

Заявление о намечаемой деятельности

1. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)*:

Рассматриваемый объект – **Рекультивация земель нарушенных в результате геологоразведочных работ на участке Кисыксай в Актюбинской области»** (согласно лицензии №276-EL от 26 августа 2019 года) классифицируется пунктом 2.10 раздела 2 приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2.01.2021 года №400-VI ЗРК. Пункт 2.10 Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования.

Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности.

2. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений.

2.1. 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)*:

В отношении данной деятельности процедура «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» проводится впервые.

2.2. 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)*:

В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые.

3. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест

Территория проектируемых работ – участок Кисыксай находится на площади листа М-41-85-В и административно располагается в Айтекебийском районе Актюбинской области.

Ближайшими населенными пунктами являются с.Карабутак, расположенный в 60 км севернее и с.Талдык в 40 км юго-западнее. Районный центр – с.Комсомольское, расположено в 110 км к северу от участка, расстояние от центра объекта до областного центра (г.Актобе) составляет 260 км.

Географические угловые координаты геологического отвода участка Кисыксай

Номера угловых точек	Координаты угловых точек		Площадь территории (км ²)
	Северная широта	Восточная долгота	
1	49°27'00.00"	60°06'00.00"	56,0
2	49°27'00.00"	60°11'00.00"	
3	49°22'00.00"	60°11'00.00"	
4	49°22'00.00"	60°06'00.00"	
5	49°24'00.00"	60°07'00.00"	
6	49°24'00.00"	60°08'00.00"	
7	49°23'00.00"	60°08'00.00"	

8	49°23'00.00"	60°07'00.00"	
---	--------------	--------------	--

Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №276-EL от 26 августа 2019 года.

4. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции*:

Проектной документацией на рекультивацию нарушенных земель на участке Кисыксай в Актюбинской области (лицензия на разведку ТПИ №276-EL от 26 августа 2019 года) предусмотрено проведение рекультивационных работ, путем восстановления плодородного слоя от геологоразведочных работ – после бурения 2х поисково-оценочных скважин (рекультивация площадок бурения общей площадью 220 м²). Рекультивация участка предусматривает планировку поверхности, транспортировку и нанесение потенциально-плодородного слоя почвы, ранее снятого перед началом геологоразведочных работ.

Согласно календарному плану рекультивации участка технический этап будет производиться в 2023 году в течение 20 дней. Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с 20 августа по 10 сентября 2023г.

Проектом принимается количество смен в сутки – 1 смена. Все работы по рекультивации проводятся в теплое время года.

5. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*:

Настоящим проектом разработаны мероприятия по рекультивации нарушенных земель: технический этап рекультивации земель; мониторинг окружающей среды; определение затрат на рекультивацию.

На основании техногенного рельефа, природных условий принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации земель с оставлением под самозарастание. Технический этап рекультивации земель предусматривает проведение следующих мероприятий: планировка участка выполняется с углом наклона 2-3° к краям площадки. Перемещение грунта производится бульдозером путем последовательных заходов. Площадь месторождения, на которой проектировались поисково-разведочные работы, в ее пределах было пробурено 2 поисково-оценочные скважины общим метражом 700,0 п.м.

Предусматривается нанесение на поверхность плодородного слоя почвы толщиной 0,3 м. Объем плодородной почвы для проведения рекультивационных работ – 66 м³.

6. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта)*:

Срок реализации намечаемой деятельности – 2023 год, теплое время года. Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с 20 августа по 10 сентября 2023г.

7. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления деятельности, в том числе водных ресурсов, земельных ресурсов, почвы, полезных ископаемых, растительности, сырья, энергии, с указанием их предполагаемых количественных и качественных характеристик

7.1. Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*:

Территория проектируемых работ – участок Кисыксай находится на площади листа М-41-85-В и административно располагается в Айтекебийском районе Актюбинской

области.

Географические координаты пробуренных скважин

Пробуренные скважины	Координаты угловых точек	
	Северная широта	Восточная долгота
KSK-21-001	49°24'29.58"	60°08'49.39"
KSK-22-001	49°25'34.08"	60°09'13.46"

Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №276-EL от 26 августа 2019 года.

Предполагаемые сроки рекультивационных работ – 2023 год. Ориентировочно период проведения работ по рекультивации – с 20 августа по 10 сентября 2023г.

7.2. 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*:

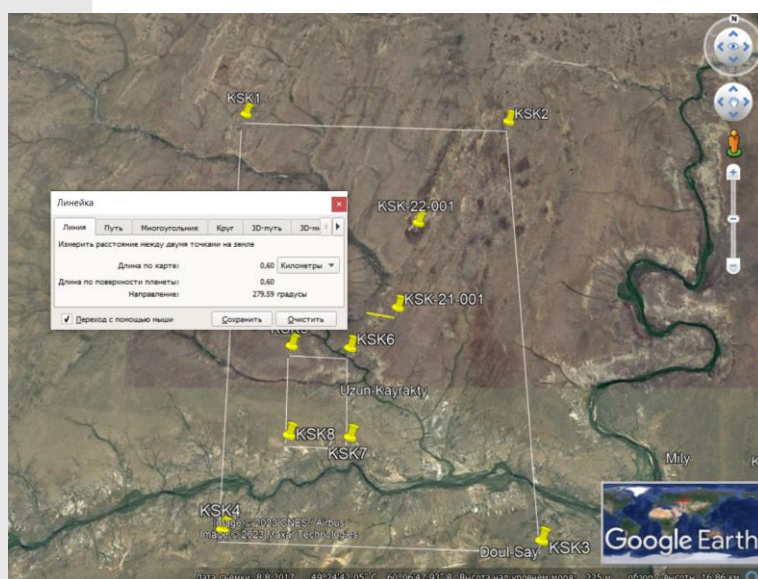
Водоснабжение: на технические нужды – не требуется, питьевое и хозяйственно-бытовое – привозное с ближайшего поселка.

Главной водной артерией района является река Ирғиз, протекающая в 8 км восточнее участка. В пределах южной части исследуемой площади протекает довольно крупная река Кайракты, в нее впадают овраги Ак-Бура и Кисыксай.

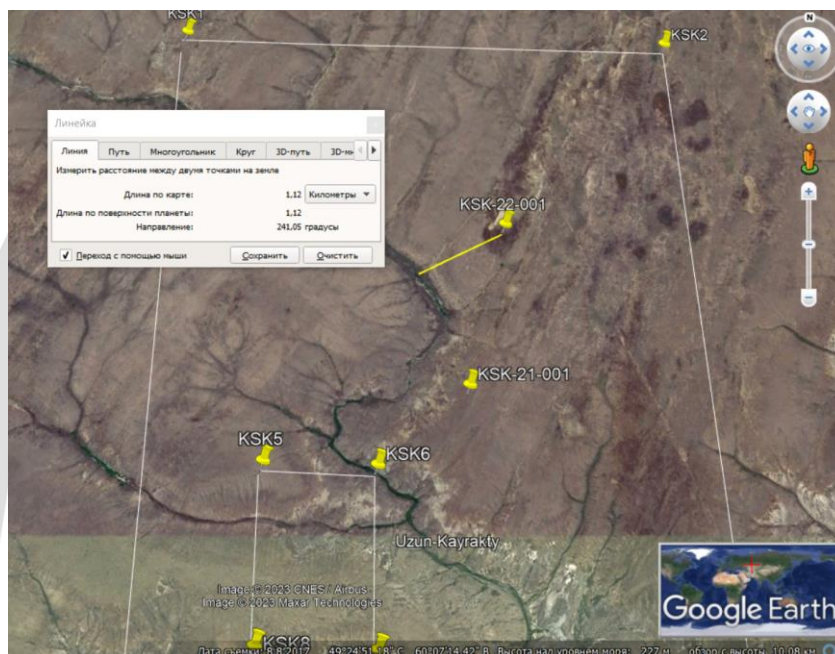
Кроме рек в районе имеется значительное количество оврагов, которые служат лишь путями стока дождевых и талых снеговых вод в долины рек.

Минерализация поверхностных вод колеблется в очень широких пределах. Водопункты, имеющие постоянный подток подземных вод, обычно содержат пресную воду, а минерализация пересыхающих озер достигает 200÷446 г/л. Поверхностные воды ручьев, рек и части озер используются местным населением исключительно для водопоя скота.

Расстояние от пробуренной скважины KSK-21-001 до реки Кайракты составляет 0,6 км.



Расстояние от пробуренной скважины KSK-22-001 до реки Кайракты составляет 1,12 км.



Водоохраннх зон и полос не установлено. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохраннх зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.

7.3. Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитывевая)*:

Водоснабжение: на технические нужды – не требуется, питьевое и хозяйственно-бытовое - привозное.

7.4. Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*:

Расход воды составит: ежегодно на хоз.-бытовые нужды – 7,5 м³/год, на технические нужды – не требуется. Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды.

7.5. Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:

Предусматриваемая проектом технология ведения работ, выполняемых в ходе проведения работ, не требует использования водных ресурсов.

Питьевую воду для рабочих предусматривается ежедневно доставлять в бутылках, исходя из действующих норм водопотребления.

Ввиду отсутствия сброса сточных вод, нормативы допустимых сбросов (НДС) на период работ не устанавливаются.

7.6. Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*:

Географические угловые координаты геологического отвода участка Кисыксай

Номера угловых точек	Координаты угловых точек		Площадь территории (км ²)
	Северная широта	Восточная долгота	
1	49°27'00.00"	60°06'00.00"	56,0
2	49°27'00.00"	60°11'00.00"	
3	49°22'00.00"	60°11'00.00"	
4	49°22'00.00"	60°06'00.00"	

5	49°24'00.00"	60°07'00.00"	
6	49°24'00.00"	60°08'00.00"	
7	49°23'00.00"	60°08'00.00"	
8	49°23'00.00"	60°07'00.00"	

Обоснование места выбора осуществления намечаемой деятельности – лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №276-EL от 26 августа 2019 года.

7.7. 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации*:

Намечаемая деятельность не требует использования растительных ресурсов. В рамках настоящего проекта рубка и перенос зеленых насаждений не предполагается. На территории отсутствует особо охраняемая природная зона и земли лесного фонда.

7.8. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*:

В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.

7.9. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*:

В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.

7.10. 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*:

В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.

7.11. Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*:

В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.

7.12. Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*:

Расход дизельного топлива для переносной дизельной установки для проведения работ и освещения – ориентировочно 10 тонн

7.13. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*:

Отсутствуют риски истощения используемых природных ресурсов.

8. 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)*:

Загрязнение воздушного бассейна в период рекультивационных работ обусловлено бульдозерными работами; экскаваторными работами, пересыпкой грунта (ППС); эксплуатацией дизельной электростанции (энергообеспечение полевого лагеря), работой автотранспортной техники.

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от источников на период проведения рекультивационных работ ориентировочно составит **2,103 тонн** (без учета выбросов от передвижных источников). Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат следующие загрязняющие вещества (без учета выбросов от передвижных источников): азота диоксид (2 класс опасности) - 0,3 т/год; азота оксид (3 класс опасности) - 0,39 т/год; углерод (3 класс опасности) - 0,05 т/год; сера диоксид (3 класс опасности) - 0,1 т/год; углерод оксид (4 класс опасности) - 0,25 т/год; акролеин (2 класс опасности) - 0,012 т/год; формальдегид (2 класс опасности) - 0,012 т/год; углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности) - 0,12 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) - 0,86881 т/год.

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу от передвижных источников ориентировочно составит **1,00236 тонн**. Выбросы в атмосферу на период проведения работ содержат следующие загрязняющие вещества (от передвижных источников): азота диоксид (2 класс опасности) - 0,2556 т/год; азота оксид (3 класс опасности) - 0,04154 т/год; углерод (3 класс опасности) - 0,02788 т/год; сера диоксид (3 класс опасности) - 0,04824 т/год; углерод оксид (4 класс опасности) - 0,541 т/год; керосин - 0,0881 т/год.

Результаты расчета рассеивания, показывает, что при реализации проектных решений превышения ПДК загрязняющих веществ в атмосфере по всем ингредиентам на границе жилой зоны не наблюдается. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей: азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид.

9. 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*:

Ввиду отсутствия сброса сточных вод, нормативы допустимых сбросов (НДС) на период геологоразведочных работ не устанавливаются.

Геологоразведочные работы на участке не окажут дополнительного негативного воздействия на водные ресурсы района.

10. 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*:

Общий объем образующихся отходов ориентировочно составит **0,763 тонн**, из них *опасных отходов – 0,013 тонн/год, неопасных отходов – 0,75 тонн/год.*

Перечень и объем образующихся отходов:

Смешанные коммунальные отходы – неопасный отход, объем образования – 0,75 тонн/год. Образуются – в непроизводственной сфере деятельности персонала;

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) - опасный отход, объем образования – 0,013 тонн/год. Образуются – в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей и машин.

На площадке будут организованы места для накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться специализированным подрядным организациям согласно договору.

Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует.

11. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*:

РГУ «Департамент экологии по Актыбинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК.

12. 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)*:

Расчет рассеивания загрязняющих веществ, произведен без учета фоновых концентраций. Согласно предоставленной справки от РГП «Казгидромет» посты наблюдений на рассматриваемом участке отсутствуют.

Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами Каспийского моря (в том числе за пределами заповедной зоны), особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; вне территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; вне территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия.

13. 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*:

Уровень воздействия намечаемых работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Проектом предусмотрены мероприятия, своевременный вывоз отходов. Работа по рекультивации поисково-оценочных скважин носит временный характер.

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

Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ с соседними государствами.

15. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*:

Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух.

-содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления;

Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды.

-контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче-смазочных материалов;

-соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации и последующее загрязнение;

Мероприятия по снижению воздействия на почвы и растительность.

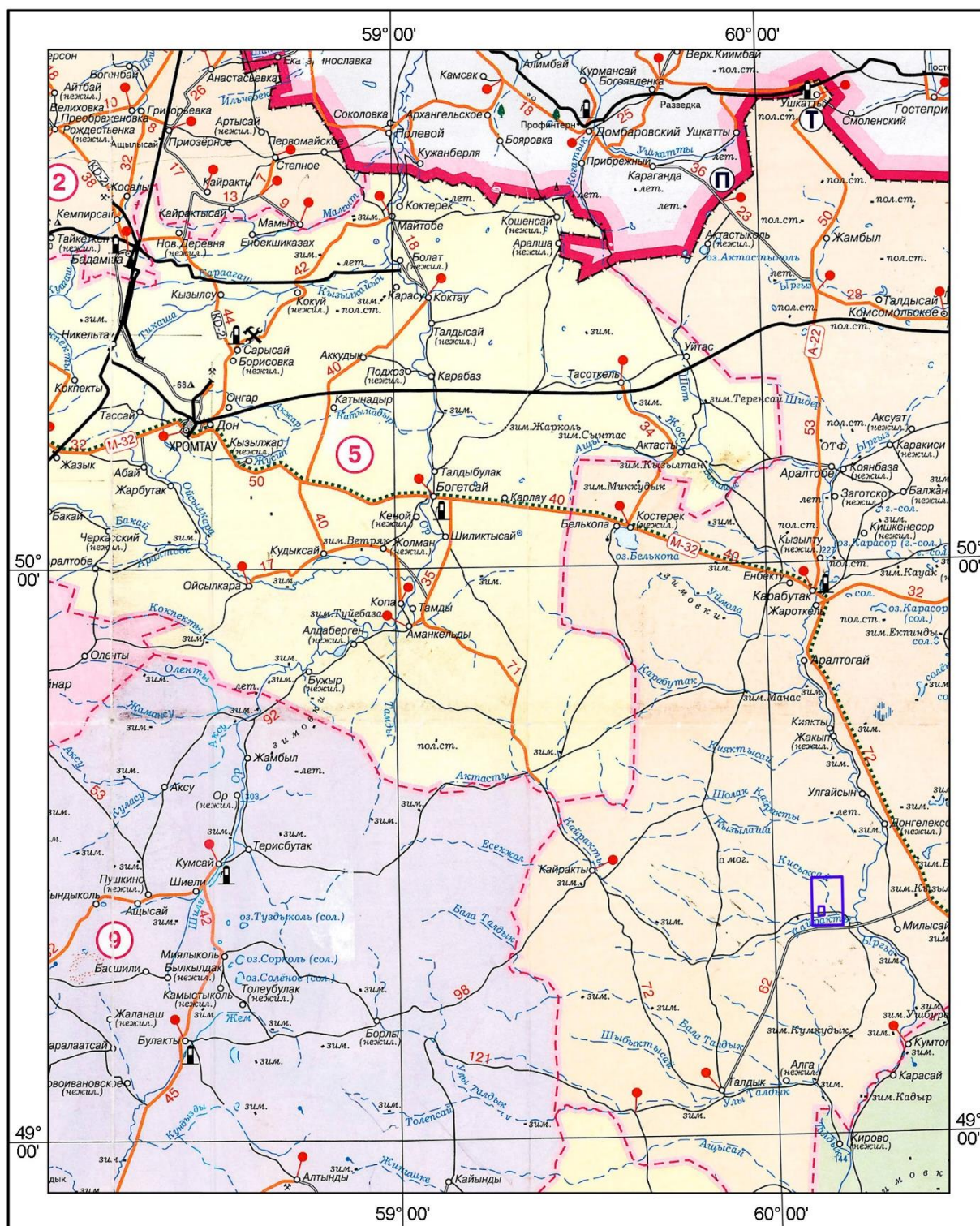
-недопустимо движение автотранспорта и выполнение работ за пределами отведенных территорий.

Мероприятия по снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду.

Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться из автозаправщика. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства.

16. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)*:)

Альтернативные варианты не рассматриваются.



 Участок работ



