

**Приложение 6 к Инструкции по
организации
и проведению экологической
оценки**

31.10.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности (форма)

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

АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз», Республика Казахстан, г. Кызылорда, ул. Казыбек би 13. БИН 940540000210

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

АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз» предусматривает проведение рекультивации нарушаемых земель при добыче углеводородов на месторождении Бухарсай, расположенного в Улытауском районе области Улытау.

Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным.

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):

ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась

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): ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился.

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

В административном отношении месторождение относится к Улытаускому району области Улытау Республики Казахстан.

Ближайшими населенными пунктами г. Кызылорда в 235 км.

В соответствии с Задаaniem на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались.

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

Рабочий проект рекультивации предусматривает проведение рекультивации нарушенных земель в один этап – технический. Биологический этап не предусматривается ввиду долговременной занятости территории производственными процессами.

Для обоснования проектных решений было произведено полевое обследование с участием разработчиков рабочего проекта, представителями АО и уполномоченным государственным органом в области земельных отношений, в результате чего был составлен Акт обследования нарушаемых земель от 22.09.2022 г.

Общая площадь участка – 737,09 га, площадь нарушенных земель – 37 га.

Технический этап рекультивации предусматривается провести в два этапа:

- на первом этапе предусматривается снятие ПСП мощностью 0,3 м с территории месторождения в объеме – 111 тыс куб м

- на втором этапе технического этапа рекультивации предусматривается обратная засыпка территории (37 га), объем ПСП составит – 111 тыс. куб. м

Предусматривается планировка земли – 37 га

Очистка всей территории месторождения, 737.09 га от мусора.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности.

После разработки месторождения рекомендуется сельскохозяйственное направление рекультивации (до начала эксплуатации земли использовались как пастбища).

Рекультивационные работы разделены на два этапа. Первый этап заключается в снятии и складировании плодородного слоя. Второй этап производится после окончания добычных работ и заключается в нанесении плодородного слоя почвы, в планировке и прикатке (уплотнение), очистке территории от мусора.

На территории, засыпаются впадины, трещины, размывы, бездействующие каналы и другие бессточные понижения.

- чистовая планировка рекультивируемых участков.

Для предупреждения развития эрозийных процессов спланированная поверхность должна быть ровной с небольшим уклоном в пределах 1-2° для стока избыточных атмосферных осадков. Целью данных работ служит обеспечение беспрепятственного стока осадков и талых вод с рекультивированной поверхности и удержание нанесенного слоя ПСП. Проведение рекультивационных работ планируется начать 2022 году (1 этап), в IV квартале 2022 года (2 этап).

Плодородный слой почвы, согласно требованиям ГОСТ 17.5.3.06-85 и ГОСТ 17.4.3.02-85, СТ РК 17.0.0.05-2002 снимается и складывается в период всего срока разработки месторождений. По состоянию на конец отработки объем складированного плодородного слоя почвы составит: - 111,0 тыс.м³.

Снятие ПСП предусматривается бульдозером. Мощность наносимого рекультивационного плодородного слоя почвы составляет на горизонтальных участках 0,3м.

Затем выполняется чистовая планировка. Проводится окончательное выравнивание поверхности, которое сводится к исправлению микрорельефа и перемещению незначительных объемов почв. Планировочные работы при рекультивации предусматривается производить бульдозером.

Норма укладки плодородного слоя почвы для основных типов использования рекультивируемых земель (СТ РК 17.0.0.05-2002)

Работы по снятию и складированию плодородного слоя в отвал длительного хранения производится в теплое время года в 1 смену. Снятие будет производиться при бурении скважин и обустройстве месторождения. Общий объем снятия и складирования почвенно-плодородного слоя составляет 111,0 тыс. м³. Высота склада 3м.

Второй этап производится после окончания добычных работ и заключается в демонтаже буровых установок и удалении для последующего использования (отходов бетона и металлолома не образуется, так как нет сборного фундамента, а имеется опорный фундамент с железным каркасом, который демонтируется с буровой установкой и также вывозится для последующего использования);

провести планировку территории и взрыхлить поверхность грунтов в местах, где они сильно уплотнены;

нанести плодородный слой почвы на поверхность участка, где он был снят (с планировкой территории);

очистить участок от мусора и др. материалов;

Провести рекультивацию земель на площадях, которые были заняты временными дорогами, или передать их постоянному землепользователю на согласованных с ним условиях.

Далее земельные участки остаются под самозаростание местной растительностью.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта).

Начало и окончание рекультивации - 4 квартал 2022 года

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: Участок введения планируемых работ, расположен в Улытауском районе области Улытау. Общая площадь участка составляет 737,09 га. Целевое назначение: проведение операций по добыче углеводородов.

Кадастровые номера участков:

1. №09-106-038-1506. Площадь участка – 733,09 га, площадь нарушения – 33,0 га;
2. №09-106-038-1507. Площадь участка – 2,0 га;
3. №09-106-038-1472. Площадь участка – 2,0 га;

Предполагаемые сроки использования земельного участка до декабря 2022 года

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: Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование воды из артезианских скважин месторождения Бухарсай.

На исследуемой территории отсутствуют постоянные водотоки и водоемы. Имеются только овраги и промоины временных водотоков.

Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует. Ближайший водный объект, река Сарысу, протекает на расстоянии 223 км от месторождения.

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая): Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые нужды;

объемов потребления воды: хозяйственно-питьевого качества – 65 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов: хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны): Участок введения планируемых работ, расположен в Улытауском районе области Улытау. Общая площадь участка составляет 737,09 га. Целевое назначение: проведение операций по добыче углеводородов.

Географические координаты участков:

1. №09-106-038-1506. Площадь участка – 733,09 га, площадь нарушения – 33,0 га: 1) 46°41'47,35828" 64°37'1.81294"; 2) 46°41'33.30568" 64°39'3.52301"; 3) 46°40'0.43393" 64°39'3.28"; 4) 46°40'0.51231" 64°37'20.07244";

2. №09-106-038-1507. Площадь участка – 2,0 га: 1) 46°41'6.18829" 64°30'24.96347"; 2) 46°41'6.10062" 64°30'31.61502"; 3) 46°41'10.67810" 64°30'31.74249"; 4) 46°41'10.76578" 64°30'25.09079";

3. №09-106-038-1472. Площадь участка – 2,0 га: 1) 46°41'22.24744" 64°30'33.34565"; 2) 46°41'25.00533" 64°30'38.65642"; 3) 46°41'28.65979" 64°30'34.64851"; 4) 46°41'25.90185" 64°30'29.3377";

Предполагаемые сроки использования земельного участка до декабря 2022 года

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: промышленное освоение месторождения Бухарсай начато в 1986 году, на территории месторождения отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК. При проведении рекультивации нарушаемых земель на месторождении Бухарсай не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Также, растительность в районе расположения месторождения нарушена производственной деятельностью по добыче углеводородов и рекультивация нарушаемых земель проводится с целью восстановления земель и растительного покрова.

Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер. Компенсационная высадка зеленых насаждений не предусматривается;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием: промышленное освоение месторождения Бухарсай начато в 1986 году, на территории месторождения отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Рекультивация нарушаемых земель будет производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности;

объемов пользования животным миром: Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования: Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных: Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира: Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования: не предусматривается, работы по рекультивации нарушаемых земель предусматривается проводить в светлое время суток в теплый период года

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью: Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении рекультивации нарушаемых земель;

4. 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: пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс) – 0,403 т/год.

В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушаемых земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей.

В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

5. 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: Сброс не предусмотрен. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории месторождения будет осуществляться канализационную сеть вахтового поселка месторождения Бухарсай.

6. 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:

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: ТБО в объеме 0,525 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01

Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

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

Согласование Проекта рекультивации нарушаемых земель в следующих учреждениях:

1) Уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды – РГУ «Департамент экологии по области Ылытау» (заключение на скрининг воздействия на окружающую среду или заключение об определении сферы охвата);

2) Территориальные уполномоченные государственные органы в области санитарно-эпидемиологического надзора – РГУ «Улытауское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля области Ылытау» - санитарно-эпидемиологическое заключение на проект рекультивации;

3) ГУ «Управление земельных отношений области Улытау» - письмо-согласование Проекта рекультивации нарушаемых земель

8. 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):

Территория месторождения освоена и техногено-нарушена в результате многолетней добычи углеводородов.

Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Кызылорда в 235 км от площади месторождения.

Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении рекультивации нарушенных земель. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ.

Территория месторождения располагается за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых территорий.

Растения и животные типичные для полупустынь

Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)).

В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет.

Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет.

9. 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 работ по рекультивации нарушенных земель загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от неорганизованных источников эмиссий (выбросов). Организованные источники выброса при проведении рекультивационных работ отсутствуют.

Основными источниками загрязнения являются земляные работы, а также автотранспорт и спецтехника. При земляных работах в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70%.

При работе спецтехники будут выбрасываться следующие вещества: углерода оксид, азота диоксид, углеводороды предельные, бенз-а-пирен, серы диоксид.

Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 0,403 т/год.

Для питьевых нужд используется вода артезианских скважин.

Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусматривается в канализационную сеть вахтового поселка месторождения.

Проектом не предусматривается забор воды из рек. Проектом также не предусматривается сброс хозяйственно-бытовых стоков в поверхностные водоисточники или пониженные места рельефа местности.

Рекультивация нарушенных земель не окажет отрицательного воздействия на подземные воды района месторождений.

При производстве работ на участке обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании».

Анализ факторов, влияющих на выбор направления рекультивации земель, нарушенных горными работами, акту обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации, заданию на проектирование, выданного заказчиком показал приемлемое – санитарно-гигиеническое направление которое полностью отвечает природным, социальным условиям и целенаправленности рекультивации.

Таким образом, воздействие намечаемых работ по рекультивации земель не окажет отрицательного воздействия на состояние недр.

В процессе работы и жизнедеятельности персонала предприятия при рекультивации нарушенных земель будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО).

Ремонт техники будет производиться в специализированных организациях ближайших населенных пунктах.

Проведение рекультивации нарушенных земель не включает в себя такие источники физического воздействия, как электромагнитное и радиационное излучения, шумовые и вибрационные воздействия, способные оказать негативное воздействие на прилегающие территории и население ближайшей селитебной зоны.

В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников.

В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны.

Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием, при соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на окружающую среду района.

Рекультивация нарушенных земель не оказывает негативного воздействия на социально-экономические условия района, а наоборот положительно повлияет на социально-экономическую сферу путем восстановления поверхности месторождений, возврата территорий под пастбища, организации рабочих мест, отчислениями в виде различных налогов.

Санитарно-эпидемиологическое состояние района расположения данного промышленного объекта, в результате производственной деятельности улучшится.

Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения работ все необходимые технологические процессы необходимо вести с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района.

Таким образом, оценивая воздействие рекультивации нарушаемых земель на компоненты природной среды, можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости.

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

В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

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

Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и спецтехники, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы.

Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия.

Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер:

- выполнение работ согласно технологическому регламенту;
- для предотвращения загрязнения водных ресурсов, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов

при заправке топливом для устранения проливов), исключаящих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями).

- хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов;

- транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели.

- перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами;

- производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений.

- контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа;

- установка информационных табличек в местах гнездования птиц;

- воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;

- установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт;

- регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей;

- сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;

- сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира.

- ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами.

Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием, при соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир района месторождения «Бухарсай».

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

Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет.

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

1. Рисунок 1.1. Обзорная карта расположения участка,
2. Копия Акта обследования нарушаемых земель;
3. Копия Задания на проектирование

Заместитель директора по производству
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»

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

Хэ Янмин

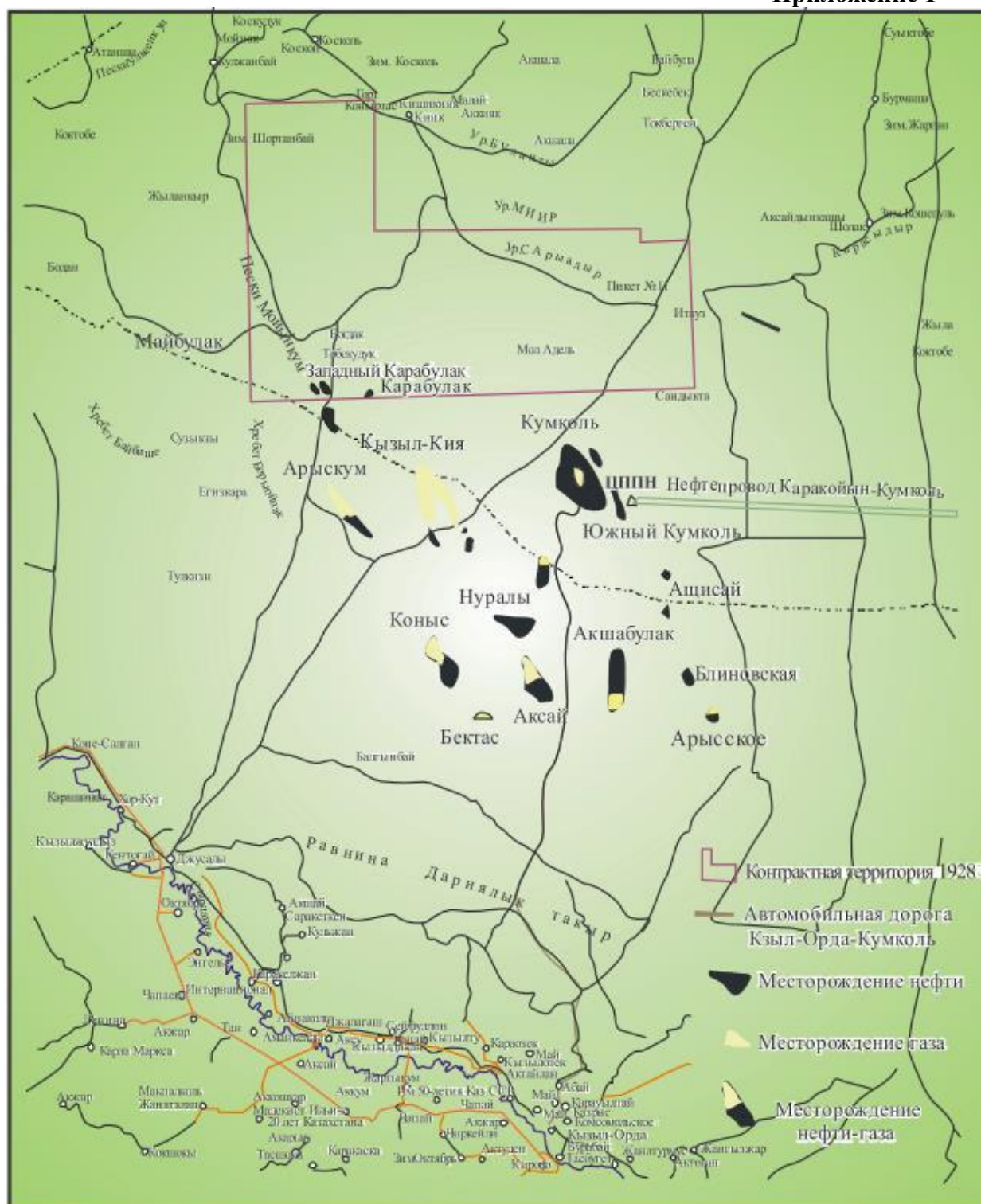


Рисунок 1.1 – Обзорная карта расположения намечаемой деятельности

АКТ **обследования нарушенных земель,** **подлежащих рекультивации**

от «22» 09 2022 года

1. Руководитель ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Улытауского района» Б. Есназаров
2. Разработчик проекта рекультивации ТОО «Нурлан-Service» А. Бегежанова
3. Заместитель директора по производству АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз» Хэ Янмин

(Фамилия, имя, отчество, должность)

провели обследование земельного участка, подлежащего нарушению

АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»

(наименование организации, разрабатывающая месторождения, проводящая строительные работы)

В результате обследования установлено:

1. Земельный участок площадью 737,09 га для добычи углеводородов на месторождении Бухарсай расположен на землях Улытауского района, области Улытау. Ближайшим населенным пунктом является железнодорожная станция Жосалы, расположенная в 160 км к юго-западу. Кадастровые номера участков 09-106-038-1506, 09-106-038-1507, 09-106-038-1472.

(указывается расположение участка)

2. Земли примыкающие к участку нарушенных земель, используются в качестве земель промышленности для добычи углеводородов на месторождении Бухарсай.

(указывается фактическое использование, а так же возможное перспективное использование земель согласно схемам, проектам и другим материалам)

3. Описание нарушенных земель Земельные участки не нарушены

(вид нарушений)

4. Рекомендации землепользователя или землевладельца – после рекультивации земельный участок оставить под самозаростание.

(указываются рекомендации землепользователя или землевладельца с изложением обоснований и причин)

В результате обследования земельных участков рекомендовано рассмотреть проект:

1. Направления рекультивации сельскохозяйственное

(вид угодий или иного направления хозяйственного использования земель)

2. Виды работ технического этапа рекультивации: определение объемов земляных работ, потребность в технике, организация производства работ, составление рабочих чертежей по производству работ.

3. Использовать для рекультивации плодородный слой почвы

4. Виды работ биологического этапа рекультивации: Комплекс агротехнических и фитомелиоративных мероприятий, направленных на восстановление плодородия нарушенных земель; в качестве фитомелиорантов рекомендуются виды, ранее произраставшие на данной территории: терескен, полынь, саксаул на песчаных почвах.

D

Использовать имеющиеся топографические планы нарушаемых земель в масштабе 1 : 100 000.

Имеющиеся материалы дополнить материалами топографических изысканий, почвенно-мелиоративными изысканиями, другими изысканиями _____

Приложения:

Характеристика нарушенных земель (поконтурная ведомость)

Выкопировка из плана землепользования

Чертеж полевого обследования нарушенных земель.

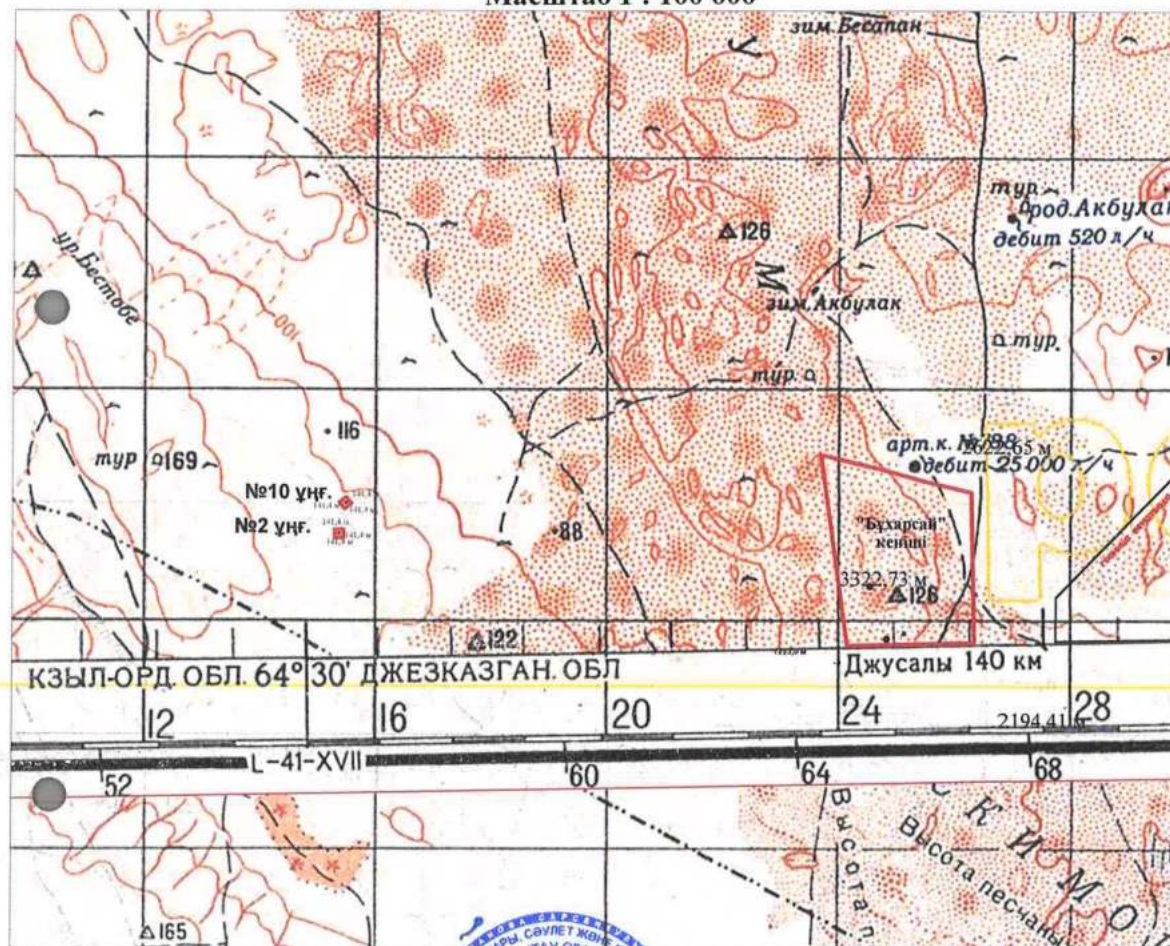
Подписи представителей уполномоченного органа по земельным отношениям района (города) по месту нахождения земельного участка заказчика и других специалистов:

1. _____ Б. Есназаров
2. _____ А. Бегежанова
3. _____ Хэ Янмин

Примечание: в конкретных условиях при необходимости содержание решаемых вопросов в акте могут изменяться.

Проект рекультивации нарушаемых земель АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»
для добычи углеводородов на месторождении Бухарсай

Чертеж
полевого обследования нарушенных земель
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»
для добычи углеводородов на месторождения Бухарсай расположенный
на землях Улытауского района области Улытау
Масштаб 1 : 100 000



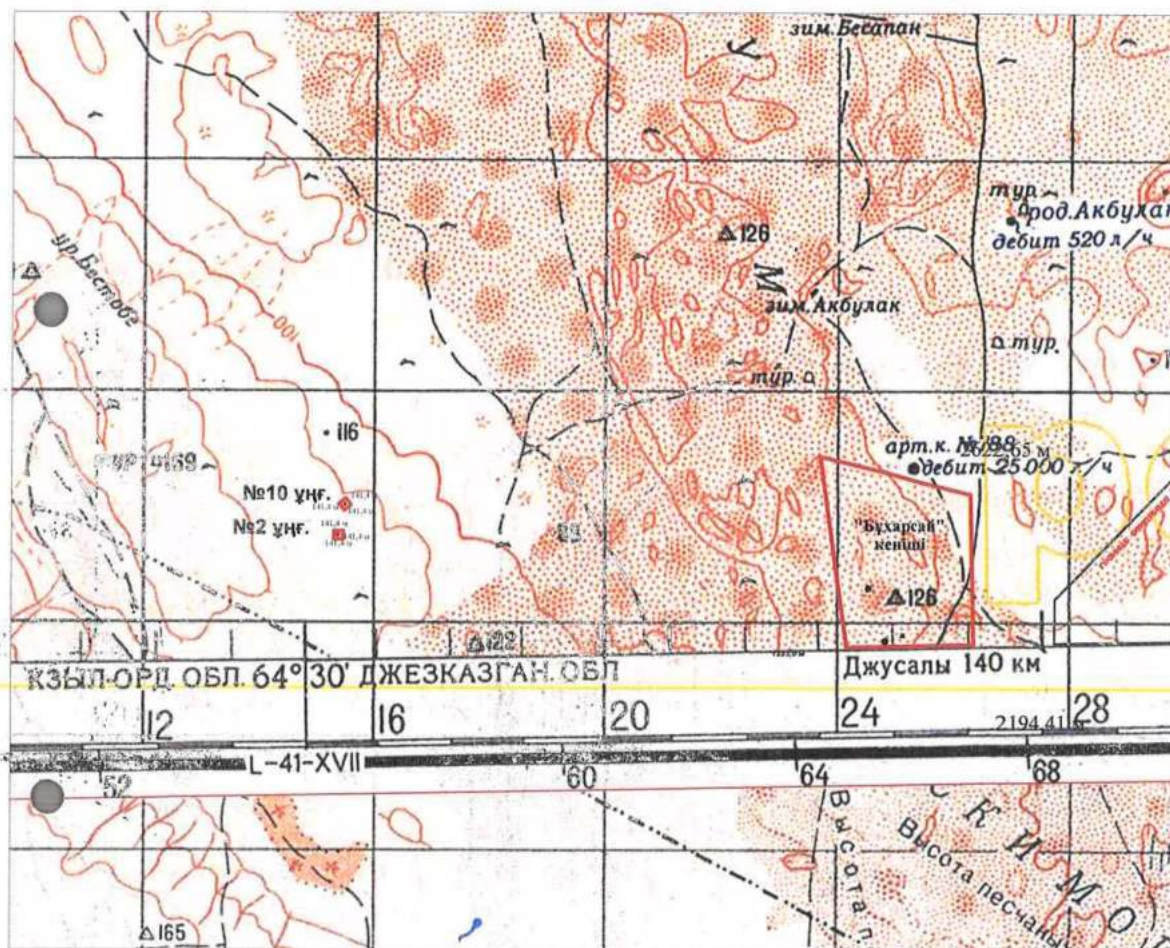
- 1 Руководитель ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Улытауского района»
- 2 Разработчик проекта рекультивации ТОО «Нурлан-Service»
- 3 Заместитель директора по производству АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»

Б. Есназаров

А. Бегежанова

Хэ Янмин

**Выкопировка из плана землепользования
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»
для добычи углеводородов на месторождения Бухарсай расположенный
на землях Улытауского района, области Ұлытау
Масштаб 1 : 100 000**



«Согласовано»
Разработчик проекта
ООО «Нурлан-Service»
Бегежанова А.

«Утверждаю»
Заказчик
АО «ПетроКазахстан Кумколь Ресорсиз»
Хэ Янмин

«21» 09 2022 г.

Место для подписи и печати

«21» 09 2022 г.

Место для подписи и печати

ЗАДАНИЕ

на разработку проекта рекультивации нарушенных земель

№	Перечень	Показатели
1	2	3
1.	Основание для проектирования (акт обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации)	Акт обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации от . 2022 года
2.	Разработчик проекта	ООО «Нурлан-Service»
3.	Стадийность проектирования	технический этап
4.	Наименование объекта-участка	для добычи углеводородов на месторождении Бухарсай
5.	Местоположение объекта-участка (административный район)	Улытауский район, области Ылытау
6.	Характеристика объекта рекультивации:	
	Общая площадь, гектар	737,09 га
	из них предполагается использовать под (предварительно):	
	пастбище	определяется рабочим проектом рекультивации
	производственное и непроизводственное строительство	определяется рабочим проектом рекультивации
7.	Наличие заскларированного (или снимаемого) плодородного слоя почвы, тысячи кубических метров	определяется рабочим проектом рекультивации
8.	Наличие заскларированного (или снимаемого) потенциально-плодородного слоя почвы, кубических метров	определяется рабочим проектом рекультивации
9.	Площадь отвала земель для временных отвалов, гектар	определяется рабочим проектом рекультивации
10.	Технические проблемы	Не обнаружены
11.	Виды и объемы необходимых изысканий	Не требуются
12.	Предварительные сроки начала и окончания работ:	
	Технического этапа рекультивации	2022 года
	Биологического этапа рекультивации	-
13.	Сроки завершения разработки проекта рекультивации	декабрь 2022 года
14.	Особые условия	Рабочий проект рекультивации выполняется в 3-х экземплярах, на русском языке

25