем случае будет $388 - 15\% = 329,8$ м³/сут. Поскольку вода в основном используется для обработки (промывки) полутуш и субпродуктов 261,2(отведение 222,0) м³/сут (в том числе в помещении не содержащей жировых стоков — 106,0(отведение 90) м³/сут, а также при промывке желудков от содержимого — 15,6(13,3) м³/сут и 10,69(9,09) м³/сут для смыва и мойки стойл, итого водоотведение, у учетом хоз-бытовых стоков, составляет 340,4 м³/сут. Коэффициент часовой неравномерности водоотведения в мясо переработке - 1,9. Это означает, что количество и состав производственных сточных вод могут резко измениться в течении суток. Поэтому будут установлены емкости-регуляторы (усреднители), обеспечивающие равномерный в течение суток сброс производственных сточных вод. В этом случае равномерная подача сточных вод составит 14,2 м³/час или 0,24м³/мин. Резервуары-усреднители будет совмещены с насосной станцией, отводящей стоки на очистку.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов операции, для которых планируется использование водных ресурсов - хозяйственно-бытовое водоснабжение работников предприятия, технологическое водоснабжение - мытье производственных помещений, санитарная обработка животных, мойка оборудования.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) участки недр с указанием вида и сроков права недропользования отсутствуют;

4) растительных ресурсов 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 На участке строительства убойного пункта зеленые насаждения отсутствуют. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Использование животного мира не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование животного мира не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования ГСМ при строительных работах 50 т/год. Электроснабжение осуществляется от трансформаторной подстанции.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью и риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют..

9. 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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации: Натрий гидроксид Класс опасности 3 Натрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) Класс опасности 3 Диоксид азота Класс опасности 2. Аммиак Класс опасности 4. Оксид азота Класс опасности 3. Углерод (Сажа) Класс опасности 3 Диоксид серы Класс опасности 3. Оксид углерода Класс опасности 4. Хлор Класс опасности 2 Метан Класс опасности 2 Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" Класс опасности 2 Выбросы в атмосферный воздух без учета передвижных источников составят на период эксплуатации 2,15107584 г/с, 16,34054 т/год.

10. 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 Водоотведение будет $388 - 15\% = 329,8$ м³/сут. Поскольку вода в основном используется для обработки (промывки) полутуш и субпродуктов 261,2 (отведение 222,0) м³/сут (в том числе в помещении не содержащей жировых стоков — 106,0(отведение 90) м³/сут , а также при промывке желудков от содержимого — 15,6(13,3) м³/сут и 10,69(9,09) м³/сут для смыва и мойки стойл, итого водоотведение, у учетом хоз-бытовых стоков, составляет 340,4 м³/сут. Коэффициент часовой неравномерности водоотведения в мясо переработке - 1,9. Это означает, что количество и состав производственных сточных вод могут резко измениться в течении суток. Поэтому будут установлены емкости -регуляторы (усреднители), обеспечивающие равномерный в течение суток сброс производственных сточных вод. В этом случае равномерная подача сточных вод составит 14,2 м³/час или 0,24м³/мин. Резервуары-усреднители будут совмещены с насосной станцией, отводящей стоки на очистку. После очистки стоки направляются в искусственные лагуны далее условно чистые воды будут использованы для полива сельскохозяйственных полей на собственные нужды. производственные стоки: 222, + 13,3 + 9,09 = 244,39 м³/сут * 312 = 76 250 м³/год Хоз.быт.: 340,4 – 244,39 = 96,01 м³/сут * 312 = 29 955 м³/год Итого: 76 250 + 29 955 = 106 205 м³/год Допустимые концентрации вредных веществ: - на входе в ЛОС: ХПК – 3 400 мг/л; БПК полн. – 1 800 мг/л, взвешенные вещества – 2 000 мг/л; жиры - 1 000 мг/л; N-NO₃ – 32 мг/л; P-PO₄ – 40 м..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: 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 Объем образования бытовых и производственных отходов составляет-отходы потребления 1. Твердые бытовые отходы (ТБО), код 200399, уровень опасности отхода – неопасный 37.5 тонн/год 2. Фекалии животных, моча и навоз, код 020106, уровень опасности отходов – отходы сельхозпроизводства 663 т/год 3. Отходы животного происхождения (животные ткани), код 020202 ,уровень опасности отходов – отходы сельхозпроизводства 28,3 т/год 4. Нефтепродукты с очистных сооружений поверхностных сточных вод, код 190813, уровень опасности отходов – опасный 0,004 т/год 5. Твердый осадок с очистных сооружений поверхностных сточных вод, код 190813, уровень опасности отходов – опасный 1,3 т/год 6. Жировые отходы с очистных сооружений

сточных вод, код 020204, уровень опасности отходов – неопасный 0,014 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Экологическое разрешение на специальное водопользование на скважину..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в 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) Рельеф местности холмисто-равнинный. Растительность района представлена ковыльно-типчаковыми, полынно-ковыльно-типчаковыми и полынно-типчаковыми ассоциациями с проективным покрытием 10-15% в западной части района и 20-30% в восточной. Отмечается лесопосадка из карагача с северной стороны, значительное участие кустарников: карагайника, спирея. В пониженных участках рельефа в травостое отмечается разнотравье: лапчатка, подмаренник, солодка и др. Растительный покров характеризуется значительной пятнистостью. Проективное покрытие не превышает 10-17%. Почвенный покров района представлен почвами светло-каштановой подзоны (западная часть) и почвами темно-каштановой подзоны (восточная часть). На юго-востоке района незначительное распространение получили черноземы южные..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности При проведении строительных работ воздействие на окружающую среду несет временный характер. Ввод в эксплуатацию объекта при соблюдении всех экологических и санитарных норм, а так же соблюдение технологического процесса на предприятии исключит неблагоприятное воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности. Проектирование и строительство предприятия для убоя скота окажет положительный эффект на существующие социально-экономические структуры района: •повысится занятость населения (обслуживающий персонал производственных объектов), снизится безработица; •возрастут бюджетные поступления за счет прямых налогов, платежей, отчислений с предприятия и отчислений подоходного налога работников; • Рынок мяса и мясной продукции является одним из самых крупных сегментов рынка продовольственных товаров как по емкости (объем продаж и покупок, число видов продаваемых товаров), так и по числу участников. Особая роль рынка мяса и мясных продуктов определяется не только значительными объемами производства и потребления этой группы продуктов, но и их значимостью как основного, наряду с рыбными и молочными продуктами, источника белков животного происхождения в рационе питания человека..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости трансграничных воздействий на окружающую среду нет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий
Атмосферный воздух При строительстве предприятия для убоя скота внедрены следующие мероприятия по охране атмосферного воздуха согласно приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан: Снижение выбросов газов и пыли, выделяющихся при работе техники, в воздухе рабочей зоны достигается:

☐ путем строгого соблюдения персоналом требований инструкций по безопасному производству работ; ☐ сокращением до минимума работы агрегатов в холостом режиме; ☐ обеспечением безаварийной работы масло-гидравлических систем; ☐ профилактическим осмотром и своевременным ремонтом техники; ☐ обеспечением рациональной организации движения автотранспорта. Для уменьшения влияния работающего технологического оборудования предприятия на состояние атмосферного воздуха, снижения их приземных концентраций и предотвращения сверхнормативных выбросов вредных веществ в атмосферу ежегодно на предприятии разрабатывается комплекс планировочных и технологических мероприятий. Технологические мероприятия включают: ☐ тщательную технологическую регламентацию проведения работ; ☐ обеспечение безопасности производства на наиболее опасных участках и системах контрольно-измерительными приборами и автоматикой; ☐ обучение персонала правилам техники безопасности,

пожарной безопасности и соблюдению правил эксплуатации при выполнении работ; □ регулярные технические осмотры оборудования, замена неисправных материалов и оборудования; □ применение материалов, оборудования и арматуры, обеспечивающих надежность эксплуатации; □ проведение испытаний вновь монтируемых систем и оборудования на герметичность; □ техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками оборудования. В качестве общей меры для контроля выбросов является проведение ежегодного контроля на санитарно-защитной зоны. Реализация выше перечисленных мероприятий в сочетании с хорошей организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение нормативов допустимых выбросов (НДВ) и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при эксплуатации предприятия. Водные ресурсы С целью охраны подземных и поверхностных вод от загрязнения, разработаны следующие мероприятия: □ соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, внутренних документов и стандартов компании; □ отсутствие сбросов сточных вод в водные объекты; Почвы Проектом разработан комплекс природоохранных мероприятий, который будет способствовать снижению негативного воздействия на почвенный покров и обеспечат сохранение ресурсного потенциала земель и экологической ситуации в целом. Снижение негативных последствий будет обеспечиваться реализацией комплекса технических, технологических и природоохранных мероприятий, включающих: □ своевременное проведение технического обслуживания, проверки и ремонта оборудования, техники; □ выделение и обустройство мест для установки контейнеров для различных отходов; □ утилизация образующихся отходов по договорам со специализированными организациями; □ озеленение территории. Отходы производства и потребления Временное хранение образующихся отходов будет организовано на специально организованных площадках в закрытых контейнерах в зависимости от агрегатного состояния и физико-химических свойств. Временное хранение всех образующихся видов отходов (кроме вскрышных пород) на участке проведения работ предусматривается не более 6 месяцев. В дальнейшем отходы в полном объеме вывозятся по договорам со специализированными организациями или на проектируемое предприятие по переработке животноводческих отходов (разрабатывается отдельным проектом)..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Были рассмотрены несколько участков для размещения предприятия по убою скота 1. Участок расположен в районе ВКО, Уланский район, в 7 км. юго- западнее п. Касыма Кайсенова (05079008040), ближайшая жилая застройка на расстоянии 6 км, ближайший водный объект р. Сарыюзек проходит по территории участка, что входит в водоохранную полосу реки (ручья) Сарыюзек. 2 Участок расположен в районе ВКО, Уланский район, в 3,4 км северо- восточнее села Айыртау (05079015405), ближайшая жилая застройка на расстоянии 3 км, ближайший водный объект река Уланка, расположен на расстоянии 180 м, что входит в водоохранную полосу реки (ручья) Уланка. 3. Участок расположен в районе ВКО, Уланский район, в 5,7 км юго- западнее села Жанузак (05079017426), ближайшая жилая застройка на расстоянии 4 км, ближайший водный объект ручей Безымянный расположен на расстоянии 115 м, что входит в водоохранную полосу реки (ручья) Байжан..

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
НОГАЕВ АЮХАН ТОЛЕУТАЕВИЧ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



