

ТОО «АЗИМУТ-ПРОЕКТ»

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ №02003Р ОТ 18.06.2018

**«ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ»
к рабочему проекту биологической рекультивации
нарушенных земель для землеустроительного проекта о
предоставлении права временного и долгосрочного
возмездного землепользования на земельные участки
«Строительство и эксплуатация автоматизированной
групповой измерительной установки АГЗУ-27 на
месторождении Северная Трува»
в Байганинском и Мугалжарском районах Актюбинской
области»**



Заказчик:

**Заместитель директора ДРНМ
АО «СНПС-Актобемунайгаз»**



Г. Биманалин

Исполнитель:

**Директор
ТОО «Азимут-Проект»**



А. Жылкыбаев

Актобе 2022 год

АННОТАЦИЯ

Настоящий проект ОВОС к проекту рекультивации нарушенных земель «Строительство и эксплуатация автоматизированной групповой измерительной установки (АГЗУ-27) на месторождении Северная Трува» Байганинском и Мугалжарском районах, Актюбинской области для АО «СНПС-Актобемунайгаз» выполнен в полном соответствии с действующими в Республике Казахстан законодательными и нормативно-методическими актами по охране окружающей среды.

Необходимость разработки проекта ОВОС определена статьей 36 Экологического Кодекса Республики Казахстан: «Оценка воздействия на окружающую среду является обязательной для любых видов хозяйственной и иной деятельности, которые могут оказать прямое или косвенное воздействие на окружающую среду и здоровье населения».

Заказчик проектной документации: АО «СНПС-Актобемунайгаз»

Юридический адрес предприятия:

Республика Казахстан, г. Актобе

пр. 312 Стрелковой дивизии, 3

тел./факс: 8(7132)768-784

Исполнитель (проектировщик): ТОО «Азимут-Проект».

Правом для производства работ в области экологического проектирования и нормирования является лицензия № 02003 Р от 18.06.2018 г., выданная РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики РК».

Юридический адрес исполнителя: Республика Казахстан, г. Актобе, проспект Санкибай батыра, 173/1, тел./факс: +7 777-755-15-15.

Согласно пп. 3 п. 1 ст. 140 Земельного кодекса Республики Казахстан: *«Собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия, направленные на:.... рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот».*

Основанием разработки Проекта рекультивации нарушенных земель является Постановление Акимата Актюбинской области №61 от 09.03.2022г.и №68 от 16.03.2022г. , Задание на разработку проекта рекультивации нарушенных земель, Акт обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации и материалы изысканий.

В соответствии с подразделом 5 параграфа 2 Приказа и.о. Министра национальной экономики РК от 17.04.2015 г. №346 «Об утверждении Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель» в целях определения оценки воздействия на окружающую среду проект рекультивации нарушенных земель направляется на государственную экологическую и санитарно-эпидемиологическую экспертизы.

Работы по рекультивации нарушенных земель **не классифицируется** согласно Приложения 1 к санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237.

Согласно п. 1-1 ст. 40 Экологического кодекса РК «Виды деятельности, не относящиеся к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются **как объекты IV категории**».

Главной целью проведения оценки воздействия на окружающую среду являются:

- определение экологических и социальных воздействий рассматриваемой деятельности;
- выработка рекомендаций по исключению деградации окружающей среды, либо максимально возможному снижению неблагоприятных воздействий на нее.

В данном проекте приведены следующие материалы:

- обзор состояния окружающей среды района размещения предприятия на существующее положение;

- общие сведения о предприятии (род деятельности, количество промплощадок, основные показатели производственной деятельности);
- оценка воздействия предприятия на атмосферный воздух (расчет выбросов загрязняющих веществ, предложение нормативов предельно-допустимых выбросов, обоснование размеров санитарно-защитной зоны);
- оценка воздействия предприятия на водные ресурсы и почву (расчет водопотребления и водоотведения, объемов образования отходов производства и потребления);
- оценка влияния деятельности на социально-экономическую среду региона, растительный и животный мир;
- заявление об экологических последствиях.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	5-7
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ.....	8
1.1. Район расположения земельных участков.....	8
1.2. Анализ применяемых технологии.....	8
2. БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЭТАП РЕКУЛЬТИВАЦИИ.....	9
2.1. Техничко-экономические показатели проекта рекультивации.....	10
2.2. Объемы для проведения биолгического этапа рекультивации.....	10
РАЗДЕЛ 1. СОРВРЕМЕННАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГИОНА.....	11
1.1. Климатические условия.....	12
1.2. Метеорологическая параметры м/р Северная Трува ТАБЛИЦА 1.....	12
1.3. Современное состояние почв.....	13
1.4. Поверхностные и подземные воды.....	13
РАЗДЕЛ 2. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА.....	14
РАЗДЕЛ 3. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.....	15
3.1. Краткая характеристика объекта как источника загрязнения атмосферы.....	15
3.2. Источники выделения и выбороов загрязняющих веществ.....	16
3.3. Обоснование категории объекта.....	17
3.4. Предложения по установлению предельно допустимых выбороов (ПДВ) для предприятия.....	18
3.5. Мероприятия по уменьшению выбороов загрязняющих веществ в атмосферу.....	19
РАЗДЕЛ 4. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ.....	20
4.1. Использование водных ресурсов, источники водоснабжения.....	20
4.2. Водопотребление и водоотведение рекультивируемого участка.....	20
4.3. Мониторинг водных ресурсов.....	20
РАЗДЕЛ 5. ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	21
5.1. Выводы.....	22
РАЗДЕЛ 6. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВА.....	23
6.1. Мероприятия по восстановлению земель.....	23
РАЗДЕЛ 7. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР.....	24
7.1. Характеристика ожидаемого воздействия на растительный мир.....	24
7.2. Характеристика ожидаемого воздействия на животный мир.....	25-26
РАЗДЕЛ 8. ФИЗИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ.....	27
8.1. Производственный шум.....	27-29
Выводы по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.....	30
Заявления об экологических последствиях.....	31-32
СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	33
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	

ВВЕДЕНИЕ

Добыча полезных ископаемых и ряд других видов хозяйственной деятельности организаций и предприятий сопровождаются изъятием земель, их нарушением, загрязнением и снижением продуктивности прилегающих территорий.

Для уменьшения негативных последствий этих процессов согласно законодательству Республики Казахстан должен осуществляться комплекс мер по охране окружающей среды, оздоровлению ландшафта и рациональному использованию земельных ресурсов, среди которых одним из наиболее важных мероприятий является рекультивация нарушенных земель.

Рекультивация земель обеспечивает снижение воздействия нарушенных земель на компоненты окружающей среды: атмосферу, поверхностные и грунтовые воды, грунты и почвы, растительный и животный мир, оказывает благотворное влияние на здоровье человека и направлена на устранение экологического ущерба.

Все земляные работы необходимо проводить в строгом соответствии с проектом рекультивации нарушенных земель.

Выбор направления рекультивации земель осуществляется с учетом следующих факторов:

- природных условий района (климат, почвы, геологические, гидрогеологические и гидрологические условия, растительность, рельеф), определяющих геосистемы или ландшафтные комплексы;

- агροхимические и агрофизические свойства пород и их смесей в отвалах;

- хозяйственных, социально-экономических и санитарно-гигиенических условий в районе размещения нарушенных земель;

- срока существования рекультивационных земель и возможности их повторных нарушений;

- технологии производства комплекса горных и рекультивационных работ;

- требований по охране окружающей среды;

- планов перспективного развития территории района горных разработок;

- состояния ранее нарушенных земель

Анализ факторов, влияющих на выбор направления рекультивации земель, показывает приемлемое биологического направления рекультивации, полностью отвечающее природным и социальным условиям, а также целенаправленности рекультивации. В соответствии с «Инструкцией о разработке проектов рекультивации нарушенных земель», Астана, 2009г, с актом обследования нарушенных земель и заданием на проектирование, утвержденным заказчиком, с учетом качественной характеристики нарушенных земель по техногенному рельефу, географических и социальных факторов настоящим проектом предусматривается рекультивация в один этап - технический.

Оценка воздействия на окружающую среду должна либо констатировать неблагоприятное положение на той или иной территории, указать, чем именно обусловлено, и помочь определить действия, направленные на восстановление и нормализацию положения, либо, наоборот, выявить особо благоприятные ситуации (кратковременные или долговременные) и природные возможности, что позволит эффективно использовать имеющиеся экологические резервы в интересах данного производства. При этом под воздействием понимается любая антропогенная деятельность, связанная с реализацией экономических, рекреационных, культурных интересов и вносящая физические, химические и биологические изменения в природную среду.

Проведение «Оценки воздействия на окружающую среду» выполнено на основании следующих основных директивных и нормативных материалов:

- Экологический Кодекс Республики Казахстан от 9 января 2007 г. № 212-III ЗРК – регулирует отношения в области охраны, восстановления и сохранения окружающей среды,

использования и воспроизводства природных ресурсов при осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с использованием природных ресурсов и воздействием на окружающую среду, в пределах Республики Казахстан.

- Закон Республики Казахстан от 7 июля 2006 года № 175-III «Об особо охраняемых природных территориях» – определяет правовые, экономические, социальные и организационные основы деятельности особо охраняемых территорий.

- Кодекс Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-VI – регулирование проведения операций по недропользованию в целях обеспечения защиты интересов РК и ее природных ресурсов, рационального использования и охраны недр РК, защиты интересов недропользователей, создания условий для равноправного развития всех форм хозяйствования, укрепления законности в области отношений по недропользованию.

- Закон РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593 – призван обеспечить эффективную охрану, воспроизводство и рациональное использование животного мира, воспитание настоящего и будущих поколений в духе бережного и гуманного отношения к живой природе.

- Водный кодекс РК от 9 июля 2003 года № 481-II – регулирование водных отношений в целях обеспечения рационального использования вод для нужд населения, отраслей экономики и окружающей природной среды, охраны водных ресурсов от загрязнения, засорения и истощения, предупреждения и ликвидации вредного воздействия вод, укрепления законности в области водных отношений.

- Санитарные правила "Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов", утвержденных Приказом Министра национальной экономики РК №237 от 20.03.2015 г.;

Основным руководящим документом при разработке проекта ОВОС является «Инструкция по проведению оценки воздействия на окружающую среду» утверждённая приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28.06.2007 г. № 204-п (с изменениями и дополнениями)

Также для разработки проекта ОВОС были использованы следующие нормативные документы, действующие на территории Республики Казахстан:

- «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденная Приказом МООС РК №110-п от 16.04.2012 г. (с изменениями от 17.06.2016);

- РНД 03.4.05.01-94 «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства»;

- Санитарные правила «Об утверждении гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах», утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 168;

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209;

- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утверждены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 апреля 2018 года № 187;

- РНД 211.2.05.01-2000 «Рекомендации по охране почв, растительности, животного мира в составе раздела «Охрана окружающей среды» в проектах хозяйственной деятельности»;

- РНД 211.2.02.01-97 «Инструкция по нормированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу».

Согласно статье 35 главы 6 Экологического Кодекса Республики Казахстан, «оценка воздействия на окружающую среду – процедура, в которой оцениваются возможные последствия хозяйственной и иной деятельности для окружающей среды и здоровья человека, разрабатываются меры по предотвращению неблагоприятных последствий (уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов), оздоровлению окружающей среды с учетом требований экологического законодательства Республики Казахстан».

Оценка воздействия на окружающую среду (далее - ОВОС) производится в целях определения экологических и иных последствий вариантов, принимаемых управленческих и хозяйственных решений, разработки рекомендаций по оздоровлению окружающей среды, предотвращению уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов.

ОВОС разрабатывается для проектной документации, регламентирующей создание (развитие, строительство, реконструкцию, консервацию, ликвидацию) конкретных масштабных и (или) экологически опасных объектов и сооружений намечаемой деятельности, и в комплекте с проектной документацией представляется на согласование государственной экологической экспертизе.

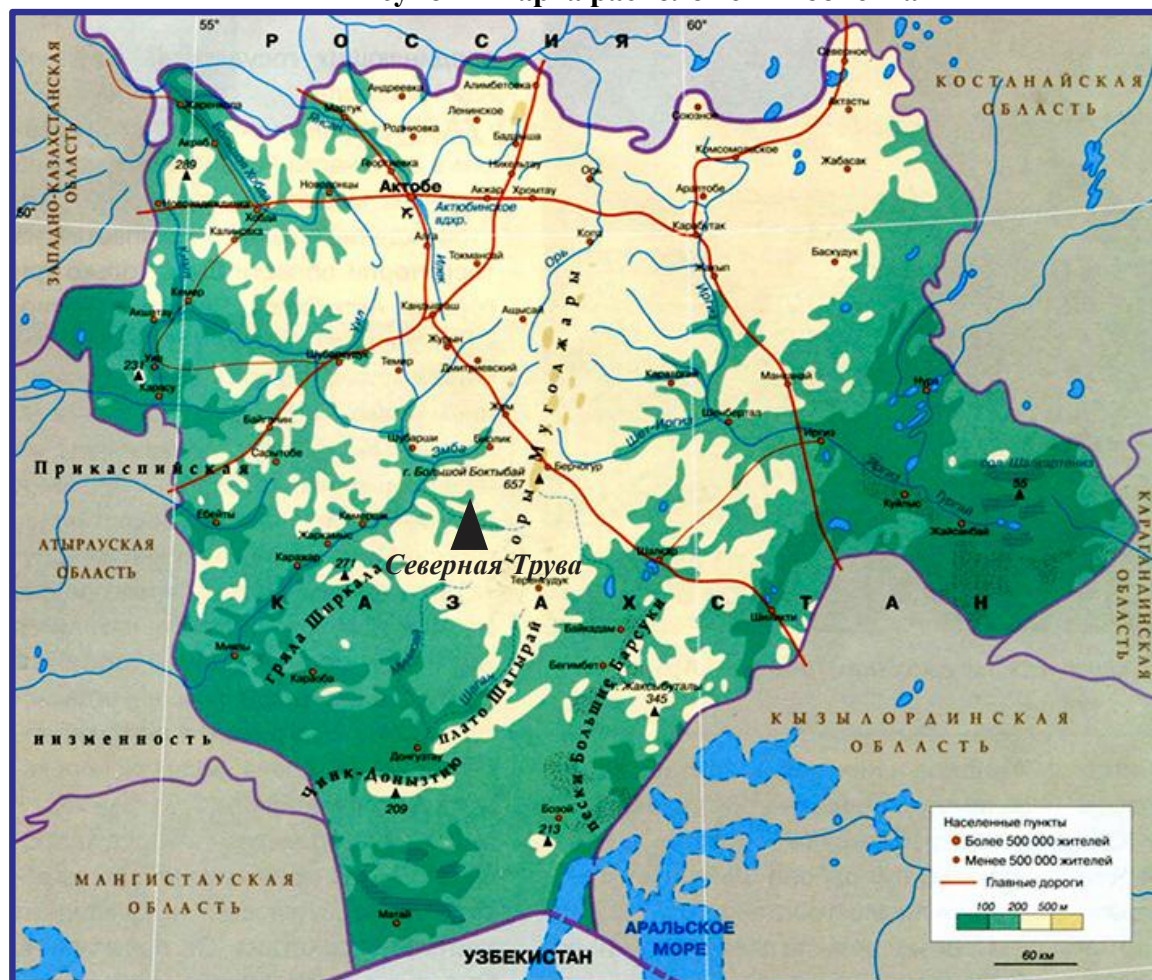
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ

1.1 Район расположения земельных участков

Объектам рекультивации являются участки, отведенные под строительство и эксплуатацию автоматизированной групповой измерительной установки (АГЗУ-27) на месторождении «Северная Трува» Байганинском (Жаназольский с/о) и Мугалжарском (Батпаккльский с/о) районах, Актюбинской области. Общая площадь, подлежащая рекультивации составляет - 32,42 га.

Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений и охраняемых законом объектов (памятники архитектуры и др.) в районе размещения шахты отсутствуют.

Рисунок 1 Карта расположения объекта



1.2 Анализ применяемых технологий

Основным критерием для выбора технологий и оборудования явились следующие факторы:

1. Характер проводимых работ;
2. Горнотехнические параметры;
3. Доступность оборудования;
4. Энергообеспеченность предприятия.

Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, 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.

2. БИОЛОГИЧЕСКИЙ ЭТАП РЕКУЛЬТИВАЦИИ

Основной задачей биологического этапа рекультивации является восстановление плодородия нарушаемых земель, создание растительного покрова. Биологический этап рекультивации включает в себя комплекс работ, направленных на создание пастбищных угодий на нарушаемых землях.

Биологический этап рекультивации будет проводиться на площади – 32,42 га. Поверхность рекультивируемого участка разрыхляется культиватором - глубокорыхлителем. Эта мера способствует лучшему соединению нанесенного ПСП с подстилающей породой, а также облегчает проникновение корней в подпочвенный слой.

Подготовка почвы для последующего залужения проводится по системе раннего пара. Основная обработка раннего пара – глубокое безотвальное рыхление на глубину до 30 см., в зависимости от мощности гумусового горизонта.

В первый год освоения весенняя обработка начинается с дискования на глубину 8-10 см в двух направлениях дисковыми боронами, для разравнивания нанесенного слоя почвы. Затем почва обрабатывается плоскорезом - глубокорыхлителем – удобрителем КПГ-2.2 на глубину 15-20 см, с одновременным внесением минеральных удобрений (суперфосфата). Норма внесения удобрений составляет 3 ц/га. Измельчение и смешивание удобрений проводится непосредственно перед внесением.

Летняя обработка пара проводится культиватором КШ - 3.6. А дважды и дважды игольчатой бороной БИГ-3.

В августе повторяется основная глубокая безотвальная обработка плугами ПЛН-4-35 в наладке для безотвальной обработки на глубину 27-30 см.

Зимой на всех обработанных участках проводится снегозадержание для увеличения запасов влаги на рекультивируемых землях снегопахами СВУ-2.6.

На втором году освоения предусматривается ране - весенний посев житняка. Подготовка почвы начинается с закрытия влаги боронами БИГ-3, затем проводится предпосевное прикатывание кольчато - шибровыми катками ЗКШ-6А и посев житняка сеялкой СТЗ-3.6 широкорядным способом.

Норма высева 19,5 кг/га. Проектом предусмотрено выполнение повторного цикла посева трав в размере 100%, что учтено в локальной смете и в общей сметной стоимости работ и затрат на залужение.

Уход за посевами трав на первом году заключается в подкашивании сорняков до их цветения. На втором году и последующих годах жизни трав ежегодно проводится ране - весеннее боронование игольчатыми боронами БИГ- 3А

В зимний период на посевах трав ежегодно проводится снегозадержание.

После трех лет жизни на посевах образуется дернина и с четвертого года посевы можно использовать для выпаса скота со строгим соблюдением пастбищного режима.

2.1. Техничко-экономические показатели проекта рекультивации

№	Наименование показателей	Ед.изм.	
1	Местонахождение нарушаемых земель	На землях запаса Байганинского района Актыбинской области	
2	Целевое назначение земельного участка	Для строительства и эксплуатации автоматизированной групповой измерительной установки (АГЗУ-27) на месторождении Северная Трува в Байганинском районе Актыбинской области	
3	Категория нарушаемых земель	Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения	
4	Площадь нарушенных земельных участков	га	30,42
	из них подлежит рекультивации	га	30,42
5	Планировка поверхности	га	30,42
6	Прикатывание поверхности	м ²	304200
7	Сметная стоимость этапа рекультивации: всего на 1 га	тыс. тенге	811,783
		тыс. тенге	26686

2.2. Объемы работ для проведения биологического этапа рекультивации

№№ пп	Наименование работ	Площадь, га	Объем, м ³	Применяемые механизмы
1	Обработка почвы рыхлителем	30,42		Рыхлитель (культиватор)
2	Посев семян многолетних трав	30,42		Тракторная сеялка
3	Прикатывание посевов	30,42		Прикатывающий каток

РАЗДЕЛ 1. СОВРЕМЕННАЯ КЛИМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

РЕГИОНА

1.1. Климатические условия

М/р Северная Трува расположено в центральном блоке восточной части прикаспийской впадины, и относится к Байганинскому району Актюбинской области РК.

Рельеф нефтяного месторождения представляет собой слабо всхолмленную равнину, разделенную возвышенными холмами, оврагами. Основная часть территории - степь, глубина мерзлоты составляет 1,6м.

Климат рассматриваемого района резко континентальный с продолжительной холодной зимой, устойчивым снежным покровом и сравнительно коротким, умеренно жарким летом. Характерны большие годовые и суточные колебания температуры воздуха, поздние весенние и ранние осенние заморозки, глубокое промерзание почвы, постоянно дующие ветры.

В условиях сухого резко континентального климата одним из основных факторов климатообразования является радиационный режим, формирующий температурный режим территории.

По СНиПу регион относится к III-A - строительно-климатическому подрайону, характерной особенностью которого является резкая континентальность климата, с характерными годовыми амплитудами температуры воздуха - 36-37⁰С, а средние суточные колебания 10-15⁰С.

Зима холодная продолжительностью 200 дней, отмечаются морозные погоды, когда температура воздуха опускается ниже -25⁰С при ветре более 6 м/сек. Эти условия образуют дискомфортность зимней погоды со значительным охлаждением в течение 4,5-5 месяцев. В особо холодные зимы температура опускается до -35⁰С, а иногда и до -40⁰С.

Низкие температуры воздуха сочетаются с повышенными скоростями ветра.

Преобладающее направление ветра северо-западное.

Холодный период года отличается преобладанием антициклонального характера погоды. Доля зимних осадков составляет около 37% годовой суммы, что увеличивает явление снежного покрова как фактора увлажнения почвы. Устойчивый снежный покров наблюдается в течение 140-160 дней и отличается неравномерным залеганием. Наибольшая его средняя высота в незащищенных местах может достигать 30 см. Зимние оттепели иногда полностью сгоняют снег с выровненных участков, что при последующем понижении температуры воздуха может привести к промерзанию почвы более чем на 150 см.

Основными факторами, определяющими длительность сохранения загрязнений в местах размещения их источников, является ветровой режим. Наличие температурных инверсий, количество и характер выпадения осадков.

Повторяемость слабых ветров невелика, среднемесячные скорости ветра колеблются от 3,7 до 7,4 м /сек. В дневные часы ветер может усиливаться до 10,5 м/сек. На высоте более 100м среднемесячные скорости ветра равны 6 м/сек и более. Активная ветровая деятельность, как на высоте, так и в приземном слое способствует рассеиванию вредных примесей в атмосфере.

Осадки, как фактор самоочищения атмосферы, не оказывает ощутимого воздействия из-за их небольшого количества, особенно в засушливые годы.

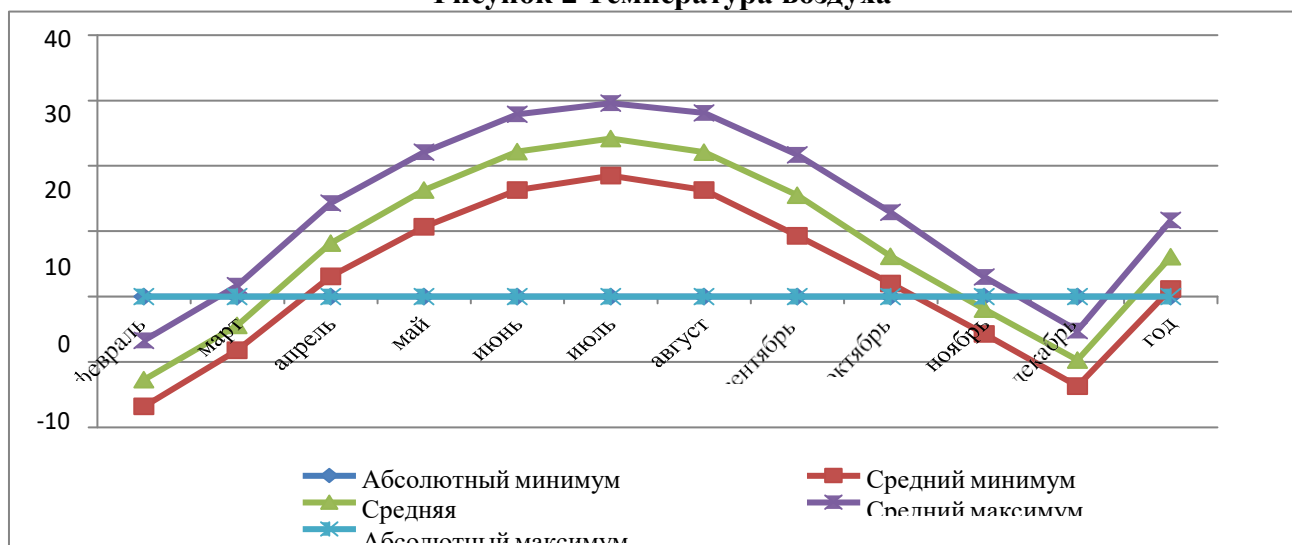
В переходные сезоны года, под воздействием резко меняющейся синоптической обстановки, создаются наиболее благоприятные влажностные условия для самоочищения атмосферы от загрязнений.

Основное значение в самоочищении атмосферы принадлежит ветровому режиму, с которым связано понятие адвентивного переноса воздушных масс. Важную роль играет температурный режим территории, определяющий стратификационные условия атмосферы, т.е. возможности вертикального перемещения атмосферы, его размеры и интенсивность.

1.2. Метрологическая параметры м/р Северная Трува

№ п/п	Метеорологические параметры	Величина параметров
1	Средняя годовая температура воздуха	+6.0°C
2	Местная минимальная среднемесячная температура воздуха	-15.4°C
3	Местная максимальная среднемесячная температура воздуха	+27.2°C
4	Минимальная абсолютная величина температуры воздуха	-43.0°C
5	Максимальная абсолютная величина температуры воздуха	+42.0°C
6	Средняя температура воздуха наиболее холодных суток	-37.0°C
7	Средняя температура воздуха наиболее холодной пятидневки	-33.0°C
8	Среднегодовые осадки	170мм
9	Среднегодовая скорость ветра	2.2-4.5м/с
10	Предельная скорость ветра	32м/с
11	Количество дней с сильным ветром	24
12	Количество дней с песчанной бурей	8
13	Возможная скорость ветра, м/с	
	1 раз в 5 лет	27м/с
	1 раз в 10 лет	29м/с
14	Классификация данной зоны по скорости ветра и напора	III
	Давление ветра (в районе категории III)	38кгс/м ²
15	Снеговая нагрузка	
	Вес снежного покрова (в районе категории II) - стандартная нагрузка	70кгс/м ²
	Расчетная нагрузка, коэффициент надёжности	98кгс/м ² , 1.4
16	Толщина снежного покрова зимой	20см
17	Средняя влажность в самом холодном месяце	70%
18	Средняя влажность в самом жарком месяце	29%
19	Строительная площадка	III А

Рисунок 2 Температура воздуха



1.3 Современное состояние почв

Рассматриваемая территория расположена в зоне сухих степей. Для этой зоны характерно распространение темно-каштановых почв.

Почвообразующими породами здесь служат супесь темно-коричневая, твердая с редкими прослойками суглинка и песка.

Территория объекта расположена в подзоне темно-каштановых почв. Согласно технического отчета об инженерно-геологических изысканиях площадка сложена из почвенно-растительного слоя – суглинистый, коричневый с корнями растений, мощностью – 0,2 м; супеси песчанистых – светло-коричневые, известковистые, твердые, мощностью – 1,8-2,0 м; песков средней крупности – серые, средней плотности, мощностью – 2,0 – 2,3 м.

1.4 Поверхностные и подземные воды

Поверхностные и подземные воды являются одним из важнейших компонентов окружающей среды и их состояние, зачастую, оказывает решающее влияние на экологическую ситуацию.

Все реки в районе участка строительства объекта и прилежащих территорий относятся к бассейну р. Илек.

По принятой классификации водотоки района относятся к малым рекам, по условиям режима к казахстанскому типу с резко выраженным преобладанием стока в весенний период.

В годовом разрезе режим стока большинства водотоков характеризуется высоким весенним половодьем и низкой летней меженью. После окончания весеннего половодья на водотоках наступает летне-осенняя межень: величина стока резко уменьшается, а на многих водотоках сток совсем прекращается, за исключением водотоков, питающихся карьерными водами и родниками. Промерзание рек зимой наблюдается на всех реках территории.

В период паводков вода часто выходит из берегов, в это же время проходит основная часть наносов. Химический состав растворенных в воде солей в течение года изменяется от преобладания гидрокарбонатов до хлоридов, что обусловлено различной степенью засоленности почв и грунтов, на которых формируются почвенно-поверхностные и русловые воды.

Илек - самый большой левый приток Урала, длиной в 623 км, площадь бассейна 41,3 тыс. км². Средний расход воды около 40 м³/с, берет начало в западных отрогах Мугалжар в Актюбинской области Казахстана и впадает в Урал около с. Илек Оренбургской области. В конце ноября замерзает, в начале апреля лед тает. Илек используется для полива и водопоя животных.

Основными источниками питания грунтовых вод являются инфильтрация атмосферных осадков и паводковых вод, снеготалые воды, а также подпитывание их из водоносных комплексов альб-сеноманских, реже юрских отложений в местах пересечения долинами рек сводов поднятий куполов.

Режим грунтовых вод аллювиальных отложений находится в тесной взаимосвязи с режимом поверхностных вод. Максимальный уровень наблюдается в апреле-мае в период паводка с постепенным спадом до июля-августа и незначительным подъемом осенью.

Минерализация воды в зоне интенсивного водообмена колеблется в пределах 0,3-1,0 г/л. По химическому составу они относятся к гидрокарбонатным или смешанным хлоридно-гидрокарбонатным магниевым.

РАЗДЕЛ 2. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА

Комплексная оценка последствий воздействия на окружающую среду.

Основными компонентами природной среды, подвергающимися значительным по масштабу воздействиям, являются почвенно-растительный покров, воздушный бассейн, подземные воды, недра, флора и фауна района, социальная среда. На основании анализа современной ситуации, принятых проектных решений и их прогнозируемых последствий ниже дается обобщенная схема их воздействия на отдельные среды.

Взаимодействие элементов системы происходит как в пространстве, так и во времени, поэтому какие-либо экологические выводы и прогнозы должны учитывать комплексное воздействие различных элементов экосистем.

В результате намечаемой хозяйственной деятельности с учетом выполнения природоохранных мероприятий наблюдаются остаточные последствия воздействий. Оценка значимости остаточных последствий можно проводить по следующей шкале:

1. Величина:

- пренебрежимо малая - без последствий;
- малая - природные ресурсы могут восстановиться в течение 1 сезона;
- незначительная - ресурсы восстановятся, если будут приняты соответствующие природоохранные меры;
- значительная - значительный урон природным ресурсам, требующий интенсивных мер по снижению воздействия.

2. Зона влияния:

- локального масштаба - воздействия проявляются только в области непосредственной деятельности;
- небольшого масштаба - в радиусе 100 м от границ производственной активности;
- регионального масштаба - воздействие значительно выходит за границы активности.

3. Продолжительность воздействия:

- короткая: только в течение проводимых работ (срок проведения работ);
- средняя: 1-3 года;
- длительная: больше 3-х лет.

2.1. Обзор возможных аварийных ситуаций

Основными причинами возникновения аварийных ситуаций на период строительства могут стать нарушения противопожарных правил и правил техники безопасности, технические ошибки обслуживающего персонала, стихийные бедствия, и прочие. Для снижения риска возникновения аварий, выявляются проблемы, анализируются ситуации и разрабатывается комплекс мер по обеспечению безопасности и оптимизации средств подавления и локализации аварий.

Основным сценарием аварий является пожар, в результате чего на почву и в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества.

Меры безопасности предусматривают соблюдение действующих противопожарных и строительных норм и правил на объекте строительства, в том числе:

- соблюдение необходимых расстояний между объектами и опасными участками потенциальных источников возгорания;
- обеспечение беспрепятственного проезда аварийных служб к любой точке участка;
- обучение персонала правилам техники безопасности, пожарной безопасности и соблюдению правил строительства при выполнении работ.

РАЗДЕЛ 3. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

3.1. Краткая характеристика объекта как источника загрязнения атмосферы

Проектируемый «Рабочий проект к проекту рекультивации нарушенных земель «Строительство и эксплуатация автоматизированной групповой измерительной установки (АГЗУ-27) на месторождении Северная Трува» Байганинском и Мугалжарском районах, Актюбинской области для АО «СНПС-Актобемунайгаз» выполнен на основании данных проекта, сметной документации и исходных данных по проекту.

В период рекультивации объекта выбросы в атмосферный воздух не выявлены.

Выбросы загрязняющих веществ от источников определялось расчетным методом и выполнены на основе проекта исходных данных (в приложении) и сметной документации к проекту «Рабочий проект рекультивации земель, нарушаемых при строительстве и эксплуатации автоматизированной групповой измерительной установки (АГЗУ-27) на месторождении Северная Трува» Байганинском и Мугалжарском районах, Актюбинской области.

3.2. Источники выделения и выбросов загрязняющих веществ

При проведении рекультивации, выбросы в атмосферный воздух от стационарных источников отсутствуют.

3.3. Обоснование категории объекта

В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно – защитной зоны производственных объектов» утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от «20» марта 2015 года №237, должна быть разработана СЗЗ:

Согласно ст.12 ЭК РК виды деятельности, не указанные в приложении 2 к настоящему Кодексу или не соответствующие изложенным в нем критериям, относятся к объектам IV категории, подходя под такие критерии как:

? при наличии на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах, в атмосферный воздух которых составляет менее 10 тонн в год, а точнее общий валовый выброс от планируемых работ составляет 4,073762 т/год;

? на участке работ не производится накопление опасных и неопасных, не превышает количество накопления указанные в п.2 приложении 3 ЭК РК;

Максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ не превышают критериев качества атмосферного воздуха для населенных мест.

Так же, отмечаем, что планируемые работы технологически не связаны с производством.

В связи с этим, строительные работы относятся к объектам IV категории и контроль за состоянием атмосферного воздуха на период строительства не предусмотрен ЭК РК.

3.4. Предложения по установлению предельно допустимых выбросов (ПДВ) для предприятия

- Выбросы ЗВ от стационарных источников отсутствуют

3.5. Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Выбросы ЗВ в атмосферный воздух от стационарных источников проектом не выявлены.

РАЗДЕЛ 4. ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ

4.1. Использование водных ресурсов, источники водоснабжения

Настоящий проект предусматривает в качестве мероприятий по охране водных ресурсов проводить работы строго в пределах географических координат участка.

Для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении рекультивации проектом предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта в специализированных местах, за пределами участка (капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями).

Для исключения проливов ГСМ предусматривается постоянный контроль техники на наличие утечек ГСМ, на предприятии будет разработан график планово-предупредительного ремонта (ППР) машин и механизмов. Особое внимание будет уделено инструктажу персонала по соблюдению правил безопасности.

На рассматриваемом этапе работ приведенный перечень мероприятий предусматривает все основные факторы негативного воздействия на водные ресурсы и, с учетом сделанных предложений, считается достаточным для обеспечения охраны водной среды.

При проведении рекультивации объекта источником водоснабжения будет служить привозная бутилированная вода.

4.2. Водопотребление и водоотведение проектируемого объекта

Расчетные расходы воды составляют при рекультивации:

На питьевые нужды 6 чел. * 0,025 м³/сут = 0,15 м³/сут * 365 = 54,75 м³/год

Сброс сточных вод будут производиться в септик.

Сброс при капитальном ремонте составляет 0,15 м³/сут*70%/100%=0,105 * 365 = 38,325 м³/год.

Расход технической воды согласно смете составит – 0,21648 м³.

Воздействия на водные объекты проектом не рассматриваются, так как строительства не предусматривается.

4.3. Мониторинг водных ресурсов

На стадии настоящего проекта проведения рекультивации нарушенных земель не предусматривается мониторинг водных ресурсов.

РАЗДЕЛ 5. ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Отходы образуются при производстве строительных работах.

При строительно-монтажных работах образуются следующие виды отходов:

- **Твердые бытовые отходы (отходы потребления);**

Бытовые отходы образуются в результате деятельности рабочего персонала.

При рекультивации объекта производственные отходы будут образовываться в минимальном количестве.

Образующиеся отходы при производственной деятельности собираются в специально оборудованный контейнер и по мере образования вывозятся по договору на полигон ТБО.

К твердым бытовым отходам (ТБО) относятся все отходы сферы потребления, которые образуются При рекультивации объекта.

В состав отходов входят следующие группы компонентов: пищевые отходы, бумага, дерево, текстиль, кости, бой стекла, пластмасса и прочие не классифицируемые части и отсев (частицы размером менее 15 мм). Бытовые отходы имеют высокое содержание органического вещества (55 – 79 %).

Площадка для размещения контейнеров ТБО должна иметь твердое водонепроницаемое (асфальтовое или бетонное) покрытие. Площадка должна быть выгорожена и иметь вокруг мусорных контейнеров свободное пространство не менее 1 м. Для данного объекта объем ТБО составит:

- При рекультивации **1,59 т/год.**

В процессе строительства объекта образуются производственные отходы:

- **Твердые бытовые отходы (отходы потребления);**

Все образующиеся отходы относятся к IV - V классу опасности.

Расчет объемов отходов при строительно-монтажных работах

Твердые бытовые отходы

«Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04 2008г. № 100-п. по формуле:

$$Q = P \times M \times p, \text{ т/год}$$

где Р – норма накопления отходов на одного человека в год – 1.06 м³/год

М – численность, чел. примерное число людей (жителей, обслуживающего персонала и т. д.) принято согласно исходным данным При рекультивации – 6 чел.

р – удельный вес твердых бытовых отходов– 0.25 т/м³.

Годовой объем ТБО При рекультивации составит:

$$Q_3 = 1.06 \times 6 \times 0.25 = 1,59 \text{ т/год}$$

5.1 Выводы:

Из анализа проектной документации можно сделать следующие выводы:

1. Отходы (ТБО) образуются при строительно-монтажных работах и при эксплуатации.
2. По классу образования отходов процесс строительства относится к безопасному, временному.
3. Суммарное воздействие на все компоненты окружающей среды отходами производства и потребления будет незначительным при соблюдении своевременного вывоза образующихся отходов.

РАЗДЕЛ 6. ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВА

Физическое воздействие, оказываемое при реализации проекта на почвенно-растительный покров сводится в основном к механическим нарушениям.

Размещение проектируемых сооружений на площадке в период построения сети выполнено при соблюдении санитарных и противопожарных норм, а также исходя из условий возможности и удобства размещения дорог и инженерных коммуникаций.

Ширина проездов на территории объекта принята из расчета наиболее компактного размещения дорог и полос озеленения.

При проведении строительно-монтажных работ проектом не предусматривается копания ям вручную.

Для создания нормальных санитарно-гигиенических условий, для уменьшения воздействия вредных производственных выделений и создания наилучших условий для уменьшения пылящих поверхностей и облагораживания общего вида территории, проектом благоустройства предусмотрено озеленение территории, являющееся естественным фильтром. Зеленые насаждения выполняют одновременно защитную, и декоративную роль и предназначаются также для улучшения окружающей среды. Так фильтрующая способность зеленых насаждений проявляется не только по отношению к пыли, но и к дыму, а также к шуму.

Озеленение территории объекта планируется посадкой зеленых насаждений лиственных пород, устойчивых к данным климатическим условиям составляет 20 м².

Зеленые насаждения способствуют концентрации окислов азота, выбрасываемых автотранспортом, а также обогащают воздух кислородом.

При реализации проекта необратимых негативных воздействий на почвенный горизонт, растительный и животный мир не ожидается.

В целом, воздействие проектируемых работ при соблюдении природоохранных мероприятий оценивается как «незначительное».

6.1. Мероприятия по восстановлению земель

Влияние намечаемой деятельности на почвенный покров связано преимущественно с факторами механического воздействия. Механическое воздействие на почвенный покров обусловлено большими объемами земляных работ: горизонтальной и вертикальной планировкой территории, перемещением и отсыпкой грунта. При этом прогнозируется, что воздействие ограничится площадью строительной площадки. Одним из наиболее распространенных последствий механического воздействия является активизации процессов эрозии почвы.

При рекультивации должна быть предусмотрена обязательная срезка почвенного слоя с последующим использованием его при проведении работ по рекультивации земли. Движение техники только по запланированным дорожным схемам.

В целом при реализации комплекса мероприятий, направленных на минимизацию воздействия на почвенный покров, проведение рекультивации нарушенных земель можно прогнозировать умеренное воздействие на почвенный покров.

После завершения всех работ и рекультивации почвенный покров в течение короткого времени восстановит свое первоначальное состояние.

Все отходы предприятия будут временно храниться на специально оборудованных площадках и, по мере накопления, будут вывозиться на полигоны, сточные воды сливаются в водонепроницаемый септик и, по мере накопления, будут вывозиться на канализационные очистные сооружения специализированных организаций.

РАЗДЕЛ 7. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА РАСТИТЕЛЬНЫЙ И ЖИВОТНЫЙ МИР

7.1. Характеристика ожидаемого воздействия на растительный мир

В связи с засушливостью климата на всех элементах рельефа выражены процессы засоления почв. Этот фактор лимитирует биоразнообразие растительности, как на видовом, так и на фитоценоотическом и ландшафтном уровнях.

Сухие степи к югу плавно сменяются опустыненными полукустарничково-дерновиннозлаковыми степями на светло-каштановых почвах и их солонцевато-солончаковых разностях. Разнообразие и пространственная неоднородность растительного покрова обусловлены различием механического состава, химизма и степени засоления почв. На светло-каштановых легкосуглинистых и суглинистых почвах формируются сообщества с доминированием плотно-дерновинных злаков: типчака (*Festuca valesiaca*, *F. beskerii*) и ковыля-тырса (*Stipa sareptata*). Субдоминантными выступают дерновинные злаки (*Stipa capillata*, *Koeleria gracilis*, *Agropyron fragile*) и полыни (*Artemisia lercheana*, *A. austriaca*). В составе сообществ значительная доля ксерофитного пустынно-степного разнотравья (*Potentilla bifurca*, *Dianthus leptopetalus*, *Linum tataricum*, *Tanacetum millefolium*). В оврагах и логах присутствует ярус кустарников с доминированием таволги (*Spiraea hyparicifolia*), караганы кустарниковой (*Caragana frutex*). Сообщества отличаются наиболее высокой видовой насыщенностью (15-25 видов).

На светло-каштановых супесчаных и песчаных почвах преобладают тырсово-ковыльковые (*Stipa lessingiana*, *S. capillata*), еркеково-тырсиновые (*Stipa sareptana*, *Agropyron fragile*), житняково-тырсиновые (*Stipa sareptana*, *Agropyron cristatum*) сообщества. На эродированных и перевыпасаемых участках в этих сообществах доминирует полынь лерховская (*Artemisia lercheana*), видовое разнообразие сообществ низкое (8-10 видов). Из разнотравья обычны молочай Сергиевский (*Euphorbia sequieriana*), цмин жердяный (*Helichrysum arenarium*), тысячелистник обыкновенный (*Achillea millefolium*).

В весенний период в степных экосистемах развита синюзия эфемеров (*Poa bulbosa*, *Ceratophyllum orthoceras*, *Lappula patula*). Иногда в составе сообществ присутствуют редкие виды тюльпанов (*Tulipa biebersteiniana*, *T. biflora*, *T. schrenkii*).

На песчаных массивах по вершинам и склонам бугристо-грядовых и грядовых песков формируются злаково-полынные сообщества (*Artemisia arenaria*, *A. scoparia*, *A. lercheana*, *A. campestris*, *Agropyron sibiricum*, *Festuca beckeri*, *Elymus giganteus*, *E. angustus*) с обилием эфемеров (*Anisantha tectorum*, *Carex physodes*, *Poa bulbosa*). Из кустарников обычны терескен (*Ceratoides papposa*), курчавка (*Atraphaxis spinosa*) и жузгун (*Calligonum aphyllum*).

В значительном обилии присутствуют изень (*Kochia prostrata*), бессмертник песчаный (*Helichrysum arenarium*), тысячелистник мелкоцветковый (*Achillea micrantha*), козлец мечелистный (*Scorzonera ensifolia*).

В межгрядовых, межбугровых понижениях распространены злаковые сообщества (*Achnatherum splendens*, *Calamagrostis epigeios*) с участием гребенщика ветвистого (*Tamarix ramosissima*), на лугово-каштановых супесчаных почвах с урожайностью 3.0-3.7 ц/га.

На равнинных песках преобладают злаково-полынные (*Artemisia arenaria*, *A. scoparia*, *A. marschalliana*, *A. pectiniformis*, *Elymus giganteus*) сообщества.

Понижения с неглубокими грунтовыми водами в припойменных участках заняты луговой растительностью на луговых светлых обыкновенных почвах. Распространенные виды флоры этих участков: вейник наземный (*Calamagrostis epigeios*), пырей ползучий (*Agropyron repens*), мятлик луговой (*Poa pratensis*), также встречаются рапontiкум серпуховский (*Rhaponticum serratuloides*), девясил британский (*Inula britannica*), бакмания обыкновенная (*Beckmannia emiciformis*), камыш озерный (*Scirpus lacustris*). Из крупнолистного разнотравья: лабазники пюстилепестной и вязолистный (*Filipendula hexapetala*, *F. ulmaria*), жрвохлебка аптечная (*Sanguisorba officinalis*), герани холмовая и луговая (*Geranium collinum* и *G. pratensis*), щавель обыкновенный (*Rumex acetosa*).

7.2. Характеристика ожидаемого воздействия на животный мир

Млекопитающие. Представлены степными и пустынными видами. Самой многочисленной является группа грызунов, представленная тонкопалым сусликом, малым тушканчиком и тушканчиком Северцова, тамарисковой песчанкой, тушканчиком - прыгуном, хомячком Эверсмана, на остепненных участках лесной, полевой и домовый мышью, желтым и малым сусликом, в поймах рек обыкновенным хомяком и пр. Из хищных млекопитающих на открытых пространствах обитают волк, лиса, корсак, ласка, степной хорек, перевязка.

Особое внимание привлекают обитатели интразональных ландшафтов – в тростниковых и рогозовых зарослях встречаются водяная полевка, ондатра, кабан. На численность ондатры отрицательно сказываются промерзания и пересыхания озер, сильные паводки. Наиболее подходящие условия для существования ондатры наблюдается на относительно больших и солоноватых озерах с более или менее устойчивым водным режимом.

На юге и юго-востоке области обитает сайгак – представитель бетпақдалинской и устьюртской популяций. В последнее время наблюдается увеличение численности сайгака. Причем в мягкие зимы значительная часть сайгака остается зимовать на территории области.

Птицы. Фауна птиц многочисленна и наиболее плотно заселены поймы рек, пойменные луга, берега водохранилищ, древесно-кустарниковые и лесозащитные насаждения.

Для степных ландшафтов характерны серый журавль-красавка, чибис, кулик-сорока, кулик-воробей, кречетка, коростель, степная пустельга, дрофа, беркут, сапсан, степной орел, степной, полевой и луговой лунь и др. Обычны лесной конек, славки садовая, серая, завирушка, серая и малая мухоловки, обыкновенная овсянка. Космополитами являются серая и черная ворона, сорока, галка, грач.

В поймах рек и по берегам водоемов селятся огарь, пеганка, кряква, серая утка, чирок-свистунок, красноносый нырок, белолобый гусь и др.

В степных и полупустынных ландшафтах видовой состав представлен в основном жаворонками (полевой, степной, малый, рогатый, черный, серый, белокрылый), каменками (обыкновенная, плясунья, плешанка пустынная) и полевым коньком. В понижениях с зарослями кустарников встречается желчная овсянка и серый сорокопут.

Открытие ландшафты предпочитают хищники – здесь обитают степной и луговой лунь, степная и обыкновенная пустельга, беркут, курганник, могильник, степной орел.

В пустынных ландшафтах обычны малый жаворонок, пустынные каменка и плясунья, желчная овсянка, авдотка и каспийский зуек, степной орел, могильник, балобан, обыкновенная пустельга и др. С постройками человека (животноводческие фермы, колодцы и др.) на гнездовые связаны в основном синатропные виды птиц: воробьи, деревенские ласточки, хохлатые жаворонки, домовые сычи, удода.

В период миграции (апрель-май, конец август - октябрь) численность птиц возрастает до 70-100 птиц/км. Причем здесь встречаются как типичные обитатели пустынь, так и птицы древесно-кустарниковых насаждений и околотовные птицы (особенно в весенний период). Основные пути миграции водоплавающих и околотовных птиц проходят в поймах рек Илек, Эмба, Иргиз - Торгайское междуречье. В зависимости от обводненности птицы могут задерживаться здесь до конца мая-середины июня.

Среди гнездящихся птиц достаточно обычный степной орел, чернобрюхий рябок, саджа, могильник, балобан, журавль-красавка, джек и др. На пролете отмечены пеликаны, фламинго, черноголовые хохотуны и пр.

Земноводные. В поймах рек, по берегам озер и в долинах временных водотоков распространены озерная и остромордая лягушки, обыкновенная чесночница. На степных участках по поймам рек, в лесополосах обитает зеленая жаба.

Пресмыкающиеся. На степных участках, в лесополосах и лесных колках обычны степная агава, прыткая ящерица, степная гадюка, узорчатый полоз. По берегам рек и водоемов встречается водяной и обыкновенный ужи, болотная и среднеазиатская черепахи.

На степных равнинах среди кустарниково-травянистой растительности встречается разноцветная ящурка. Но наиболее многочисленна она на пеках, поросших полынью и полынью

с песчаной осочкой.

По берегам рек и побережьям озер, заросших густыми травянистыми зарослями, многочисленна пряткая ящерица.

Основу пресмыкающихся в регионе составляет пустынный комплекс, представленный 12 видами: среднеазиатская черепаха, пискливый, серый и каспийский гекконы, такырная, ушастая и круглоголовка-вертихвостка, степная агава, быстрая ящурка, песчаный и восточный удавчики и стрела-змея. Наиболее массовыми является разноцветная ящурка, быстрая ящурка, ушастая круглоголовка и круглоголовка-вертихвостка.

Ихтиофауна. Область относится к двум рыбопромысловым районам: западная часть области относится к Урало-Каспийскому району, восточная – к Иргиз-Торгайскому участку Аральского района, есть крупные реки, множество прудов и водохранилищ.

Промысловая ихтиофауна Иргиз-Торгайской системы озер представлена десятью видами. Наиболее многочисленны сазан, серебряный и золотой карась, язь, плотва, лещ, линь и окунь.

Видовой состав ихтиофауны наиболее крупного водохранилища – Актюбинского водохранилища насчитывает восемь видов. Это лещ, серебряный карась, сазан, плотва, окунь, язь, судак, окунь, ерш. В Саздинском водохранилище водится лещ, серебряный карась, щука, плотва, язь. Основными промысловыми видами являются серебряный карась, щука, плотва. В Каргалинском водохранилище водится щука, сазан, лещ, серебряный карась, окунь.

Водно-болотные угодья. Почти все озера Иргиз-Тургайской системы входят в водно-болотные угодья международного значения и представляют собой остаточные плесы рек с различной степенью минерализации воды, от пресной до горько-соленой, содержащие хлориды, сульфаты и гидрокарбонаты.

Массовые скопления водоплавающих птиц на линьку послужили одной из главных причин включения этого региона в категорию угодий, имеющих международное значение. Общая численность водоплавающих птиц в период линьки зависит от фазы цикла обводнения и в благоприятные годы может достигать нескольких десятков и даже сотен (до 300 тыс.) особей.

На мелких, усыхающих у осени озерах, останавливаются на длительный отдых в огромном количестве кулики, среди которых доминируют чернозобик, кулик-воробей, краснозобик, круглоносый плавунчик, морской зуек, турухтан, травник, фифи, обычные чибис, большой и малый веретенники, более редки шилоклювка, ходулочник, большой крошнеп, белохвостая пигалица. Наиболее многочисленна озерная чайка, обычные сизая и серебристая, редки малая чайка, морской голубок и черноголовый хохотун, черная и белокрылая крачки. Регулярно мигрируют аистообразные – серая и большая цапля и большая выпь. Многочисленны на пролете серый журавль и красавка. Озера низовьев реки Торгай: Караколь, Курдым и особенно впадина Шалкартениз – территория пролета, послегнездового разлета, кормежки, дневного отдыха и ночевки, а отдельные годы и гнездования популяции фламинго.

Здесь обитают на гнездовании или на пролете 30 редких видов птиц занесенных в Красную книгу Казахстана – розовый и кудрявый пеликан, колпица, каравайка, малая белая цапля, фламинго, малый лебедь, лебедь кликун, краснозобая казарка, савка, стерх, журавль-красавка, дрофа, стрепет, кречетка, тонкоклювый кроншнеп, черноголовый хохотун, чернобрюхий и белобрюхий рябок, саджа, сапсан, балобан, орланы белохвост и долгохвост, беркут, могильник, степной орел, змееед (пожиратель змей), скопа, филин.

На территории области обитают два вида популяции сайгаков – устюртская и бетпакалинская и основной ареал их обитания в республике находится в нашей области.

РАЗДЕЛ 8. ФИЗИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ

8.1. Производственный шум

Проведение рекультивации в пределах земельного отвода не включает в себя такие источники физического воздействия, как электромагнитное и радиационное излучения, способные оказать негативное воздействие на прилегающие территории и население ближайшей зоны.

Технологические процессы при проведении рекультивации являются источником интенсивного шума, который может отрицательно повлиять на здоровье человека. Интенсивность шума от техники и механизмов зависит от типа техники и оборудования, вида привода, режима работы и расстояния от места проведения работ до жилой зоны. Особенно сильный шум создается при работе бульдозера, дизельных грузовиков. Шум, образующийся в ходе рекультивации, носит кратковременный и локальный характер, но может являться раздражающим воздействием.

Нормативные документы устанавливают определенные требования к методам измерений и расчетов интенсивности шума в местах нахождения людей, допустимую интенсивность фактора и зависимость интенсивности от продолжительности воздействия шума. В соответствии с нормами для рабочих мест для производственных помещений считается допустимой шумовая нагрузка 80дБ. При производственных работах на открытой территории нагрузки будут зависеть от ряда факторов, включающие и названные выше.

Источниками акустического воздействия на площадках будут являться:

Объекты	Источник
В период строительства	Спецтехника

Шумовое воздействие не распространяется за пределы санитарно-защитной зоны предприятия или за пределы помещений, где расположены источники шумового воздействия.

Допустимые уровни шума на производстве для шумов различных классов.

Класс и характеристика шумов		Допустимый уровень, в децибелах
Класс I	Низкочастотные шумы (шумы тихоходных агрегатов неударного действия, шумы проникающие сквозь звукоизолирующие преграды - стены, перекрытия, кожухи) - наибольшие уровни в спектре расположены ниже частоты 300 Гц, выше которой уровни понижаются (не менее чем на 5 Дб на октаву)	90-100
Класс II	Среднечастотные шумы (шумы большинства машин, станков и агрегатов не ударного действия) - наибольшие уровни в спектре расположены ниже частоты 800 Гц, выше которой уровни понижаются (не менее чем на 5 Дб на октаву)	85-90
Класс III	Высокочастотные шумы (звонящие, шипящие и свистящие шумы, характерные для агрегатов ударного действия, потоков воздуха и газа, агрегатов, действующих с большими скоростями) - наибольшие уровни в спектре расположены выше частоты 800 Гц	75-85

Внешний шум автомобилей принято измерять в соответствии с ГОСТ19358-85. Допустимые уровни шума автомобилей, действующие в настоящее время, применительно к условиям строительных работ, составляют: грузовые – дизельные автомобили с двигателем

мощностью 162 кВт и выше 91 дБ(А).

Средний допустимый уровень звука на дорогах различного назначения, в том числе местного, составляет 73 дБ(А). Эта величина зависит от ряда факторов, в том числе от времени суток, конструктивных особенностей дорог и др.

Использование автотранспорта для обеспечения работ, перевозки персонала, технических грузов и др.с учетом создания звуковых нагрузок, не будет превышать допустимых нормированных шумов – 80 дБ (А0, а использование мероприятий по минимизации шумов при работах на УПН, дает возможность значительно снизить последние.

Производственно-бытовой шум.

Снижение звукового давления на производственном участке может быть достигнуто при разработке специальных мероприятий по снижению звуковых нагрузок. К мероприятиям такого характера относятся: оптимизация и регулирование транспортных потоков; уменьшение, по мере возможности, движения грузовых автомобилей большой грузоподъемности; создание дорожных обходов; оптимизация работа и др.

Вибрация

По своей физической природе вибрация тесно связана с шумом. Вибрация представляет собой колебания твердых тел или образующих из частиц. В отличие от звука вибрации воспринимаются различными органами и частями тела. При низкочастотных колебаниях, вибрации воспринимаются ооликовым и вестибулярным аппаратом человека, нервными окончаниями кожного покрова, а вибрация высоких частот воспринимаются подобно ультразвуковым колебаниям, вызывая тепловое ощущение. Вибрация, подобно шуму, приводит к снижению производительности труда, нарушает деятельность центральной и вегетативной нервной системы, приводит к заболеваниям сердечно-сосудистой системы.

Вибрация возникают, главным образом, вследствие вращательного или поступательного движения неуравновешенных масс двигателя и механических систем машин, самого источника возбуждения, а также применение конструктивных мероприятий на пути распространения колебаний. При расположении противовибрационных экранов дальше 5-6 м. от источника колебаний их эффективность резко падает.

Для снижения вибрации от технологического оборудования предусмотрено: установление гибких связей, упругих прокладок и пружин; тяжелое вибрирующее оборудования устанавливается на самостоятельные фундаменты, сокращения времени пребывания в условиях вибрации применение средств индивидуальной защиты.

Характер воздействия.

Шумовой эффект будет наблюдаться непосредственно, в пределах нормативной санитарно-защитной зоны. По продолжительности воздействие будет временным. Характер воздействия будет локальным и длительным

Уровень воздействия.

Уровень шума и параметры вибрации на рабочих местах не превышает норм, указанных в «Санитарных нормах и правилах по ограничению шума при производстве» и «Санитарных нормах и правилах при работе с инструментами, механизмами и оборудованием, создающими вибрации, передаваемые на руки работающих». Уровень воздействия – умеренный.

Остаточные последствия.

Остаточные последствия шумового воздействия будут минимальными.

Тепловое воздействие.

В случае, когда расчетная температура наружного воздуха теплого периода года превышает 25 град., допускается повышать температуру воздуха в производственных помещениях, при сохранении тех же значений относительной влажности на 3 град. С, но не выше +31 град. С в помещениях с незначительными избытками явного тепла; на 5 град. С, но не выше 33 град. С в помещениях со значительными избытками явного тепла; на 2 град. С, но не выше 30 град. С в помещениях, в которых по условиям технологии производства независимо от величины избытков явного тепла.

Природоохранные мероприятия.

В связи с тем, что воздействие является кратковременным и незначительным, проведение мониторинговых исследований не целесообразно.

Радиационная обстановка.

По данным Актюбинского областного управления ООС на предприятиях и в организациях области в 2009 г. имелся 441 источник ионизирующих излучений, подлежали захоронению 314 источников, имелось 25 объектов, использующих источники ионизирующих излучений, имелось 8 временных хранилищ радиоактивных веществ, которые отвечали требованиям СПОРО-97.

Брошенных объектов урановой промышленности, представляющих высокую опасность, в Актюбинской области нет, если не считать Момытского месторождения, на 7 пласте которого был обнаружен уран. Однако данный пласт не разрабатывается и потому, по словам специалистов, не представляет опасности.

По данным Актюбинского управления по ЧС, работы по срочному изъятию источников ионизирующего излучения с последующим захоронением радиоактивных веществ были проведены сотрудниками управления автомобильных дорог Актюбинском области.

Природоохранные мероприятия.

В связи с тем, что воздействие является кратковременным и незначительным, проведение мониторинговых исследований не целесообразно.

ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Оценка воздействия на окружающую среду к проекту «Рекультивация нарушенных земель «Строительство и эксплуатация автоматизированной групповой измерительной установки (АГЗУ-27) на месторождении Северная Трува» Байганинском и Мугалжарском районах, Актюбинской области для АО «СНПС-Актобемунайгаз» была сделана на основе всестороннего анализа современного состояния окружающей среды в районе реализации проекта, устойчивости ее компонентов к возможным воздействиям, изучении возможной техногенной нагрузки, создаваемой проектируемыми объектами.

В ОВОС рассмотрены и проанализированы: технологические решения и природоохранные меры; приведены расчеты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, объемов образования сточных вод и отходов. Рассмотрены способы и методы охраны недр и подземных вод, почвенно-растительного покрова, животного мира. Показано современное состояние природной и социально-экономической среды в районе намечаемых работ и оценено возможное воздействие на окружающую среду планируемых работ.

В том числе были выявлены и описаны:

- Существующие природно-климатические характеристики района расположения намечаемой деятельности;
- Основные виды ожидаемых воздействий и источники воздействия;
- Характер и интенсивность предполагаемого воздействия проектируемых работ на воздушную среду, территорию (почвы, подземные воды, растительность) и животный мир в процессе работ.

Проектными решениями, в соответствии с существующими нормативными требованиями и природоохранным законодательством, предусмотрены необходимые технологические решения, и комплекс организационных мер, которые позволят снизить до минимума негативное воздействие на природную среду, рационально использовать природные ресурсы региона

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЯХ

Наименование объекта:	«Строительство и эксплуатация автоматизированной групповой измерительной установки (АГЗУ-27) на месторождении Северная Трува» Байганинском и Мугалжарском районах, Актюбинской области
Инвестор (заказчик):	АО «СНПС-Актобемунайгаз»
Реквизиты:	РК, г. Актобе, проспект 312 стр. див., 3, тел/факс 8-(7132) 768-784.
Источники финансирования:	Собственные средства
Местоположение объекта:	Республика Казахстан, Актюбинская область, месторождение Северная Трува
Представленные проектные материалы:	1. Проект рекультивации нарушенных земель «Строительство и эксплуатация автоматизированной групповой измерительной установки (АГЗУ-27) на месторождении Северная Трува» Байганинском и Мугалжарском районах, Актюбинской области 2. Оценка воздействия на окружающую среду
Проектная организация:	ТОО «Азимут-Проект»

Характеристика объекта

Расчетная площадь задействованных территорий - 32,42 га

Радиус и площадь санитарно-защитной зоны (СЗЗ) - нет

Количество и этажность производственных корпусов - нет

Намечающееся строительство сопутствующих объектов социально-культурного назначения - нет

Номенклатура основной выпускаемой продукции и объем производства

в натуральном выражении (проектные показатели на полную мощность) - нет

Основные технологические процессы - рекультивация

Обоснование социально-экономической необходимости намечаемой деятельности - поступление в местный бюджет налоговых платежей, появление рабочих мест

Сроки намечаемого строительства - 2037 г.

Виды и объемы сырья – нет

Условия природопользования и возможное влияние намечаемой деятельности на окружающую среду

Атмосфера: Перечень и количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу в атмосферу - нет

Источники физического воздействия, их интенсивность и зоны возможного влияния:

Электромагнитные излучения - нет

Акустические - нет

Вибрационные - нет

Водная среда

Водоснабжение привозная:

32

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс РК №212-III ЗРК от 23.01.2007 г.
2. РНД 211.2.02.02-97 Рекомендации по оформлению и содержанию проектов нормативов предельно допустимых выбросов в атмосферу (ПДВ) для предприятий Республики Казахстан. Алматы, 1997.
3. Инструкция о порядке рассмотрения, согласования и экспертизы воздухоохраных мероприятий и выдачи разрешений на выброс загрязняющих веществ в атмосферу по проектным решениям. ОНД 1-84, Москва, 1984.
4. Временная инструкция о порядке проведения оценки воздействия намечаемой хозяйственной на окружающую среду (ОВОС) в РК, РНД 03.02.01-93, г.Алматы 1993г.
5. Инструкция по нормированию выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, утвержденная Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды, №516-п от 21.12.2000 г.
6. Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест ГН 2.1.6.695-98 РК 3.02.036.99.
7. Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест ГН 2.1.6.696-98 РК 3.02.037.99.
8. РД 52.04.52-85, Методические указания. Регулирование выбросов при неблагоприятных метеорологических условиях. ГГО им. А.И.Воейкова, ЗапСибНИИ. Разработчики Б.Б. Горошко, А.П.Быков, Л.Р.Сонькин Т.С. Селеней и другие. Новосибирск, 1986 г.
9. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от автотранспортных предприятий. МООС РК 18.04.08 года № 100-п
10. «Сборник методик по расчету выбросов вредных веществ в атмосферу различными производствами» Алматы, 1996 г.

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

**УПРАВЛЕНИЕ ЮСТИЦИИ ГОРОДА АКТОБЕ
ДЕПАРТАМЕНТА ЮСТИЦИИ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Справка о государственной перерегистрации юридического лица

931240001060

бизнес-идентификационный номер

г. Актобе

«25» апреля 2005г.

Наименование: Акционерное общество "СНПС - Актобемунайгаз"

Местонахождение: Республика Казахстан, 030006, Актюбинская область,
город Актобе, проспект 312 Стрелковой дивизии, дом 3

Дата первичной государственной регистрации: 29.12.1993г.

Дата внесенных изменений и дополнений: 16.04.2014г.

**Справка дает право осуществлять деятельность
в соответствии с учредительными документами в рамках
законодательства Республики Казахстан.**





ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

18.06.2018 года

02003Р

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Азимут-Проект"

030012, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Проспект САНКИБАЙ БАТЫРА, дом № 173/1., БИН: 160140005352

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

Выдача лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

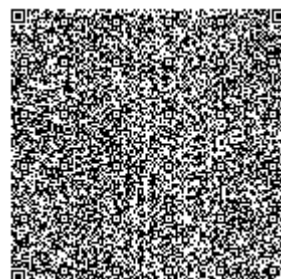
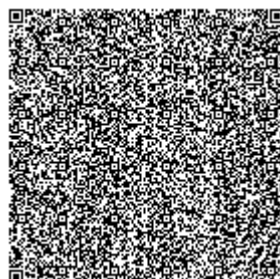
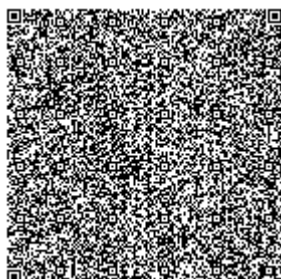
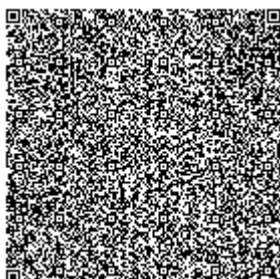
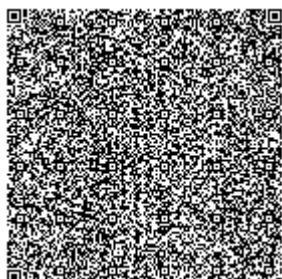
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Астана





ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02003Р

Дата выдачи лицензии 18.06.2018 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "Азимут-Проект"

030012, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, Проспект САНКИБАЙ БАТЫРА, дом № 173/1., БИН: 160140005352

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

РК, Актюбинская область, г.Актобе, Промзона, дом 419

(местонахождение)

**Особые условия
действия лицензии**

(в соответствии со статьёй 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения

001

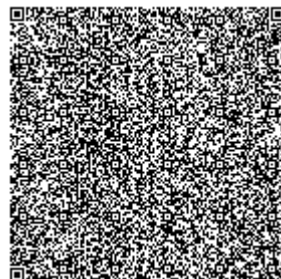
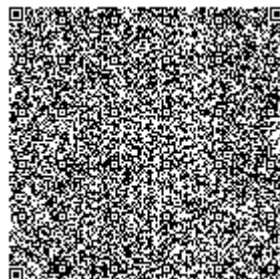
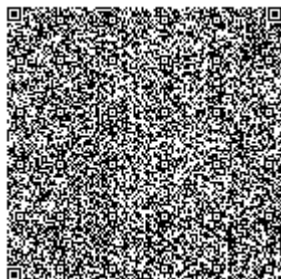
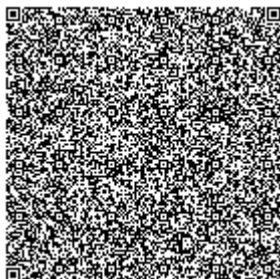
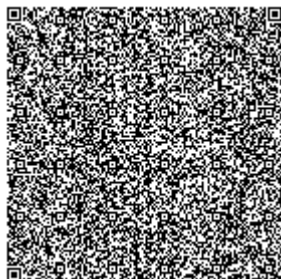
Срок действия

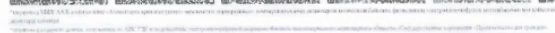
**Дата выдачи
приложения**

18.06.2018

Место выдачи

г.Астана



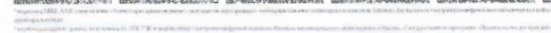


****Шестеу зерлі сыпаттау жөнндөгү акапар жер учкассине актин дыйындыган сатте куинде/Описание смежности действительно на момент изготовления акта на земельный участок.

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шекарасындағы бөге жер учаскесінің кадастрлық номері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Аяны, гектар Площадь, гектар
	нет	

Актінің дайындаған күні: 2022 жылғы «17» наур
Дата изготовления акта: «17» марта 2022 года

Осы актіні беру туралы жалға жер учаскесіне актілер жазылатын кітапты № 0136706 болып жазалды.
Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на земельный участок за № 0136706.



Жер учаскесіне акт
2203171720392408
Акт на земельный участок

- 02-023-024-58)
- Актобская область, Байгангин уезды
Актобская область, Байгангинский район
Жер учаксызга узатпагы өтүсүз жер пайдалануу (жогору атуу) кыргыз
Прямое назначение земельного использования (аренда) на земельный участок
2037 жылдын 25 мамырына дейгін мөртөлгө
до 25 мая 2037 года
7.14
- Өнөрчөсүн, көчкүн, байланыш, гармонизация, координат, үзгүлтүк
күнүктөндүктө муктаждыкты анализдеп жер жөнгө алууну жүргүзүлгөнүн
арнамадан жерге жер
Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической
деятельности, обороны, национальной безопасности и иного
неисключительного назначения
"Северная Грета" сов. армия, автоматизациями топик, өлкө
конструкциялар (АТОС-27) кыргыздын жерге пайдалануу
с мөртөлгөнүн "Северная Грета" строительство и эксплуатация
автоматизированной групповой измерительной установки
(АГНУ-27)
жөөк

***Дер. учасником усієї бар. болган жагдайда коштыма корсетіледі/Доля пловдани земельноу участка допозителноу укажывається прі наданні.

Nota: a) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; b) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; c) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; d) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; e) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; f) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; g) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; h) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; i) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; j) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; k) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; l) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; m) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; n) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; o) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; p) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; q) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; r) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; s) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; t) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; u) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; v) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; w) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; x) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; y) χ^2 = 14,99; p = 0,0001; z) χ^2 = 14,99; p = 0,0001.

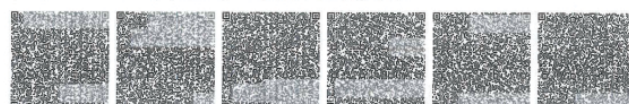


¹ «История СССР» составлена авторами «История страны и люди» – историческое информационное информационное издание, которое содержит информацию о событиях и людях, связанных с историей страны и ее развитием.



Масштабы/Масштаб 1: 25000

© 2014 г. ООО «Иркутский центр интеллектуальной собственности» (Иркутск) и ООО «Иркутский НИИ» (Иркутск). Все права защищены. Любое использование без письменного разрешения ООО «Иркутский центр интеллектуальной собственности» и ООО «Иркутский НИИ» является нарушением. Фотографии: © Shutterstock.com. Дизайн: ООО «Иркутский центр интеллектуальной собственности».



© 2015 by MEEI. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or by any information storage or retrieval system, without prior written permission from MEEI.

Бурасының нүктелерінің № және координаттық түйініс	Сызықталған өлшем, метр Метр деліні, метр
1-2	32.38
2-3	122.20
3-4	762.09
4-5	85.24
5-6	29.35
6-7	569.81
7-8	69.01
8-9	189.66
9-1	121.32

Нуктесини От точки	Нуктесини дефин До точки	Сипаттамасы Описание
А	А	Земли запаса Байганинского района

****Постесулерди санагга жөнөсөтү азырат жер учурасине актин, дайындаган сотте куниде/Ошунсине смежеств, действительно на момент изготовления акта на земельный участок.

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шекарасындағы бөге жер учаскелерінің кадастрық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Аламы, гектар Площадь, гектар
	нет	

Осы акт

"Азаматтарға арналған үкімет" Мемлекеттік корпорациясы" КЕ АҚ Ақтөбе облысы бойынша филиалының Байланыс аудандық тіркеу және жер кадастры бөлімімен жасалды

Настоящий акт изготовлен

Байганинским районным отделом по регистрации и земельному кадастру филиала ПАО "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Акмолинской области

Мөрдин орны:

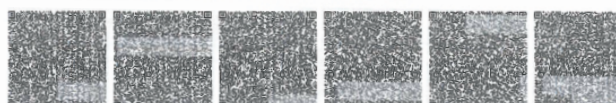
719 бөкүм башчысы
руководитель отдела Шпаудирбаев Н.М.

Актінің дайындалған күні:

2022 жылғы «17» наурыз
«17»-мартта 2022-жылы

Осы актіні беру туралы жауап жер учаскесіне актілер жазылатын кітапта № 0136705 болып жазылды.
Занесённый в выдаче настоящего акта произведен в книге записей актов на земельный участок за № 0136705.

Этот документ является частью архива, который хранится в Национальном архиве США. Документ был создан в 1964 году и содержит информацию о деятельности различных организаций, связанных с деятельностью в области безопасности. Документ был создан в 1964 году и содержит информацию о деятельности различных организаций, связанных с деятельностью в области безопасности.

[illegible]

Экспериментальная оценка данных, полученных из 52% от общего числа участников, показала, что в среднем за время проведения эксперимента участники не совершили ни одного нарушения. В то же время, в ходе эксперимента участники совершили в среднем 1,5 нарушения в секунду. Таким образом, можно сделать вывод, что участники эксперимента не совершили ни одного нарушения, что свидетельствует о том, что участники эксперимента не совершили ни одного нарушения.

Келісілді, тапсырыс беруші:
«СНПС-Ақтөбемұнайгаз»
Акционерлік қоғамы

2022 ж. «__» _____

№ _____

Келісілді,
дайындаған орындаушы:
«Азимут-Проект» ЖШС

2022 ж. «__» _____



«Азимут-Проект» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
жерге орналастыру жобасын әзірлеген жеке және заңды тұлғаның атауы

**«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Байғанин
ауданы «Северная Трува» кен орнынан автоматтандырылған топтап
өлшеу жүйесі (АТӨЖ-27) құрылысына және пайдалану үшін жер
учаскелеріне уақытша және ұзақ мерзімді өтеулі жерді пайдалану құқығын
беру туралы жерге орналастыру жобасына арналған
БҮЛІНГЕН ЖЕРЛЕРДІ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ ЖҰМЫС ЖОБАСЫ**

МАЗМҰНЫ

№№	Құжаттардың атауы	Бет нөмірлері	Парақтар саны
1	Қалпына келтіру жобасының техникалық-экономикалық көрсеткіштері	1	1
2	Түсіндірме жазба		
3	Кіріспе	3	1
4	Нысанның сипаттамасы	4	1
5	Табиғи-климаттық жағдайлар	4-5	2
6	Гидрография және гидрология	6	1
7	Бөлім II. Биологиялық рекультивациялау кезеңі	7	1
	Бағалау бөлігі:		
8	Сметаға түсіндірме жазба	8	1
9	Сметалық бөлім	9	1
10	Шығындардың жиынтық сметасы	10	1
11	Сметалық шығын	11	1
12	Басқа жұмыстар мен шығындардың сметасы	12	1
13	Қосымшалар	13	1
14	№1 Қосымша		
	Бүлінген жерлердің биологиялық кезеңі үшін көпжылдық шөптердің тұқымдарына қажеттіліктің есебі	14	1
15	№2 Қосымша		
	Бүлінген жерлерді шалғындау кезінде минералды тыңайтқыштардың (аммфос) қажеттілігімен құнының есебі	15	1
16	Жобаны қарау хаттамасы	16-17	2
17	Локалды смета 1-1	18-20	3
18	Машиналар мен механизмдердің қажеттіліктер есебі	21-22	2
19	Рекультивацияға жататын бүлінген жерлерді тексеру актісі	23	1
20	Далалық зерттеу сызылымының схемасы	24	1
21	Бүлінген жерлерді рекультивациялау бойынша жұмыс жобасын әзірлеуге тапсырма	25-26	2
22	Тыңайтқыштар бағасы	27-28	2
23	Ақтөбе облысы ауылшаруашылық басқармасының бұйрығы	29	1
24	Ақтөбе облысы әкімінің қаулысы	30-33	4
25	Пайдаланылған әдебиеттер тізімі	34	1

Құрастырғын
инженер-жергеорналастырушы



Ерімбетова А.

ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ ЖОБАСЫНЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІ

№п/п	Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Бірліктер саны
1	Бұзылған жерлердің орналасуы	Ақтөбе облысы, Байғанин ауданы босалқы жерлері	
2	Уақытша жер алу аумағы	га	30,42
3	Жер учаскесінің нысаналы мақсаты	«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Байғанин ауданы «Северная Трува» кен орнынан, автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану	
4	Бүлінген жерлердің санаты	Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтаждары үшін және ауыл шаруашылығына жатпайтын өзге де мақсаттағы жерлер	
5	Жер пайдалану құқығы	25.05.2037 жылға дейін уақытша өтеулі жер пайдалану (жалдау)	
6	Қарастырылып отырған бұзылған жерлердің ауданы	га	30,42
7	Жайылымдарды қалпына келтіруге арналған мелиоративтік кезеңнің ұзақтығы	жыл	5
8	Топырақты өңдеудің негізгі әдістері		дискілеу. 6-8 тарауды қараңыз. жауапсыз бос - 30 см
	Рекультивацияның биологиялық кезеңінің сметалық құны		
	а) барлығы	мың теңге	811,783
	б) 1 га	--/--	26,686

Құрастырған
инженер-жерге орналастырушы



Ерімбетова А.

**Бүлінген жерлердің биологиялық
рекультивациялау кезеңінің
ЭКСПЛИКАЦИЯСЫ**

№ р/с	Берілетін жер учаскелерінің жер санаттары атауы	Берілетін жер учаскелері нысандарының атауы	Жалпы аумағы	Соның ішінде		Биологиялық рекультивация- лау кезеңіне жататын жер аумағы
				Жайылым, га	Басқа, га	
1						
	Байғанин ауданының босалқы жерлері	№ 1 уч. – Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін	7,14	7,19	0,05	7,14
		№ 2 уч. – Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін	11,55	11,46	0,09	11,55
		№ 3 уч. – Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін	11,73	11,63	0,10	11,73
БАРЛЫҒЫ:			30,42	30,18	0,24	30,42

Құрастырған
инженер-жерге орналастырушы



Ерімбетова А.

Бүлінген жерлердің биологиялық рекультивациялау кезеңінің жұмыс жобасына ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА

Кіріспе

Жердің бұзылуы - жерге әсер етудің жағымсыз түрлерінің бірі, оны тоқтату қазіргі заманғы шаруашылық қызметтің қажеттіліктеріне байланысты іс жүзінде мүмкін емес, сондықтан құрылыс жұмыстары кезінде белгіленген талаптардың сақталуын үнемі бақылау қажет. Жер-өндіріс талап еткеннен артық бұзылмауы керек, сонымен қатар жұмыс аяқталғаннан кейін қалпына келтірілуі керек.

Бүлінген жерлерді қалпына келтіру жұмыс жобасы «СНПС-Ақтөбемұнайгаз» АҚ тапсырмасы және келісім-шарт бойынша Ақтөбе облысы, Байғанин ауданы «Северная Трува» кен орнында орналасқан «Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін» нысанына «Азимут-Проект» мамандарымен әзірленген.

Қазақстан Республикасы Жер кодексінің 140-бабына сәйкес «Жер учаскелерінің меншік иелері мен жер пайдаланушылар бүлінген жерлерді рекультивациялауға, олардың құнарлылығын және жердің басқа да пайдалы қасиеттерін қалпына келтіруге бағытталған іс-шараларды жүзеге асыруға және оны уақтылы жүзеге асыруға және шаруашылық айналымға қатысуға міндетті; топырақтың құнарлы қабатын (ҚҚҚ) алу, сақтау және жердің бұзылуына байланысты жұмыстарды жүргізу барысында пайдалану».

Осыған байланысты «Азимут-Проект» ЖШС-мен «СНПС Ақтөбемұнайгаз» АҚ арасында құрылыс кезінде бүлінген жерлерді қалпына келтіру жұмыс жобасын дайындау туралы келісім-шарт жасалды.

Жұмыс жобасын дайындау үшін қолданылды:

1. Ақтөбе облысы, Байғанин ауданының топырақ картасы м. 1:150 000
2. Байғанин ауданының жерге орналастыру жоспары

Ақтөбе облысы, Байғанин ауданы «Северная Трува» кен орнында орналасқан «Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін» жер учаскелеріне 2037 жылғы 25 мамырға дейінгі мерзімге уақытша өтеулі жер пайдалану құқығын беру жобасы.

3. Өткен жылдары жасалған бұзылған жерлерді рекультивациялаудың биологиялық кезеңі бойынша осындай жобалар
4. Сметалық нормалар мен бағалар жинағы ҚР ҚН 8.02-05-2002.

Жоба Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрі міндетін атқарушысының 2015 жылғы 17 сәуірдегі №346. бұйрығымен бекітілген «Бүлінген жерлерді рекультивациялау бойынша жұмыс жобаларын әзірлеу жөніндегі нұсқаулыққа» сәйкес әзірленген.

Жобалау үшін бастапқы деректер нысанның техникалық сипаттамалары туралы мәліметтер, жер учаскелеріне сәйкестендіру құжаттары және бұзылған жерлерді топырақ-мелиоративтік зерттеу нәтижелері болды.

I. Жобалау объектілері туралы жалпы мәліметтер

1. Объектінің сипаттамасы

Ақтөбе облысы Байғанин ауданындағы «Северная Трува» кен орнында орналасқан «Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін» жер учаскелеріне 2037 жылғы 25 мамырға дейін уақытша өтеулі жер пайдалануға берілген және құрылыс кезінде бұзылған көлемі 30,42 га жер телімі рекультивациялау объектісі болып табылады. Қалпына келтіруге жататын жалпы ауданы 30,42 га.

Жер пайдалану кезеңінде бұл жерлер босалқы жер санатынан өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтаждары үшін және ауыл шаруашылығына жатпайтын өзге де мақсаттағы жерлер санатына ауыстырылды. Бөлінген аумақта бұзуға немесе кесуге жататын ғимараттар мен орман екпелері жоқ.

Құрылыс барысында жүк көліктері мен арнайы техникалардың жол бойында өндірілген топырақ жамылғысының бұзылуы сөзсіз болады.

Бұзушылықтардың негізгі түрлері:

- жүк көліктері мен арнайы техниканың қозғалысы кезінде топырақ-өсімдік (құнарлы) қабаттың бұзылуы;
- жер бедеріне әсер ету;
- аумақтың құрылыс техникасының жанар-жағармай материалдарымен ықтимал ластануы.

Топырақ жамылғысына және қоршаған ортаға жоспарланған жұмыстардың келеңсіз салдарын болдырмау мақсатында бүлінген жерлерді рекультивациялау бойынша кешенді жұмыстар жүргізу жоспарлануда.

2. Табиғи жағдайлар

а) климат

Жобаланатын объектілердің климаты күрт континенттік, құрғақ, маусымдық және тәуліктік температураның үлкен ауытқуы бар. Ең суық ай қаңтардың орташа айлық температурасы $-15,6^{\circ}\text{C}$, ең жоғары температурасы -43°C -қа жетеді.

Аудан аумағынан Ембі, Атжақсы, т.б өзендер ағып өтеді. Топырағы сортаң, топырақты, құмды, қара топырақты. Өсімдіктер: жусан, қамыс, тікен, т.б.. Қысы бірқалыпты суық, қалыңдығы 25-30 см қар жамылғысы желтоқсанның ортасынан наурыздың басына дейін сақталады. Қатты жел кезінде қар биік жерлерден ойпаңдарға ұшып, биіктігі 3 м-ге дейін қар үйінділері пайда болады. Топырақ қыста 1,5 - 3,0 м тереңдікте қатады. Көктем бірінші жартысында салқын, екінші жартысында жылы; күндізгі және түнгі ауа температурасының үлкен айырмашылығымен және ыстық жазға жылдам өтуімен сипатталады. Сәуірде қар ериді, жер тез кебеді, бірақ аяз мамырда да болуы мүмкін. Қар ерігеннен кейін топырақ тез құрғап, жер бедері жақсарады. Ең көп жауын-шашын көктемде болады. Жаз ыстық, құрғақ. Бірінші жартысында күз әдетте жылы, екінші жартысында бұлтты ауа райымен салқын. Жаңбыр қармен аралас сіркіреген жаңбыр түріндегі жауын-шашын, айына 3-6 күн ішінде түседі.

б) рельеф

Жер бедері аздап төбелі, кесілген жазық арқалықтар, сайлар болып келеді. Абсолютті белгілер +125-тен 270 м-ге дейін. Ең аз белгілер оңтүстік-батыстан кен орнының аумағын шектейтін Ембі өзенінің ұзындығымен шектелген, аумағының негізгі бөлігі дала және шөлейт.

Жобалау объектісі орналасқан аумақтың рельефі жұмсақ толқынды жазық болып табылады. Аумақтың тегістігі желдің қарқынды белсенділігіне қолайлы жағдай жасайды. Қыста батыс желдері басым болып, қарлы борандарды тудырады. Жазда ылғалдың тез булануына және гумустың қабаты өте әлсіз болатын жоғарғы топырақ көкжиегінің кебуіне ықпал ететін солтүстік-шығыс желдері басым.

в) топырағы

Жобаланатын нысан ашық каштан топырақты аймақта орналасқан. Механикалық құрамы жағынан жеңіл сазды және құмды сазды топырақтар жиі кездеседі. Топырақ жамылғысы климаттық, биологиялық, геологиялық факторлардың, рельефтің және жер асты суларының өзара әрекеттесуінің нәтижесінде қалыптасады. Ыстық жаз және жылы мезгілде ылғалдың болмауы органикалық заттардың тез минералдануына ықпал етеді және олардың құнарлылығын анықтайтын негізгі топырақ заты гумустың жиналуына қолайсыз. Гумустың мөлшері механикалық құрамына байланысты 0,40-1,05% аралығында ауытқиды. Топырақтың механикалық және антропогендік әсерлер кезінде өзін-өзі сауықтыру қабілеті төмендейді.

г) өсімдіктер

Аймақтың өсімдік жамылғысы өте қатал табиғи жағдайларда дамиды; климаттың құрғақтығы, температура ауытқуларының үлкен амплитудасы, ылғалдың күрт жетіспеушілігі сортанды топырақ түзуші және кең таралуымен ұштасып жатқан жыныстар, топырақта көтерілетін минералды ерітінділердің басым болуын тудырады. Осының бәрі жартылай шөлейт жағдайында өсімдік жамылғысының қалыптасуын анықтайды

Дала және шөлейт биіктігі 0,7 м-ге жететін шөптесін шөптермен (мүйіршөп, бидай, бетеге, ебелек) және жартылай бұталармен (жусан) көрсетілген. Бұталы өсімдіктер көбінесе өзен аңғарларында, ойпаңдарда, тау беткейлерінде және құмдарда кездесетін (жүзген, астрагал, тамариск, биіктігі 1 м). Көктемде еріген су жиналатын жерде шалғынды өсімдіктер өседі.

2. Гидрография және гидрогеология

Гидрогеология пайда болу шарттары бойынша жобаланатын ұңғымалардың аумағында келесі сулы горизонттар анықталды:

1. Вернеогендік шөгінділер
2. Альб-сеноман шөгінділер
3. Төменгі юра шөгінділер
4. Орта юра шөгінділер

Жоғарғы неоген шөгінділерінің сулы қабаты әртүрлі дәнді құмдармен шектелген. Көкжиек сулары негізінен тұщы.

Альб-сеноман шөгінділерінің сулы қабаты саздар мен малтатастардың аралық қабаттары бар біркелкі емес түйіршікті құмдармен шектелген. Горизонттың қалыңдығы 18-ден 55 м-ге дейін.

Төменгі юраның сулы горизонты күлді сұр түсті ірі және орташа түйіршікті тізбегімен берілген. Горизонттың қалыңдығы 80-130 м-ге жетеді

Орта юра шөгінділерінің сулы қабаты саз аралық қабаттары мен қоңыр көмірі бар біркелкі емес түйірлі құмдармен шектелген және саз аралық қабаттары бар сұр, жасыл-сұр құмдармен ұсынылған. Жер асты сулары 460-520 м тереңдікте ашылған.

I. Рекультивацияның биологиялық кезеңі

Инфрақұрылым объектілерімен көмірсутегі ұңғымаларын бұрғылауға және пайдалануға байланысты барлау жұмыстарын жүргізу кезінде жер учаскелерінің топырақ жамылғысы бұзылады. Осыған байланысты жұмыстарды жүргізу кезінде жердің және қоршаған ортаның топырақ қабатының, сондай-ақ бұзылған жерлерді рекультивациялау талаптарын сақтау қажет.

Бұл жоба Ақтөбе облысының Байғанин ауданындағы «Северная Трува» кен орнында орналасқан «Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін» 30,42 га аумақта бұзылған жерлерді қалпына келтірудің биологиялық кезеңін қарастырады. Рекультивацияның биологиялық кезеңінің негізгі міндеті бұзылған жерлердің құнарлылығын қалпына келтіру, өсімдік жамылғысын жасау. Рекультивацияның биологиялық кезеңі бұзылған жерлерде жайылымдық жерлерді құруға бағытталған жұмыстар кешенін қамтиды.

Рекультивацияның биологиялық кезеңі 30,18 гектар аумақта жүргізіледі.

Рекультивацияланатын жердің беті қопсытқыш – терең жыртықшыпен қопсытады. Бұл шара қолданылған құнарлы топырақ қабатының астындағы тау жыныстарымен жақсы байланысуына ықпал етеді, сонымен қатар тамырлардың жер асты қабатына енуін жеңілдетеді.

Кейінгі шөп себуге топырақ дайындау жұпты ерте егу жүйесі бойынша жүзеге асырылады. Ерте тыңайтқыштың негізгі емі қарашірік горизонтының қалыңдығына байланысты 30 см-ге дейінгі тереңдікте құймасыз терең қопсыту болып табылады.

Игерудің бірінші жылында көктемгі өңдеу қолданылған топырақ қабатын тегістеу үшін дискілі тырмалармен екі бағытта 8-10 см. тереңдікке дейін дискілеуден басталады. Содан кейін топырақ тегіс кескішпен - терең қопсытқышпен - КПП-2,2 тыңайтқышымен 15-20 см тереңдікте, бір мезгілде минералды тыңайтқыштармен (суперфосфат) өңделеді. Тыңайтқыштарды енгізу 3 ц/га құрайды. Тыңайтқыштарды ұнтақтау және араластыру қолдану алдында дереу жүзеге асырылады.

Буды жазғы өңдеу КШ – 3,6 қопсытқышпен жүргізіледі. Екі және екі рет инелі тырма БИГ-3 жүргізіледі.

27-30 см тереңдікте қалыпсыз өңдеуді реттеу үшін тамыз айында 4-35 соқалармен негізгі терең өңделмеген топырақ өңдеу қайталанады.

СВУ-2.6 қар тазалағыштарымен өңделетін жерлерде ылғал қорын арттыру үшін қыста барлық өңделген аумақтарда қарды ұстау жұмыстары жүргізіледі.

Игерудің екінші жылында бидайдың ерте көктемгі егісі қарастырылады. Топырақты дайындау БИГ-3 тырмаларымен ылғалды жабудан басталады, одан кейін ЗКШ-6А сақиналы роликтермен егіс алды илемдеу және бидай шөбін СТЗ-3,6 сепкішпен кең қатарлы себу жолмен жасалады.

Бірінші жылы шөп дақылдарына күтім жасау олар гүлдегенге дейін арам шөптерді шабудан тұрады. Шөптердің тіршілігінің екінші және одан кейінгі жылдарында жерді тырмалау көктемде жыл сайын БИГ-3А инелі тырмалармен жүргізіледі.

Қыста шөп дақылдарында жыл сайын қарды ұстау жүргізіледі.

Үш жыл өмір сүргеннен кейін егіндерде шымтезек пайда болады, ал төртінші жылдан бастап дақылдарды жайылым режимін қатаң сақтай отырып, мал жаюға пайдалануға болады.

Жұмыс түрлері, көлемі, шығындары, қолданылатын құрал-жабдықтары 1-1 бағалау сметасында және сәйкес сызбаларда келтірілген.

III. СМЕТАЛАР

Сметаға түсіндірме жазба

1. Жоба тапсырыс берушінің қаражаты есебінен жерді рекультивациялаудың биологиялық кезеңін жүзеге асыруды көздейді.
2. Жұмыс көлемі объектінің жағдайына қатысты тапсырма мен технологияға сәйкес жұмыстарды орындау жобасымен анықталады.

Сметалық құжаттама Қазақстан Республикасы Құрылыс министрлігі Басқармасының 25.05.96 жылғы қаулысымен бекітілген Қазақстан Республикасындағы кәсіпорындарды, ғимараттар мен құрылыстарды салудың сметалық құнын анықтау, жиынтық сметаларды және құрылыс өнімдеріне келісім-шарттық бағаларды құру негізгі ережелерге сәйкес құрастырылады, Бұйрық Қазақстан Республикасы Құрылыс министрлігі Құрылыс комитетінің 30.06.03 ж. және «Бүлінген жерлерді рекультивациялау бойынша жұмыс жобаларын дайындаудың уақытша нұсқаулары», Алматы, 1993 ж. нарықтық қатынастарды ескере отырып.

1. Бұзылған жерлерді рекультивациялау жұмыстары Ақтөбе облысының, Байғанин ауданында жүргізілуде, ашық қызыл-қоңыр топырақты жерлерде орналасқан.

2. Жұмыстардың көлемі мен жиынтығы, жұмыстарды орындаудың міндеті мен технологиясына сәйкес материалдарға қажеттілік анықталады, өңделетін жерлердің нақты жағдайына байланысты тиісті есептерде келтірілген.

3. Сметалық нормативтер жүйесі Қазақстан Республикасының мемлекеттік сатып алуы бюджеттік заңнамаға негізделеді. 2001 жылғы базалық баға деңгейінен 2019 жылы құрылыстың сметалық құнының ағымдағы деңгейіне көшу бюджет заңнамасына сәйкес жыл сайын белгіленетін айлық есептік көрсеткіштің өзгеру индексі (3,258) арқылы жүзеге асырылды.

Сметалық құнға тікелей шығындардан басқа, үстеме шығыстар, стандартталмаған және күтпеген шығындар 6%, әлеуметтік салық 3%, қосылған құн салығы 12% кіреді.

АЕК 2022 г. – 3063 теңге.

2022 жылғы ағымдағы бағалар бойынша қалпына келтірудің биологиялық кезеңінің жалпы құны жылы **811,783** мың теңгені құрады, мұндағы 1 га жердің құны **26,686** мың теңге.

Құрастырған
инженер-жерге орналастырушы



Ерімбетова А.

СМЕТАЛЫҚ БӨЛІМ

БЕКІТЕМІН

Талпырыс беруші

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» АҚ

Биманалин Ғ.

2022 г.

Жиынтық сметалық есептеу

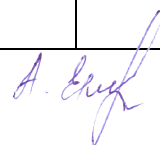
Барлығы – 811,783 мың теңге

ҚҚС қоса алғанда – 86,977 тыс. теңге

**«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» АҚ Ақтөбе облысы, Байғанин ауданында
бұзылған жерлерді қалпына келтірудің биологиялық кезеңінің бағасын
ЖИЫНТЫҚ СМЕТАЛЫҚ ЕСЕПТЕУ**

№	№ бағалау және есептеу	Бөлімдер атауы	Сметалық есептеу бағасы /мың теңге/			Жалпы бағасы /мың теңге/
			Құрылыс жұмыстары	Монтаж жұмысы	Басқа шығын	
1	2	3	4	5	7	8
1	Лок.смета 1 - 2	2 - Бөлім Негізгі құрылыс объектілері Жерді рекультивациялау	625,266			625,266
2	Смета №3	8 - Бөлім Уақытша ғимараттар мен құрылыстар	21,259			21,259
3		2 – 8 Бөлімдер бойынша барлығы	646,525			646,525
4	Смета №3	9 - Бөлім Басқа жұмыстар мен шығындар			18,883	18,883
5		Қыс мезгіліндегі жұмыс шығындары				
6		Жұмысшыларды тасымалдау шығындары			18,758	18,758
7		Жұмысшыларды ұйымдастыру шығындары			1,875	1,875
		Қарды тазалау шығындары			1,875	1,875
8		9 - Бөлім бойынша барлығы			41,391	41,391
		2 – 9 Бөлімдер бойынша барлығы	646,525		41,391	729,307
9	Смета №3	10 - Бөлім Құрылыста техникалық қадағалауды қоса алғанда, салынып жатқан кәсіпорынның шығындарының шектеулері			4,376	4,376
10		Құрылыстағы авторлық қадағалау			1,251	1,251
11		10 – Бөлім бойынша барлығы			5,627	5,627
12		2 – 10 Бөлімдер бойынша барлығы	646,525		47,018	693543
13	Смета №3	Күтпеген жағдайларға арналған резервтік қорлар және есепке алынбаған шығындар	31,263			31,263
14	Жиынтық сметаға сәйкес базистік құны, соның ішінде қайтару		677,788		47,018	724,806
15	Үкімет шешімі	Шығындарды жабуға арналған қаражат қосылған құн салығы – 12%				86,977
16	Жиынтық бағалау бойынша барлығы: <i>азымдағы бағаларға байланысты</i>					811,783

Құрастырған инженер – жерге орналастырушы



Ерімбетова А.

**«Ақтөбемұнайгаз» АҚ Ақтөбе облысы Байғанин ауданы бойынша
бүлінген жерлердің биологиялық рекультивациялау кезеңінің бағасының
СМЕТАЛЫҚ ШЫҒЫНЫ**

№ п/п	Негіздеме	Жұмыстар мен шығындардың атауы	Жалпы құны, мың тенге
1	2	3	4
1	СНиП-IV-09-91	Уақытша ғимараттарға арналған шығындар 3,4% ҚМЖ-дан 2 бөлім 625 266 x 3,4 %	21,259
2		Қысқы мезгіліндегі жұмыстарға қосымша шығындар 625 266 x 3,02 %	18,883
3		Жұмысшыларды тасымалдау шығындары 3% ҚМЖ-дан 2-8 бөлімдер 625 266 x 3 %	18,758
4		Жұмысшыларды ұйымдастыру шығындары –0,3% ҚМЖ-дан 2-8 бөлім 625 266 x 0,3 %	1,875
5		Қарды тазалау шығындары 0,3% 625 266 x 0,3 %	1,875
6		Құрылыста техникалық қадағалауды қоса алғанда, салынып жатқан кәсіпорынның шығындарының шектеулері 625 266 x 0,7 %	4,376
7	СНиП РК 1.01.03-93 Прил. 1	Құрылыстағы авторлық қадағалау 0,2% 2-9 бөлімдер бойынша 625 266 x 0,2 %	1,251
8	СНиП РК 1.02.01-85 Прил. 2	Күтпеген жағдайларға арналған резервтік қорлар және есепке алынбаған шығындар 5%, 2 – 12 бөлімдер 625 266 x 5 %	31,263

Құрастырған
инженер – жерге орналастырушы



Ерімбетова А.

Бүлінген жерлерді шалғыландыруға арналған бидай тұқымдарының қажеттілігі мен бағасының ЕСЕБІ

Биологиялық рекультивациялау кезеңіне жататын алаңы	30,42 га
Көпжылдық шөптерді егуге арналған тұқымдардың себу нормасы	19,5 кг
Бидай шөптерін қайта егу үшін	19,5 кг
Тұқымның жалпы қажеттілігі	$39 \times 30,42 = 1186 \text{ кг} = 1,186 \text{ т}$
1 кг тұқымның бағасы	800 теңге
1 тн тұқымның бағасы	800 000 теңге
Тұқымның жалпы бағасы	$800\,000 \times 1,186 = 948\,800 \text{ теңге}$

Минералды тыңайтқыштардың қажеттілігі мен құнын есептеу (аммофос)

Шалғыландыруға жататын ауданы	30,42 га
Негізгі өңдеуге кіргізу нормасы	2 ц / га
Қоректендіру	0,5 ц / га
Шөптің 3-4-5 өмір сүру жылындағы қоректенуі	$0,5 \times 3 = 1,5 \text{ ц / га}$
Минералды тыңайтқыштардың қажеттілігі	$3,5 \times 30,42 = 106,47 \text{ ц} = 10,64 \text{ т}$
1 тонна тыңайтқыштың бағасы	120 000 теңге
Жалпы бағасы	$120\,000 \times 10,64 = 1\,276\,800 \text{ теңге}$

Құрастырған
инженер – жерге орналастырушы



Ерімбетова А.

ҚОСЫМШАЛАР

№ 1 Қосымша

Бүлінген жерлердің биологиялық кезеңі үшін көпжылдық шөптердің тұқымдарына қажеттіліктің ЕСЕБІ

№	А/ш жерлері түрлері	Ауданы, га	Тұқым себу нормасы кг/га	Тұқым қажеттілігі, т	Көпжылдық шөптерді қайта отырғызуда сақтандыру қоры 100%, т	Сақтандыру қорымен тұқымдардың барлық қажеттілігі, т
1	2	3	4	5	6	7
1	жайылым	30,42	19,5	0,593	0,593	1,186

Құрастырған
инженер – жерге орналастырушы



Ерімбетова А.

«Азимут-Проект» ЖШС
директоры




Жылқыбаев А.А.

№ 2 Қосымша

Бүлінген жерлерді шалғындау кезінде минералды тыңайтқыштардың (аммофос) қажеттілігі мен құнының ЕСЕБІ

Ауданы, га	Тұқым себу нормасы, ц/га		Тұқым қажеттілігі, тонн		Тұқымның барлық қажеттілігі, т
	негізгі өңдеуге	қоректендіруге (3-есе)	негізгі өңдеуге	қоректендіруге (3-есе)	
1	2	3	4	5	6
30,42	2,0	0,5	6,08	4,56	10,64

Құрастырған
инженер – жерге орналастырушы



Ерімбетова А.

«Азимут-Проект» ЖШС
директоры



Жылқыбаев А.А.

**«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Байғанин ауданы
«Северная Трува» кен орнынан, автоматтандырылған топтық өлшеу
қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін бүлінген жерлерді
қалпына келтіру жұмыс жобасын қарауға арналған техникалық кеңестің
ХАТТАМАСЫ**

Ақтөбе қ.

«__» _____ 2022 ж.

Қатысқандар:

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» АҚ тарапынан

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» өкілі

Ғ. Биманалин

«Азимут-Проект» ЖШС тарапынан

«Азимут-Проект» директоры

А. Жылқыбаев

КҮН ТӘРТІБІ:

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Ақтөбе облысы, Байғанин ауданы «Северная Трува» кен орнынан, автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін бүлінген жерлерді рекультивациялау жұмыс жобасын қарастыру.

Есеп беруші - инженер Ерімбетова А.

Рекультивациялау жұмыс жоспарын қарастыра келе, отырыс атап өтті:

Жұмыс жобасы «СНПС-Ақтөбемұнайгаз» АҚ берген тапсырма негізінде әзірленді. Жоба қолданыстағы нұсқаулықтар мен нұсқауларға сәйкес, 2002 жылғы бағалар бойынша 2020 жылғы нақты баға индексін пайдалана отырып құрастырылған.

Жиналыс шешім қабылдады:

«Азимут-Проект» ЖШС орындаған бұзылған жерлерді рекультивациялау бойынша жұмыс жобасы келесі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітілді:

Бүлінген жерлердің жалпы ауданы 30,42 га.

1. Оның ішінде биологиялық рекультивациялауға жатады – 30,42 га
3. Биологиялық рекультивациялау кезеңінің сметалық
 - а) барлығы - **811,783** мың теңге
 - б) 1 га - **26,686** мың теңге

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз»
өкілі

Ғ. Биманалин

«Азимут-Проект»
директоры

А. Жылқыбаев



Техникалық кеңестің хаттамасы

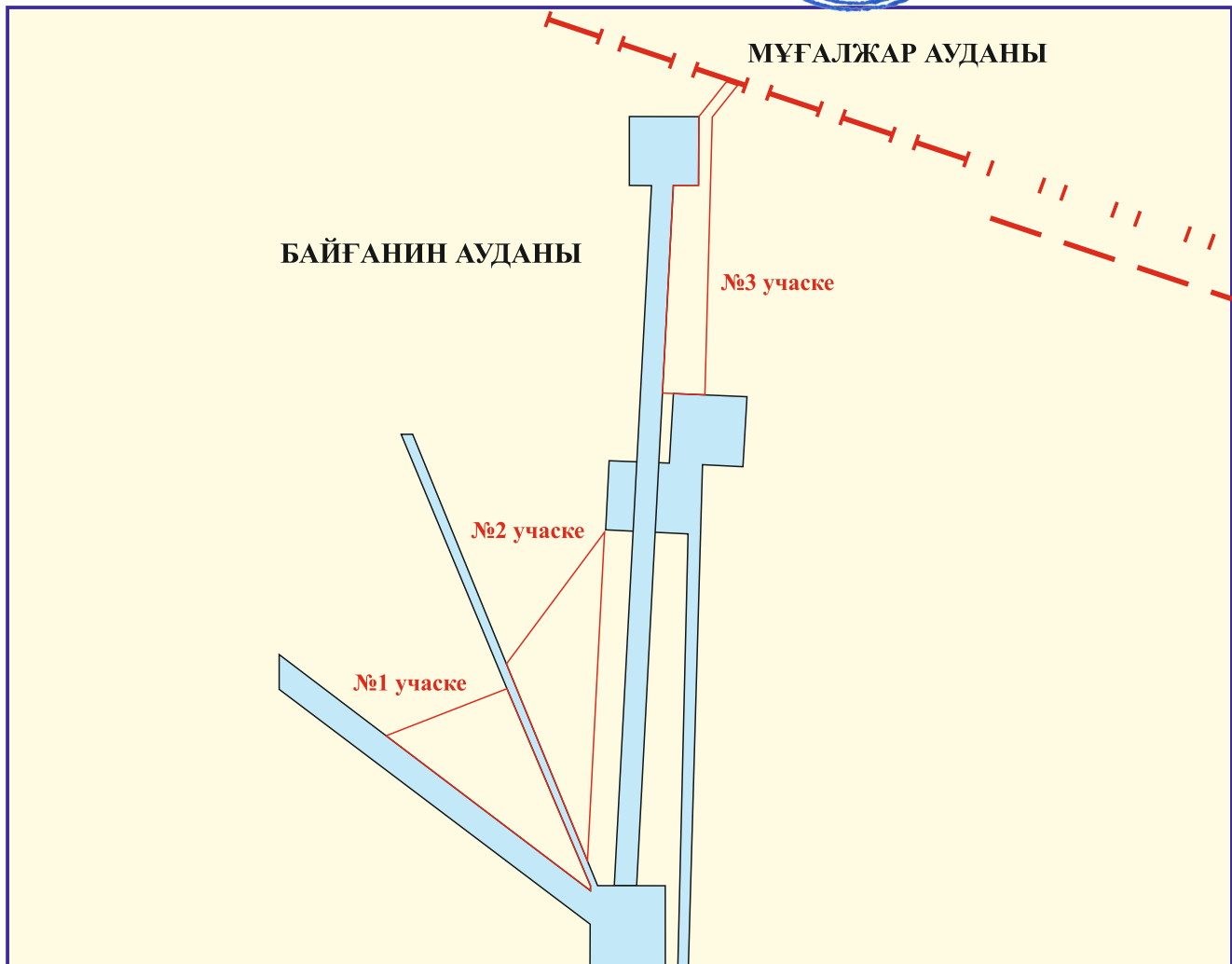
2022 жыл

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» өкілі

Ғ. Биманалин

«Азимут-Проект» ЖШС директоры

А. Жылқыбаев



ТЕХНИКАЛЫҚ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕР

№№	Жобаның көрсеткіштері	Өлшем бірлігі	Бірліктер саны
1	Бүлінген жер учаскелерінің ауданы	га	30,42
	оның ішінде рекультивация кезеңіне жатады	га	30,42
2	Жер бедерін дайындау	м2	304200
3	Жердің жоғарғы бетін тығыздау	м2	304200
4	Рекультивация кезеңінің сметалық құны		
	- барлығы	мың тенге	811 783
	- 1 гектарға	мың тенге	26 686

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Ақтөбе облысы, Байғанин ауданы «Северная Трува» кен орнынан, автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін бүлінген жерлерді рекультивациялау кезеңіне
1-1 ЛОКАЛДЫ СМЕТА

Сметалық құны - 625 266 теңге
 Нормативтік еңбек қарқындылығы - 746 адам/сағ.
 Сметная жалақы - 181 155 теңге

№	Шифр және сан норматив позициясы	Жұмыстар мен шығындар атауы	Саны	Бірлік құны, теңге		Жалпы бағасы, теңге		Үстеме шығындар, <u>теңге</u> %	Жұмысшылардың еңбек шығындары адам/сағ, көліктерге қызмет көрсетпейтін	
				барлығы	маш. қолд.	барлығы	маш. қолд.		маш. қыз. көрсету	
				жалпы жалақы	соның іш. жалақы	жұмысш. жалақысы	соның іш. жалақы		бірлікке	барлығы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	47-107-4 Код 0-2-1	Топырақты қосарлы дискілеу	30,42 га	<u>493,58</u>	<u>493,58</u> 186,43	<u>15014</u>	<u>15014</u> 5671	<u>5501</u> 97%	0,72	22
2	Жүктерді тасымалдау үшін бағалар жинағы тб.10	Минералды тыңайтқыштарды жүк көліктерімен 250 км қашықтыққа тасымалдау	10,64 т	<u>842,5</u>		<u>8964</u>				
3	Сметалық бағалар жинағы табл.1	Тиеу және түсіру жұмыстары	10,64 т	<u>182,8</u>		<u>1945</u>				
4	47 – 299-1 Код 0-2-45	Минералды тыңайтқыштарды ұнтақтау	10,64 т	<u>209,59</u>	<u>209,59</u> 66,19	<u>2230</u>	<u>2230</u> 704	<u>683</u> 97%	0,34	4
5	47-104-2 Код 0-2-1	Топырақты 30 см тереңдікке дейін жырту	30,42 га	<u>1489,21</u>	<u>1489,21</u> 562,41	<u>45302</u>	<u>45302</u> 17109	<u>16596</u> 97%	2	61
6	47-300-1 Код 0-2-45	Механикаландырылған жолмен минералды тыңайтқыштарды салу	30,42 га	<u>400,94</u>	<u>400,94</u> 127,91	<u>12195</u>	<u>12195</u> 3891	<u>3774</u> 97%	0,86	26
7	47 –107-7 Код 0-2-1	Бір мезгілді брондау арқылы 2 рет топырақты өңдеу	60,84 га	<u>339,66</u>	<u>339,66</u> 136,53	<u>20664</u>	<u>20664</u> 8306	<u>8057</u> 97%	0,53	32

8	47-104-4	Топырақты терең копсыту	30,42 га	<u>1755,30</u>	<u>1755,30</u> 661,23	<u>53396</u>	<u>53396</u> 20114	<u>19510</u> 97%	2,57	78
	ЖЕРДІ ДАЙЫНДАУДАҒЫ ЖАЛПЫ ШЫҒЫНДАР		x	x	<u>x</u>	<u>159710</u>	<u>148801</u> 55795	54121		223

2 ЖЫЛ – КӨПЖЫЛДЫҚ ШӨП ЕГУ ЖӘНЕ КҮТІМ КӨРСЕТУ

9	Жүктерді тасымалдау үшін бағалар жинағы тб.10	2 ізді ерте көктемгі тырмалау	60,84 га	<u>93,95</u>	<u>93,95</u> 38,07	<u>5715</u>	<u>5715</u> 2316	<u>2246</u> 97%	0,15	9
10	47-152-3 Код 0-2-24	Алдын ала себу үшін топырақтың тығыздалуы	30,42 га	<u>292,82</u>	<u>292,82</u> 122,70	<u>8907</u>	<u>8907</u> 3733	<u>3621</u> 97%	0,54	16
11	Сметалық бағалар жинағы табл.10	Шөп тұқымдарын 250 км қашықтыққа тиеу және тасымалдау	10,64 т	<u>842,5</u>		<u>8964</u>				
12	Сметалық бағалар жинағы табл.1	Сепкіштерге жанармай құю	10,64 т	<u>182,8</u>		<u>1945</u>				
13	48-591 ЭСН – 113-2	Көпжылдық шөптерді механикалан- дырылған кең қатарлы егі	30,42 га	<u>293,31</u>	<u>293,31</u> 117,45	<u>8922</u>	<u>8922</u> 3573	<u>3466</u> 97%	0,45	14
14	48 – 562 ЭСН – 113-3	Егістен кейінгі топырақты тығыздау	30,42 га	<u>292,82</u>	<u>292,82</u> 122,70	<u>8908</u>	<u>8908</u> 3733	<u>3621</u> 97%	0,54	16
15	47-224-3 Код 0-2-45	Механикаландырылған жолмен арамшөптерді кесу	30,42 га	<u>863,17</u>	<u>863,17</u> 267,67	<u>26258</u>	<u>26258</u> 8143	<u>7899</u> 97%	1,41	43
	2-ші жұмыс жылындағы жалпы шығындар	x	x	x	x	69619	<u>58710</u> 21498	20853		95
	1, 2-ші жұмыс жылындағы жалпы шығындар	x	x	x	x	229329	<u>207511</u> 77293	74974		318
	Қайта циклды кейін- гі жалпы шығындар	x	x	x	x	458658	<u>451022</u> 154586	149948		636

3-5 ЖЫЛДАРЫ ИГЕРУДЕГІ ШӨПТІ ОТЫРҒЫЗУДЫҢ КҮТІМІ

16	Жүктерді тасымалдау үшін бағалар жинағы тб.10	Минералды тыңайтқыштарды жүк көліктерімен 250 км қашықтыққа тасымалдау	10,64 т	<u>842,5</u>		<u>8964</u>				
17	47 – 299-1 Код 0-2-45	Минералды тыңайтқыштарды ұнтақтау	10,64 т	209,59	209,59 66,19	2230	2230 704	683 97%	0,34	4

18.	47-300 Код 0-2-45	Механикаландырылған жолмен минералды тыңайтқыштарды салу	91,26 га	<u>400,94</u>	<u>400,94</u> 127,91	<u>36590</u>	<u>36590</u> 11673	<u>11323</u> 97%	0,56	51
19.	47-107-6 Код 0-2-25	Жылда 3 ізді ерте көктемгі тырмалау	91,26 га	<u>93,95</u>	<u>93,95</u> 38,07	<u>8574</u>	<u>8574</u> 3474	<u>3670</u> 97%	0,15	14
20.	47-224-2 Код 0-2-45	Механикаландырылған жолмен шөпті шабу	91,26 га	<u>293,31</u>	<u>293,31</u> 117,45	<u>26767</u>	<u>26767</u> 10718	<u>10396</u> 97%	0,45	41
	Күту кезеңіндегі жалпы шығындар (3 - 5 жылдар)					x	83125	<u>74161</u> 26569	26072	110
	Барлық шығындар						541783	<u>525183</u> 181155	176020	746
	Үстеме шығындар: жалақы үстеме шығындар массасының 15% құрайды						26403			
	Әлеуметтік салық 3%						21688			
	Нормасыз және күтпеген шығындар 6%						35392			
	Смета бойынша барлығы						625266			
	Сметалық жалақы							181155		
	Нормативтік еңбек қарқындылығы									746

Құрастырған
инженер – жерге орналастырушы



Ерімбетова А.

МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР ҚАЖЕТТІЛІГІНІҢ ЕСЕБІ

№	Жұмыстардың механизм түрлерінің атауы	Локалды сметадағы жұмыс көлемі	Машиналарға қызмет көрсетуде жұмыс істейтін жұмысшылардың еңбек шығындары/сағ.	Ауысымдағы өнімділік маш/сағ.	Тәуліктегі ауысым саны	Тәуліктегі өнімділік, маш/сағ.	Машинаның қажетті саны, күн	Машина ның қажетті саны, дана
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бірінші жыл - топырақ дайындау								
1	Қуаты 59 кВт (80 л.с.) трактормен топырақты дискілеу	60,84 га	22	8	1	8	21	1
2	Минералды тыңайтқыштарды самосвалмен тасымалдау	23,69 т		8	1	8	1	1
3	Минералды тыңайтқыштарды ұсақтау, араластыру, ауыл шаруашылығы тракторы 45 кВт (61 л.с.)	10,64 т	4	8	1	8	2	1
4	Топырақты шынжыр табанды трактормен жырту 59 кВт (80 л.с.)	30,42 га	61	8	1	8	30	1
5	Минералды тыңайтқыштарды механикаландырылған әдіспен ауылшаруашылық тракторымен енгізу 45 кВт (61 л.с.)	30,42 га	26	8	1	8	13	1
6	Бір мезгілде тырмалы шынжыр тракторымен культивациялау 59 кВт (80 л.с.)	60,84 га	32	8	1	8	16	1
7	Шынжыр табанды трактормен терең қопсыту 59 кВт (80 л.с.)	30,42 га	78	8	1	8	38	1
2-ші жыл – көпжылдық шөп егу және күтім көрсету								
1	Пневматикалық доңғалақты трактормен ерте көктемгі тырмалау 59 кВт (80 л.с.)	60,84 га	9	8	1	8	5	1
2	Пневматикалық доңғалақты трактормен себу алдындағы топырақты тығыздау 40 кВт (55 л.с.)	60,84 га	16	8	1	8	8	1

3	Тұқымдарды самосвалмен тасымалдау	4,56 т		8	1	8	1	1
4	Пневматикалық доңғалақты трактормен көпжылдық шөптердің тұқымын себу 59 кВт (80 л.с.)	30,42 га	14	8	1	8	7	1
5	Пневматикалық доңғалақты трактормен егістік себуден кейін тығыздау 40 кВт (55 л.с.)	30,42 га	16	4	1	8	8	1
6	Механикаландырылған әдіспен ауылшаруашылық тракторымен арамшөп шабу 45 кВт (61 л.с.)	30,42 га	43	8	1	8	21	1

3-5 жылдары игерудегі шөпті отырғызудың күтімі

1	Минералды тыңайтқыштарды ұсақтау, араластыру, ауыл шаруашылығы тракторы 45 кВт (61 л.с.)	10,64 т	4	8	1	8	1	1
2	Минералды тыңайтқыштарды самосвалмен тасымалдау	10,64 т	4	8	1	8	1	1
3	Минералды тыңайтқыштарды механикаландырылған әдіспен ауылшаруашылық тракторымен енгізу 45 кВт (61 л.с.)	91,26 га	51	8	1	8	25	1
4	Пневматикалық доңғалақты трактормен ерте көктемгі тырмалау 59 кВт (80 л.с.)	91,26га	14	8	1	8	7	1
5	Механикаландырылған әдіспен ауылшаруашылық тракторымен шөп шабу 45 кВт (61 л.с.)	91,26 га	41	8	1	8	20	1

Құрастырған
инженер – жерге орналастырушы

Ерімбетова А.

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Байғанин ауданы «Северная Трува» кен орнынан, автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін жер учаскесіне далалық зерттеу жүргізу АКТІСІ

«__» _____ 2022 ж.

Тапсырыс беруші:

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» Акционерлік қоғамы

Мердігер:

«Азимут-Проект» Жекеменшігі шектеулі серіктестігі

Бұзылған немесе бұзылуға жататын жер учаскесіне зерттеу жүргізді.

Тексеру кезінде анықталды:

1. Ауданы 30,42 га бүлінген жер телімі Ақтөбе облысы, Байғанин ауданында орналасқан.

2. Бүлінген жерлер учаскелеріне іргелес жатқан жерлер жайылымға пайдаланылады.

3. Бүлінген жерлер сипаттамасы:

Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының құрылысы және жүк көліктері мен арнайы техниканың қозғалысын қамтиды, бұл өсімдіктер мен топырақ жамылғысының бұзылуына әкеледі. Топырақ-өсімдік қабаты бұзылатын жер көлемі - 30,18 га.

4. Жер пайдаланушының немесе жер учаскесінің меншік иесінің ұсыныстары:

Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының құрылысы кезінде бүлінген жердің құнарлығын қалпына келтіру мақсатында жер учаскелерін зерттеп жобада бүлінген жерлерді қалпына келтіру жөніндегі жұмыстар кешенін орындауды көздеу және бүлінген жерлерді қалпына келтіру жөніндегі шығыстарды айқындау ұсынылды.

5. Қалпына келтіру бағыттары: ауылшаруашылық:

Жобалау жұмыстары «Бүлінген жерлерді қалпына келтірудің жұмыс жобаларын әзірлеу» жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес орындалсын. Жобада кейіннен рекультивацияланатын жерлерді босалқы жер (жайылым) санатына қайтара отырып, топырақтың құнарлы қабатын сақтау жөніндегі іс-шаралар кешенін орындау көзделсін.

6. Қалпына келтірудің техникалық кезеңінің жұмыс түрлері:

-құрылыс жұмыстарын бастамас бұрын топырақ жамылғысы бүлінген жерлер учаскелерінде топырақтың құнарлы қабатын алу және оны уақытша үйінділерге сақтауға жылжыту;

-топырақтың құнарлы қабатын салу алдында алаңдарды жұмыс аяқталғаннан кейін жоспарлау;

-құрылыс жұмыстары аяқталғаннан кейін дайындалған жер бетіне топырақтың құнарлы қабатын салу;

- топырақтың құнарлы қабатын салуды жоспарлау.

7. Биологиялық рекультивация кезеңінің жұмыс түрлері:

-биологиялық рекультивацияның кезеңін жүргізу қажеттілігі және мелиорациялық мезгілдер мерзімдері бүлінген жерлерді топырақ-мелиорациялық зерттеу нәтижелері бойынша анықтау.

8. Қолда бар 1:10000 масштабтағы жердің топографиялық жоспарларын пайдалану және 1:5000 масштабтағы топырақты зерттеу материалдары.

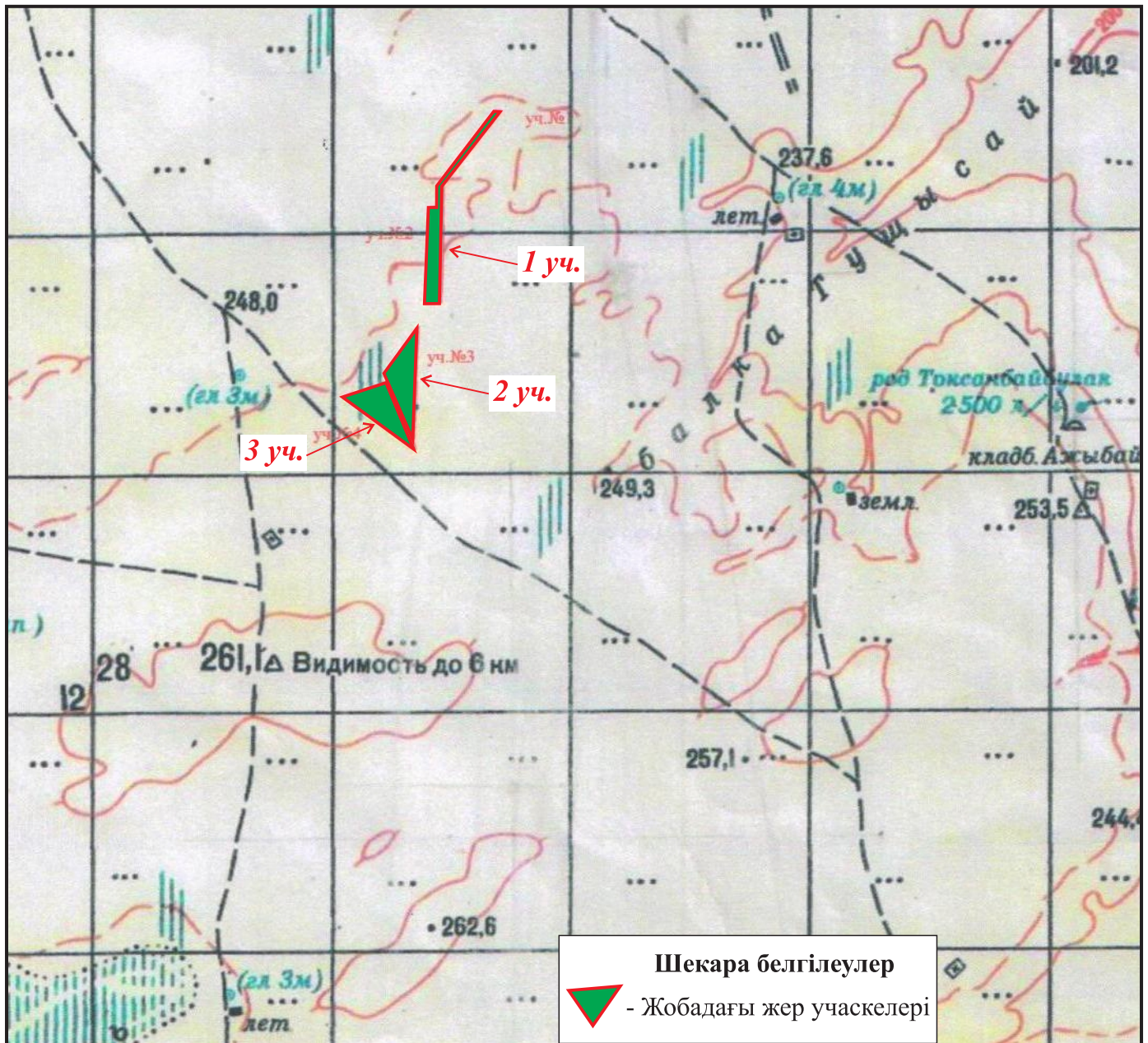
«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» АҚ
Биманалин

Байғанин аудандық жер қатынастары бөлімі
ММ басшысы Копаев А.

«Азимут-Проект» ЖШС
Жылқыбаев А.



ДАЛАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ СЫЗЫЛЫМЫ

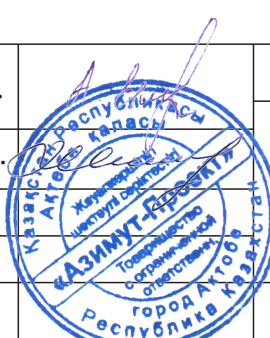


«СНПС-Ақтөбемұнайгаз»
өкілі
Ғ. Биманалин



Байғанин аудандық жер
қатынастары бөлімі ММ басшысы
А. Қопаев



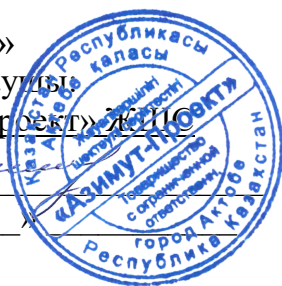
Орындаушы	Ерімбетова А.		Далалық зерттеу сызылымы	
Директор	Жылқыбаев А.		«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Байғанин ауданы «Северная Трува» кен орнынан, автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін	
			СХЕМА м 1:50 000	«Азимут-Проект» ЖШС

«Келісілді»

Жоба жасаушы:

«Азимут-Проект» ЖШС

2022 ж. «__»

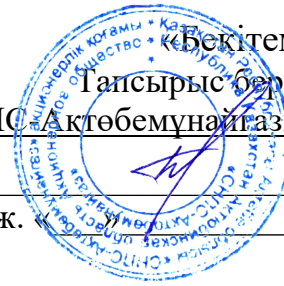


«Бекітемін»

Тапсырыс беруші:

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» АҚ

2022 ж. «__»



Бүлінген жерлерді қалпына келтіру жобасын әзірлеуге ТАПСЫРМА

№	Тізбе	Көрсеткіштер
1	2	3
1	Жобалау негіздері (қалпына келтіруге жататын бүлінген жерлерді зерттеу актісі (бұзуға жататын))	Бүлінген жерлерді қалпына келтіру үшін Қазақстан Республикасының заңнамалық және нормативтік құжаттары негіз болып табылады. Осы техникалық тапсырма
2	Жобаны әзірлеуші	«Азимут-Проект» ЖШС
3	Жобалау кезеңділігі	Бір сатылы жоба
4	Техникалық кезең	Жұмыстардың көлемі мен сипаттамасы жобамен анықталады
5	Биологиялық кезең	Биологиялық қалпына келтіруді жүргізу қажеттілігі іздестіру жұмыстарының деректері бойынша айқындалатын болады
6	Нысанның - учаскенің атауы	«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Байғанин ауданы «Северная Трува» кен орнынан, автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін
7	Нысанның – учаскенің орналасқан жері (әкімшілік ауданы)	Ақтөбе облысы, Байғанин ауданы
8	Қалпына келтіру объектісінің сипаттамасы:	Бүлінген жерлер «СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Байғанин ауданы «Северная Трува» кен орнынан, автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысы үшін уақытша өтеулі пайдалануға берілген жер бөлу шегінде
9	Жалпы ауданы, гектар	30,42 га
	После рекультивации:	
10	Олардың ішінде пайдалану керек (алдын-ала)	Жердің қолданыстағы санатына сәйкес
12	Топырақтың қатпарланған (немесе алынатын) құнарлы қабатының болуы, мың текше метр	Жобалау процесінде анықтау
13	Топырақтың қабатталған (немесе алынатын) әлеуетті құнарлы қабатының болуы, мың текше метр	Жобалау процесінде анықтау

14	Уақытша үйінділер үшін жер бөлу алаңы, гектар	Топырақтың ықтимал құнарлы қабаты болған жағдайда және сақтау және одан әрі пайдалану орындарын анықтау, топырақтың жоғарғы қабаты жарамсыз болған кезде және топырақтың үйіндісіне таңдалғанда кәдеге жарату орындары мен тәсілдерін анықтау
15	Техникалық мәселелер:	Рекультивация үшін техниканы пайдалану қажеттілігі жобалау процесінде анықталады
16	Жыныстардың тұздану және қайталама уыттылық дәрежесі	Далалық іздестіру барысында анықталады
17	Ластану деңгейі	Далалық зерттеу барысында ластану фактілері анықталған жағдайда анықталады
18	Ластанудың ену тереңдігі	Далалық зерттеу барысында ластану фактілері анықталған жағдайда анықталады
19	Объектінің сулану дәрежесі және дренаждың қажеттілігі	Далалық іздестіру барысында анықталады
20	Су және жел эрозиясының және басқа гео-динамикалық процестердің даму дәрежесі	Далалық іздестіру барысында анықталады
21	Таспен ластану дәрежесі	Далалық іздестіру барысында анықталады
	Ағаш және бұта өсімдіктерінің өсу дәрежесі	Далалық іздестіру барысында анықталады
22	Қажетті ізденістердің түрлері мен көлемі	Топырақты іздестіру және бүлінген жерлерді түгендеу
23	Жұмыстардың басталуы мен аяқталуының алдын ала мерзімдері: қалпына келтірудің техникалық кезеңі	Топырақтың қату кезеңіне дейін

Құрастырған
инженер-жергеорналастырушы



Ерімбетова А.

**"Ақтөбе облысының Ауыл шаруашылығы басқармасы" ММ
09.02.2022 ж. деректері бойынша астық тұқымына және
тыңайтқыштарға
БАҒА**

	Қажетті тұқымдар мен тыңайтқыштардың түрлері	Өлшем бірлігі	Баға, теңге
1.	Бидай шөптерінің тұқымдары	тн	800000-1000000
2.	Суперфосфат	тн	120 000

Құрастырған
инженер геогеорналастырушы



Ерімбетова А.

**«АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫНЫҢ
АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ
БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

030010, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы,
Әбілқайыр хан даңғылы, 40 үй
тел.: +7 (7132) 54-38-18, факс: +7 (7132) 56-05-25
www.auyl.aktobe.gov.kz, e-mail:ush_aktobe@akto.kz

030010, Актюбинская область, город Актюбе,
пр. Абылқайыр хана, д. 40
тел.: +7 (7132) 54-38-18, факс: +7 (7132) 56-05-25
www.auyl.aktobe.gov.kz, e-mail:ush_aktobe@akto.kz

21.02.2022 ж. № 8-3-5/457

*Сіздің 2022 жылғы 09 ақпандағы
№ 3 хатыңызға*

**«Азимут-Проект» ЖШС
директоры
А.Жылқыбаевқа**

«Ақтөбе облысының ауыл шаруашылығы басқармасы» ММ Сіздің хатыңызбен танысып, облыс бойынша көпжылдық шөптің тұқымы (житняк) орташа сатылым бағасы шамамен 1 тоннасы 800000-1000000 теңге және минералды тыңайтқыштың (суперфосфат) орташа сатылым бағасы шамамен 1 тоннасы 120000 теңге тұратынын хабарлайды.

**Басқарма басшысының
орынбасары**



А. Абтиев

 **Шоқпаров.А**
 **8(7132)54-17-39**
e-mail:ush_aktobe.tucum@mail.ru





Ақтөбе облысы Ауыл шаруашылық
басқармасы



Управление сельского хозяйства
Актюбинской области

Ақтөбе Қ.Ә., Ақтөбе қ.

Актобе Г.А., г.Актобе

БҰЙРЫҚ

ПРИКАЗ

8

Жер учаскелерін қалыптастыру жөнінде жерге орналастыру жобаларын бекіту

Нөмірі: KZ04VBG01003432

Берілген күні: 05.03.2022

Осы рұқсат берілген: "СНПС - Ақтөбемұнайгаз" акционерлік қоғамы

БСН/ЖСН 931240001060

Мекен жайы бойынша орналасқан: 030006, Қазақстан Республикасы, Ақтөбе облысы, Ақтөбе Қ.Ә., Ақтөбе қ., Алматы ауданы, 312 Атқыштар дивизиясы Даңғылы, № 3 үй

2003 жылғы 20 маусымдағы Қазақстан Республикасы Жер Кодексінің 14-1 бабының 1 тармағы мен 150 бабының 4 тармағына және Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы № 379 бұйрығымен бекітілген «Жерге орналастыру жобасын әзірлеу бойынша жерге орналастыру жұмыстарын орындау Ережесіне» сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Ақтөбе облысы Байғанин ауданында «Северная Трува» кен орнында автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨК-27) құрылысына және пайдалану үшін жер учаскелеріне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығын беру жобасы бекітілсін.

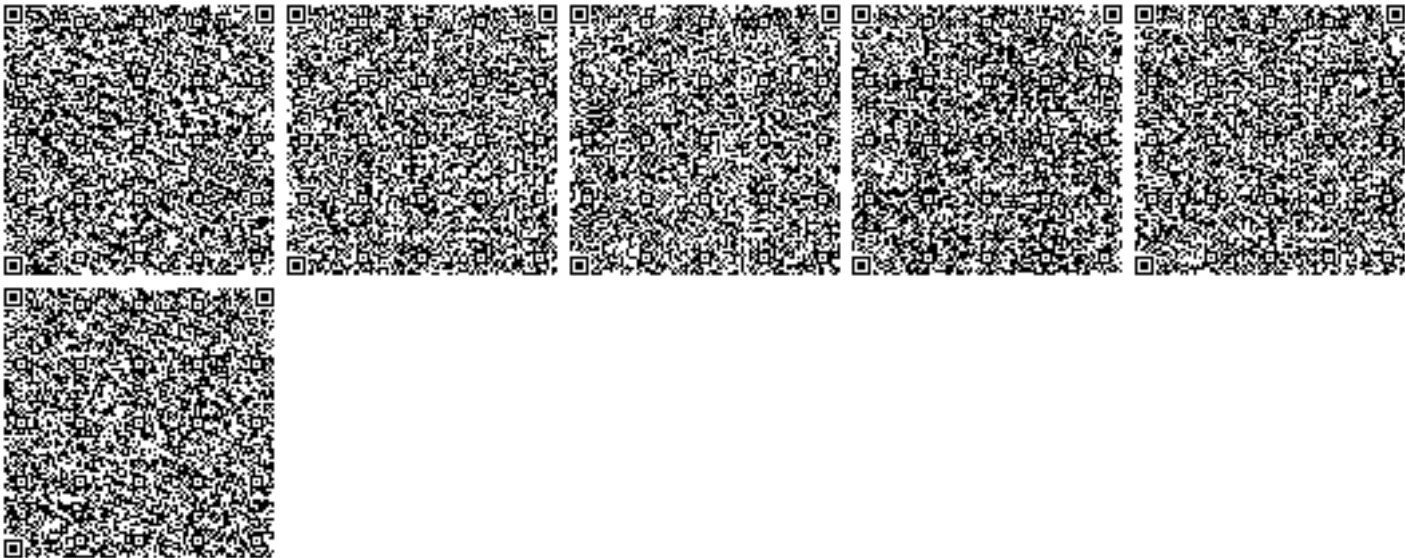
Берілетін жердің жалпы көлемі – 30,42 га құрайды.

Жер пайдалану мерзімі – 2037 жылдың 25 мамырына дейін.

Ауыл шаруашылығы өндірісі шығасындарының жалпы сомасы – 1376208 теңге құрайды.

Басқарма басшысы

Еспаганбетов Исатай Бауыржанович



Ақтөбе облысы әкімінің аппараты



Аппарат акима Актюбинской области

№ KZ90VVX00094711

09.03.2022

Қаулы

№ 61

күні 09.03.2022 жыл

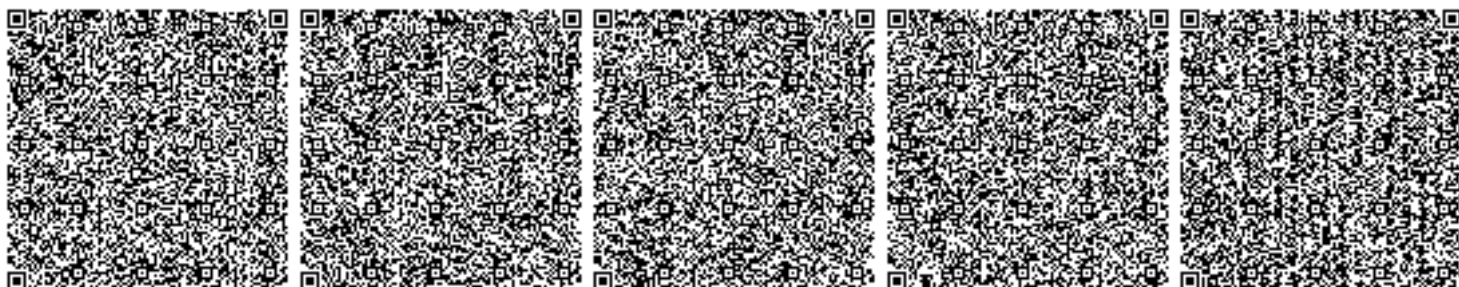
**Жер учаскесін беру жөнінде ақпарат
(кімге, жер учаскесіне беру құқығы)**

Комиссия қорытындысы негізінде, Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы Жер кодексіне сәйкес,

Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 16, 37, 43, 106-баптарына, «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 27-бабына, «Бүлінген жерлерді қалпына келтіру жобаларын әзірлеу туралы нұсқаулықты бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің міндетін атқарушының 2015 жылғы 17 сәуірдегі № 346 бұйрығына сәйкес, «СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамының өтінішінің және облыстық жер комиссиясының 2021 жылғы 20 тамыздағы № 8-8 және 2022 жылғы 4 ақпандағы № 1-1 хаттамаларының негізінде, Ақтөбе облысының әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. Рұқсат беру:

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Байғанин ауданында «Северная Трува» кен орнында инфрақұрылым нысандарымен бірге № СТ-73, № СТ-74, № 514, № 581 көмірсутекті шикізат ұңғымаларын бұрғылау және пайдалану үшін, автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін жалпы көлемі 146,22 гектар жер учаскелеріне уақытша өтеулі жер пайдалану құқығы 2037 жылғы 25 мамырға дейінгі мерзімге осы қаулының 1-қосымшасына сәйкес берілсін. 2. «СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамы мемлекет кірісіне өтеуге жататын ауыл шаруашылығы өндірісінің шығасылары 4827936 теңге мөлшерінде осы қаулының 2-қосымшасына сәйкес бекітілсін. 3. «СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына бүлінген жерлерді қалпына келтіру жобасын бір ай мерзім ішінде әзірлеу ұсынылсын. 4. «Ақтөбе облысының ауыл шаруашылығы басқармасы» мемлекеттік мекемесі осы қаулыны мүдделі тұлғалардың назарына жеткізсін және осы қаулыдан туындайтын өзге де қажетті шараларды қабылдасын. 5. Осы қаулының орындалуын бақылау Байғанин ауданының әкіміне жүктелсін.





Әкім

Уразалин Ондасын Сеилович

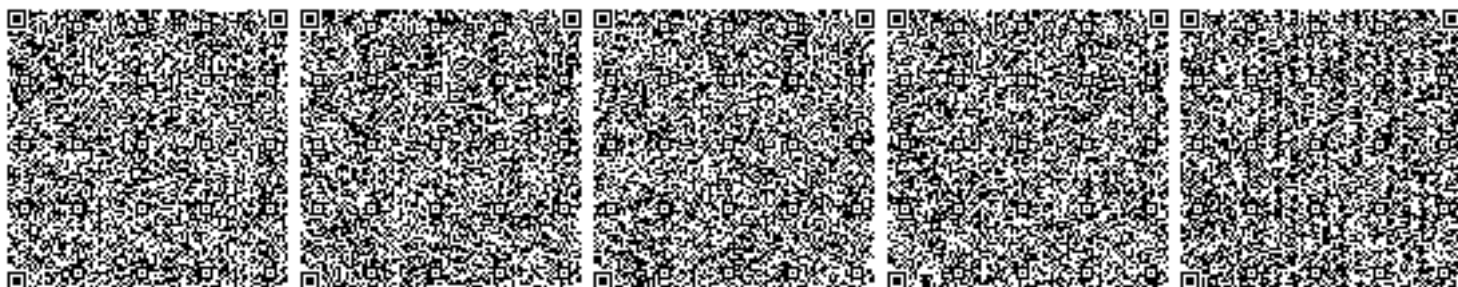


Приложение 1

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Байғанин ауданында «Северная Трува» кен орнында инфрақұрылым нысандарымен бірге № СТ-73, № СТ-74, № 514, № 581 көмірсутекті шикізат ұңғымаларын бұрғылау және пайдалану үшін, автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін жалпы көлемі 146,22 гектар жер учаскелеріне уақытша өтеулі жер пайдалану құқығы 2037 жылғы 25 мамырға дейінгі мерзімге осы қаулының 1-қосымшасына сәйкес берілсін.

ТІЗІМІ

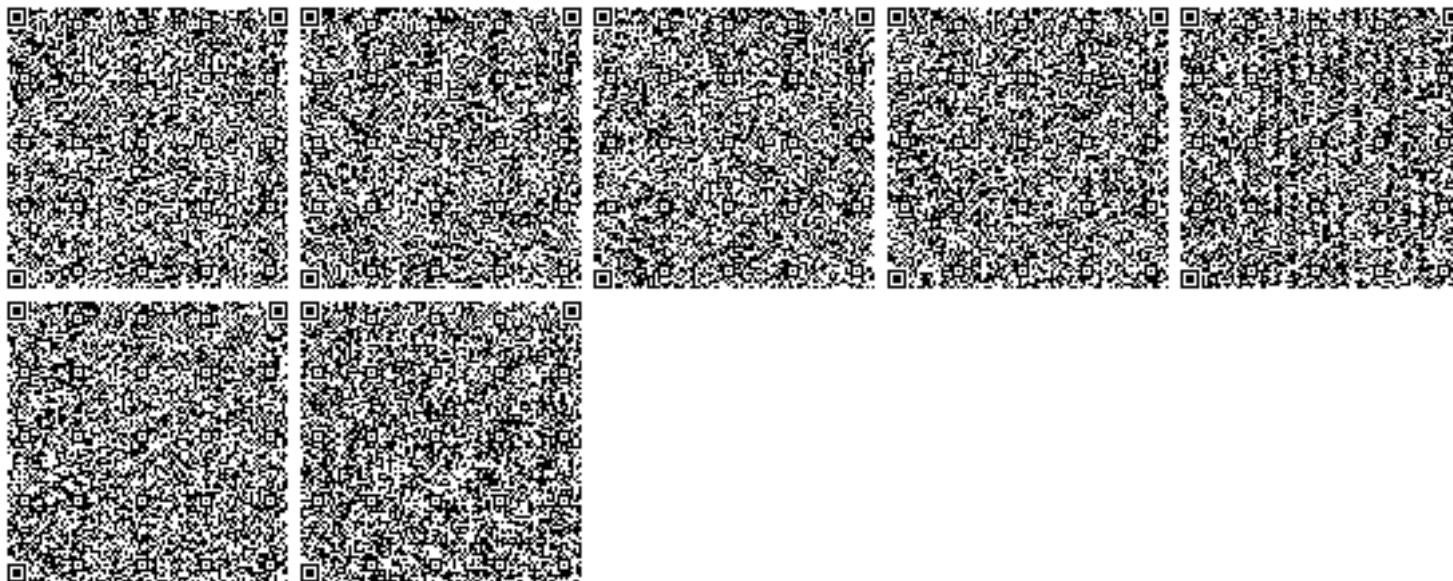
№	Занды тұлғаның Т.А.Ә.	Жер телімінің орналасқан жері	Жер телімінің ауданы (га)	Жер телімінің нысаналы тағайындалуы	Құқықтары	Жер телімінің кадастрлық құны (теңге)	Жер телімін беру шарттары
1	Акционерное общество "СНПС - Ақтөбемұнайгаз"	Байғанин ауданында «Северная Трува» кен орнында	30,42	«СНПС -Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Байғанин ауданында «Северная Трува» кен орнынан №27 автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының құрылысына және пайдалану	уақытша өтеулі жер пайдалану құқығы 2037 жылғы 25 мамырына дейін	-	«СНПС -Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына бүлінген жерлерді қалпына келтіру жобасын бір ай мерзім ішінде әзірлеу ұсынылсын.



				у үшін			
--	--	--	--	--------	--	--	--

Әкім

Уразалин Ондасын Сеилович



Жобаны әзірлеу кезінде қолданылатын нормативтік және әдістемелік құжаттардың тізімі

1. Қазақстан Республикасының Жер кодексі.
2. «Бүлінген жерлерді рекультивациялау бойынша жұмыс жобаларын әзірлеу жөніндегі нұсқаулық» 2015 жылғы 17 сәуірдегі № 346 Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің м/а. бұйрығымен бекітілген.
3. МЕМСТ 17.5.1.02-85 «Табиғатты қорғау. Жер. Бүлінген жерлерді рекультивациялау үшін жіктеу».
4. МЕМСТ 17.5.1.06-85. Жер жұмыстары өндірісінде топырақтың құнарлы қабатын жою нормаларын анықтауға қойылатын талаптар.
5. МЕМСТ 17.4.3.02-85 «Табиғатты қорғау. Топырақтар. Жер жұмыстары кезінде топырақтың құнарлы қабатын қорғауға қойылатын талаптар»
6. МЕМСТ 17.5.3.04-83 «Табиғатты қорғау. Жер. Жерді мелиорациялауға қойылатын жалпы талаптар».
7. МЕМСТ 17.5.3.05-85 «Табиғатты қорғау. Жерді рекультивациялау. Жерге қосуға қойылатын жалпы талаптар.
8. ҚРҚН 8.02-05-2002. Құрылыс жұмыстарының сметалық нормалары мен бағаларының жинақтары. Астана. 2003 ж.
9. Қазақстан Республикасындағы жұмысшы кәсіптерінің қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі нұсқаулық. Алматы 2008 ж
10. «Жоспарлау алдындағы, жобалау алдындағы және жобалық құжаттаманы әзірлеу кезінде жоспарланған шаруашылық және басқа да қызметтердің қоршаған ортаға әсерін бағалау жөніндегі нұсқаулық» ҚР ҚОҚМ, 28.06.07 ж., № 204-п.
11. Қоршаған ортаға эмиссиялардың нормативтерін анықтау әдістемесі. Қазақстан Республикасы Қоршаған ортаны қорғау министрінің 2012 жылғы 16 сәуірдегі № 110-Ө бұйрығына қосымша.
12. 20.03.15ж. № 237 бұйрығымен бекітілген «Өндірістік объектілерге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық нормалар мен талаптар»
13. Есептеу әдістемесі: «Ұйымдастырылмаған көздерден нормативтерді есептеу әдістемесі», Қазақстан Республикасы Қоршаған ортаны қорғау министрлігінің 18.04.08 ж. бұйрығына № 13 қосымша. № 100-б.
14. Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексі.

Құрастырған
инженер – жерге орналастырушы



Ерімбетова А.

Келісімді тапсырыс беруші:
«СНПС-Ақтөбемұнайгаз»
Акционерлік қоғамы

2022 ж. «__»

№ _____

Келісімді,
дайындаған орындаушы:
«Азимут-Проект» ЖШС

2022 ж. «__»



«Азимут-Проект» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
жерге орналастыру жобасын әзірлеген жеке және заңды тұлғаның атауы

**«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Мұғалжар
ауданы «Северная Трува» кен орнынан автоматтандырылған топтап
өлшеу жүйесі (АТӨЖ-27) құрылысына және пайдалану үшін жер
учаскелеріне уақытша және ұзақ мерзімді өтеулі жерді пайдалану құқығын
беру туралы жерге орналастыру жобасына арналған
БҮЛІНГЕН ЖЕРЛЕРДІ ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ ЖҰМЫС ЖОБАСЫ**

МАЗМҰНЫ

№№	Құжаттардың атауы	Бет нөмірлері	Парақтар саны
1	Қалпына келтіру жобасының техникалық-экономикалық көрсеткіштері	1	1
2	Түсіндірме жазба		
3	Кіріспе	3	1
4	Нысанның сипаттамасы	4	1
5	Табиғи-климаттық жағдайлар	4-5	2
6	Гидрография және гидрология	6	1
7	Бөлім II. Биологиялық рекультивациялау кезеңі	7	1
	Бағалау бөлігі:		
8	Сметаға түсіндірме жазба	8	1
9	Сметалық бөлім	9	1
10	Шығындардың жиынтық сметасы	10	1
11	Сметалық шығын	11	1
12	Басқа жұмыстар мен шығындардың сметасы	12	1
13	Қосымшалар	13	1
14	№1 Қосымша		
	Бүлінген жерлердің биологиялық кезеңі үшін көпжылдық шөптердің тұқымдарына қажеттіліктің есебі	14	1
15	№2 Қосымша		
	Бүлінген жерлерді шалғындау кезінде минералды тыңайтқыштардың (аммфос) қажеттілігімен құнының есебі	15	1
16	Жобаны қарау хаттамасы	16-17	2
17	Локалды смета 1-1	18-20	3
18	Машиналар мен механизмдердің қажеттіліктер есебі	21-22	2
19	Рекультивацияға жататын бүлінген жерлерді тексеру актісі	23	1
20	Далалық зерттеу сызылымының схемасы	24	1
21	Бүлінген жерлерді рекультивациялау бойынша жұмыс жобасын әзірлеуге тапсырма	25-26	2
22	Тыңайтқыштар бағасы	27-28	2
23	Ақтөбе облысы ауылшаруашылық басқармасының бұйрығы	29	1
24	Ақтөбе облысы әкімінің қаулысы	30-31	2
25	Пайдаланылған әдебиеттер тізімі	32	1

Құрастырғын
инженер-жергеорналастырушы



Ерімбетова А.

ҚАЛПЫНА КЕЛТІРУ ЖОБАСЫНЫҢ ТЕХНИКАЛЫҚ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІ

№п/п	Көрсеткіштер	Өлшем бірлігі	Бірліктер саны
1	Бұзылған жерлердің орналасуы	Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы босалқы жерлері	
2	Уақытша жер алу аумағы	га	2,00
3	Жер учаскесінің нысаналы мақсаты	«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Мұғалжар ауданы «Северная Трува» кен орнынан, автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану	
4	Бүлінген жерлердің санаты	Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтаждары үшін және ауыл шаруашылығына жатпайтын өзге де мақсаттағы жерлер	
5	Жер пайдалану құқығы	25.05.2037 жылға дейін уақытша өтеулі жер пайдалану (жалдау)	
6	Қарастырылып отырған бұзылған жерлердің ауданы	га	2,00
7	Жайылымдарды қалпына келтіруге арналған мелиоративтік кезеңнің ұзақтығы	жыл	5
8	Топырақты өңдеудің негізгі әдістері		дискілеу. 6-8 тарауды қараңыз. жауапсыз бос - 30 см
	Рекультивацияның биологиялық кезеңінің сметалық құны а) барлығы б) 1 га	мың теңге --/--	46 089 23 044

Құрастырған
инженер-жерге орналастырушы



Ерімбетова А.

**Бүлінген жерлердің биологиялық
рекультивациялау кезеңінің
ЭКСПЛИКАЦИЯСЫ**

№ р/с	Берілетін жер учаскелерінің жер санаттары атауы	Берілетін жер учаскелері нысандарының атауы	Жалпы аумағы	Соның ішінде		Биологиялық рекультивация- лау кезеңіне жататын жер аумағы
				Жайылым, га	Басқа, га	
1						
	Байғанин ауданының босалқы жерлері	№ 1 уч. – Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін	2,00	2,00	0,05	2,00
БАРЛЫҒЫ:				2,00	2,00	2,00

Құрастырған
инженер-жерге орналастырушы



Ерімбетова А.

**Бүлінген жерлердің биологиялық
рекультивациялау кезеңінің жұмыс жобасына
ТҮСІНДІРМЕ ЖАЗБА**

Кіріспе

Жердің бұзылуы - жерге әсер етудің жағымсыз түрлерінің бірі, оны тоқтату қазіргі заманғы шаруашылық қызметтің қажеттіліктеріне байланысты іс жүзінде мүмкін емес, сондықтан құрылыс жұмыстары кезінде белгіленген талаптардың сақталуын үнемі бақылау қажет. Жер-өндіріс талап еткеннен артық бұзылмауы керек, сонымен қатар жұмыс аяқталғаннан кейін қалпына келтірілуі керек.

Бүлінген жерлерді қалпына келтіру жұмыс жобасы «СНПС-Ақтөбемұнайгаз» АҚ тапсырмасы және келісім-шарт бойынша Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы «Северная Трува» кен орнында орналасқан «Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін» нысанына «Азимут-Проект» мамандарымен әзірленген.

Қазақстан Республикасы Жер кодексінің 140-бабына сәйкес «Жер учаскелерінің меншік иелері мен жер пайдаланушылар бүлінген жерлерді рекультивациялауға, олардың құнарлылығын және жердің басқа да пайдалы қасиеттерін қалпына келтіруге бағытталған іс-шараларды жүзеге асыруға және оны уақтылы жүзеге асыруға және шаруашылық айналымға қатысуға міндетті; топырақтың құнарлы қабатын (ҚҚҚ) алу, сақтау және жердің бұзылуына байланысты жұмыстарды жүргізу барысында пайдалану».

Осыған байланысты «Азимут-Проект» ЖШС-мен «СНПС Ақтөбемұнайгаз» АҚ арасында құрылыс кезінде бүлінген жерлерді қалпына келтіру жұмыс жобасын дайындау туралы келісім-шарт жасалды.

Жұмыс жобасын дайындау үшін қолданылды:

1. Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданының топырақ картасы м. 1:150 000
2. Мұғалжар ауданының жерге орналастыру жоспары

Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы «Северная Трува» кен орнында орналасқан «Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін» жер учаскелеріне 2037 жылғы 25 мамырға дейінгі мерзімге уақытша өтеулі жер пайдалану құқығын беру жобасы.

3. Өткен жылдары жасалған бұзылған жерлерді рекультивациялаудың биологиялық кезеңі бойынша осындай жобалар
4. Сметалық нормалар мен бағалар жинағы ҚР ҚН 8.02-05-2002.

Жоба Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрі міндетін атқарушысының 2015 жылғы 17 сәуірдегі №346. бұйрығымен бекітілген «Бүлінген жерлерді рекультивациялау бойынша жұмыс жобаларын әзірлеу жөніндегі нұсқаулыққа» сәйкес әзірленген.

Жобалау үшін бастапқы деректер нысанның техникалық сипаттамалары туралы мәліметтер, жер учаскелеріне сәйкестендіру құжаттары және бұзылған жерлерді топырақ-мелиоративтік зерттеу нәтижелері болды.

I. Жобалау объектілері туралы жалпы мәліметтер

1. Объектінің сипаттамасы

Ақтөбе облысы Мұғалжар ауданындағы «Северная Трува» кен орнында орналасқан «Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін» жер учаскелеріне 2037 жылғы 25 мамырға дейін уақытша өтеулі жер пайдалануға берілген және құрылыс кезінде бұзылған көлемі 2,00 га жер телімі рекультивациялау объектісі болып табылады. Қалпына келтіруге жататын жалпы ауданы 2,00 га.

Жер пайдалану кезеңінде бұл жерлер босалқы жер санатынан өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтаждары үшін және ауыл шаруашылығына жатпайтын өзге де мақсаттағы жерлер санатына ауыстырылды. Бөлінген аумақта бұзуға немесе кесуге жататын ғимараттар мен орман екпелері жоқ.

Құрылыс барысында жүк көліктері мен арнайы техникалардың жол бойында өндірілген топырақ жамылғысының бұзылуы сөзсіз болады.

Бұзушылықтардың негізгі түрлері:

- жүк көліктері мен арнайы техниканың қозғалысы кезінде топырақ-өсімдік (құнарлы) қабаттың бұзылуы;
- жер бедеріне әсер ету;
- аумақтың құрылыс техникасының жанар-жағармай материалдарымен ықтимал ластануы.

Топырақ жамылғысына және қоршаған ортаға жоспарланған жұмыстардың келеңсіз салдарын болдырмау мақсатында бүлінген жерлерді рекультивациялау бойынша кешенді жұмыстар жүргізу жоспарлануда.

2. Табиғи жағдайлар

а) климат

Жобаланатын объектілердің климаты күрт континенттік, құрғақ, маусымдық және тәуліктік температураның үлкен ауытқуы бар. Ең суық ай қаңтардың орташа айлық температурасы -15,6°C, ең жоғары температурасы -43°C-қа жетеді.

Аудан аумағынан Ембі, Атжақсы, т.б өзендер ағып өтеді. Топырағы сортаң, топырақты, құмды, қара топырақты. Өсімдіктер: жусан, қамыс, тікен, т.б.. Қысы бірқалыпты суық, қалыңдығы 25-30 см қар жамылғысы желтоқсанның ортасынан наурыздың басына дейін сақталады. Қатты жел кезінде қар биік жерлерден ойпаңдарға ұшып, биіктігі 3 м-ге дейін қар үйінділері пайда болады. Топырақ қыста 1,5 - 3,0 м тереңдікте қатады. Көктем бірінші жартысында салқын, екінші жартысында жылы; күндізгі және түнгі ауа температурасының үлкен айырмашылығымен және ыстық жазға жылдам өтуімен сипатталады. Сәуірде қар ериді, жер тез кебеді, бірақ аяз мамырда да болуы мүмкін. Қар ерігеннен кейін топырақ тез құрғап, жер бедері жақсарады. Ең көп жауын-шашын көктемде болады. Жаз ыстық, құрғақ. Бірінші жартысында күз әдетте жылы, екінші жартысында бұлтты ауа райымен салқын. Жаңбыр қармен аралас сіркіреген жаңбыр түріндегі жауын-шашын, айына 3-6 күн ішінде түседі.

б) рельеф

Жер бедері аздап төбелі, кесілген жазық арқалықтар, сайлар болып келеді. Абсолютті белгілер +125-тен 270 м-ге дейін. Ең аз белгілер оңтүстік-батыстан кен орнының аумағын шектейтін Ембі өзенінің ұзындығымен шектелген, аумағының негізгі бөлігі дала және шөлейт.

Жобалау объектісі орналасқан аумақтың рельефі жұмсақ толқынды жазық болып табылады. Аумақтың тегістігі желдің қарқынды белсенділігіне қолайлы жағдай жасайды. Қыста батыс желдері басым болып, қарлы борандарды тудырады. Жазда ылғалдың тез булануына және гумустың қабаты өте әлсіз болатын жоғарғы топырақ көкжиегінің кебуіне ықпал ететін солтүстік-шығыс желдері басым.

в) топырағы

Жобаланатын нысан ашық каштан топырақты аймақта орналасқан. Механикалық құрамы жағынан жеңіл сазды және құмды сазды топырақтар жиі кездеседі. Топырақ жамылғысы климаттық, биологиялық, геологиялық факторлардың, рельефтің және жер асты суларының өзара әрекеттесуінің нәтижесінде қалыптасады. Ыстық жаз және жылы мезгілде ылғалдың болмауы органикалық заттардың тез минералдануына ықпал етеді және олардың құнарлылығын анықтайтын негізгі топырақ заты гумустың жиналуына қолайсыз. Гумустың мөлшері механикалық құрамына байланысты 0,40-1,05% аралығында ауытқиды. Топырақтың механикалық және антропогендік әсерлер кезінде өзін-өзі сауықтыру қабілеті төмендейді.

г) өсімдіктер

Аймақтың өсімдік жамылғысы өте қатал табиғи жағдайларда дамиды; климаттың құрғақтығы, температура ауытқуларының үлкен амплитудасы, ылғалдың күрт жетіспеушілігі сортанды топырақ түзуші және кең таралуымен ұштасып жатқан жыныстар, топырақта көтерілетін минералды ерітінділердің басым болуын тудырады. Осының бәрі жартылай шөлейт жағдайында өсімдік жамылғысының қалыптасуын анықтайды

Дала және шөлейт биіктігі 0,7 м-ге жететін шөптесін шөптермен (мүйіршөп, бидай, бетеге, ебелек) және жартылай бұталармен (жусан) көрсетілген. Бұталы өсімдіктер көбінесе өзен аңғарларында, ойпаңдарда, тау беткейлерінде және құмдарда кездесетін (жүзген, астрагал, тамариск, биіктігі 1 м). Көктемде еріген су жиналатын жерде шалғынды өсімдіктер өседі.

2. Гидрография және гидрогеология

Гидрогеология пайда болу шарттары бойынша жобаланатын ұңғымалардың аумағында келесі сулы горизонттар анықталды:

1. Вернеогендік шөгінділер
2. Альб-сеноман шөгінділер
3. Төменгі юра шөгінділер
4. Орта юра шөгінділер

Жоғарғы неоген шөгінділерінің сулы қабаты әртүрлі дәнді құмдармен шектелген. Көкжиек сулары негізінен тұщы.

Альб-сеноман шөгінділерінің сулы қабаты саздар мен малтатастардың аралық қабаттары бар біркелкі емес түйіршікті құмдармен шектелген. Горизонттың қалыңдығы 18-ден 55 м-ге дейін.

Төменгі юраның сулы горизонты күлді сұр түсті ірі және орташа түйіршікті тізбегімен берілген. Горизонттың қалыңдығы 80-130 м-ге жетеді

Орта юра шөгінділерінің сулы қабаты саз аралық қабаттары мен қоңыр көмірі бар біркелкі емес түйірлі құмдармен шектелген және саз аралық қабаттары бар сұр, жасыл-сұр құмдармен ұсынылған. Жер асты сулары 460-520 м тереңдікте ашылған.

I. Рекультивацияның биологиялық кезеңі

Инфрақұрылым объектілерімен көмірсутегі ұңғымаларын бұрғылауға және пайдалануға байланысты барлау жұмыстарын жүргізу кезінде жер учаскелерінің топырақ жамылғысы бұзылады. Осыған байланысты жұмыстарды жүргізу кезінде жердің және қоршаған ортаның топырақ қабатының, сондай-ақ бұзылған жерлерді рекультивациялау талаптарын сақтау қажет.

Бұл жоба Ақтөбе облысының Мұғалжар ауданындағы «Северная Трува» кен орнында орналасқан «Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін» 2,00 га аумақта бұзылған жерлерді қалпына келтірудің биологиялық кезеңін қарастырады. Рекультивацияның биологиялық кезеңінің негізгі міндеті бұзылған жерлердің құнарлылығын қалпына келтіру, өсімдік жамылғысын жасау. Рекультивацияның биологиялық кезеңі бұзылған жерлерде жайылымдық жерлерді құруға бағытталған жұмыстар кешенін қамтиды.

Рекультивацияның биологиялық кезеңі 2,00 гектар аумақта жүргізіледі.

Рекультивацияланатын жердің беті қопсытқыш – терең жыртқышпен қопсытады. Бұл шара қолданылған құнарлы топырақ қабатының астындағы тау жыныстарымен жақсы байланысуына ықпал етеді, сонымен қатар тамырлардың жер асты қабатына енуін жеңілдетеді.

Кейінгі шөп себуге топырақ дайындау жұпты ерте егу жүйесі бойынша жүзеге асырылады. Ерте тыңайтқыштың негізгі емі қарашірік горизонтының қалыңдығына байланысты 30 см-ге дейінгі тереңдікте құймасыз терең қопсыту болып табылады.

Игерудің бірінші жылында көктемгі өңдеу қолданылған топырақ қабатын тегістеу үшін дискілі тырмалармен екі бағытта 8-10 см. тереңдікке дейін дискілеуден басталады. Содан кейін топырақ тегіс кескішпен - терең қопсытқышпен - КПП-2,2 тыңайтқышымен 15-20 см тереңдікте, бір мезгілде минералды тыңайтқыштармен (суперфосфат) өңделеді. Тыңайтқыштарды енгізу 3 ц/га құрайды. Тыңайтқыштарды ұнтақтау және араластыру қолдану алдында дереу жүзеге асырылады.

Буды жазғы өңдеу КШ – 3,6 қопсытқышпен жүргізіледі. Екі және екі рет инелі тырма БИГ-3 жүргізіледі.

27-30 см тереңдікте қалыпсыз өңдеуді реттеу үшін тамыз айында 4-35 соқалармен негізгі терең өңделмеген топырақ өңдеу қайталанады.

СВУ-2.6 қар тазалағыштарымен өңделетін жерлерде ылғал қорын арттыру үшін қыста барлық өңделген аумақтарда қарды ұстау жұмыстары жүргізіледі.

Игерудің екінші жылында бидайдың ерте көктемгі егісі қарастырылады. Топырақты дайындау БИГ-3 тырмаларымен ылғалды жабудан басталады, одан кейін ЗКШ-6А сақиналы роликтермен егіс алды илемдеу және бидай шөбін СТЗ-3,6 сепкішпен кең қатарлы себу жолмен жасалады.

Бірінші жылы шөп дақылдарына күтім жасау олар гүлдегенге дейін арам шөптерді шабудан тұрады. Шөптердің тіршілігінің екінші және одан кейінгі жылдарында жерді тырмалау көктемде жыл сайын БИГ-3А инелі тырмалармен жүргізіледі.

Қыста шөп дақылдарында жыл сайын қарды ұстау жүргізіледі.

Үш жыл өмір сүргеннен кейін егіндерде шымтезек пайда болады, ал төртінші жылдан бастап дақылдарды жайылым режимін қатаң сақтай отырып, мал жаяуға пайдалануға болады.

Жұмыс түрлері, көлемі, шығындары, қолданылатын құрал-жабдықтары 1-1 бағалау сметасында және сәйкес сызбаларда келтірілген.

III. СМЕТАЛАР

Сметаға түсіндірме жазба

1. Жоба тапсырыс берушінің қаражаты есебінен жерді рекультивациялаудың биологиялық кезеңін жүзеге асыруды көздейді.
2. Жұмыс көлемі объектінің жағдайына қатысты тапсырма мен технологияға сәйкес жұмыстарды орындау жобасымен анықталады.

Сметалық құжаттама Қазақстан Республикасы Құрылыс министрлігі Басқармасының 25.05.96 жылғы қаулысымен бекітілген Қазақстан Республикасындағы кәсіпорындарды, ғимараттар мен құрылыстарды салудың сметалық құнын анықтау, жиынтық сметаларды және құрылыс өнімдеріне келісім-шарттық бағаларды құру негізгі ережелерге сәйкес құрастырылады, Бұйрық Қазақстан Республикасы Құрылыс министрлігі Құрылыс комитетінің 30.06.03 ж. және «Бүлінген жерлерді рекультивациялау бойынша жұмыс жобаларын дайындаудың уақытша нұсқаулары», Алматы, 1993 ж. нарықтық қатынастарды ескере отырып.

1. Бұзылған жерлерді рекультивациялау жұмыстары Ақтөбе облысының, Байғанин ауданында жүргізілуде, ашық қызыл-қоңыр топырақты жерлерде орналасқан.

2. Жұмыстардың көлемі мен жиынтығы, жұмыстарды орындаудың міндеті мен технологиясына сәйкес материалдарға қажеттілік анықталады, өңделетін жерлердің нақты жағдайына байланысты тиісті есептерде келтірілген.

3. Сметалық нормативтер жүйесі Қазақстан Республикасының мемлекеттік сатып алуы бюджеттік заңнамаға негізделеді. 2001 жылғы базалық баға деңгейінен 2019 жылы құрылыстың сметалық құнының ағымдағы деңгейіне көшу бюджет заңнамасына сәйкес жыл сайын белгіленетін айлық есептік көрсеткіштің өзгеру индексі (3,258) арқылы жүзеге асырылды.

Сметалық құнға тікелей шығындардан басқа, үстеме шығыстар, стандартталмаған және күтпеген шығындар 6%, әлеуметтік салық 3%, қосылған құн салығы 12% кіреді.

АЕК 2022 г. – 3063 теңге.

2022 жылғы ағымдағы бағалар бойынша қалпына келтірудің биологиялық кезеңінің жалпы құны жылы **46 089** мың теңгені құрады, мұндағы 1 га жердің құны **23 044** мың теңге.

Құрастырған
инженер-жерге орналастырушы



Ерімбетова А.

СМЕТАЛЫҚ БӨЛІМ

КЕЛІСІМ:

Тапсырыс беруші

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» АҚ

Биманалин Ғ.

2022 ж.

Жиынтық сметалық есептеу

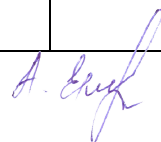
Барлығы – 46089 мың теңге

ҚҚС қоса алғанда – 4938 мың. теңге

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» АҚ Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданында бұзылған жерлерді қалпына келтірудің биологиялық кезеңінің бағасын ЖИЫНТЫҚ СМЕТАЛЫҚ ЕСЕПТЕУ

№	№ бағалау және есептеу	Бөлімдер атауы	Сметалық есептеу бағасы /мың теңге/			Жалпы бағасы /мың теңге/
			Құрылыс жұмыстары	Монтаж жұмысы	Басқа шығын	
1	2	3	4	5	7	8
1	Лок.смета 1 - 2	2 - Бөлім Негізгі құрылыс объектілері Жерді рекультивациялау	41143,6			41143,6
2	Смета №3	8 - Бөлім Уақытша ғимараттар мен құрылыстар	1,399			1,399
3		2 – 8 Бөлімдер бойынша барлығы	41145,0			41145,0
4	Смета №3	9 - Бөлім Басқа жұмыстар мен шығындар			1,317	1,317
5		Қыс мезгіліндегі жұмыс шығындары				
6		Жұмысшыларды тасымалдау шығындары			1,234	1,234
7		Жұмысшыларды ұйымдастыру шығындары			0,123	0,123
		Қарды тазалау шығындары			0,123	0,123
8		9 - Бөлім бойынша барлығы			2,797	2,797
		2 – 9 Бөлімдер бойынша барлығы	41145,0		2,797	41147,8
9	Смета №3	10 - Бөлім Құрылыста техникалық қадағалауды қоса алғанда, салынып жатқан кәсіпорынның шығындарының шектеулері			0,288	0,288
10		Құрылыстағы авторлық қадағалау			0,823	0,823
11		10 – Бөлім бойынша барлығы			1,111	1,111
12		2 – 10 Бөлімдер бойынша барлығы	41145,0		3,908	41148,9
13	Смета №3	Күтпеген жағдайларға арналған резервтік қорлар және есепке алынбаған шығындар	2,057			2,057
14	Жиынтық сметаға сәйкес базистік құны, соның ішінде қайтару		41147,0		3,908	41150,9
15	Үкімет шешімі	Шығындарды жабуға арналған қаражат қосылған құн салығы – 12%				4938
16	Жиынтық бағалау бойынша барлығы: <i>азымдағы бағаларға байланысты</i>					46089

Құрастырған инженер – жерге орналастырушы



Ерімбетова А.

«Ақтөбемұнайгаз» АҚ Ақтөбе облысы Мұғалжар ауданы бойынша
бүлінген жерлердің биологиялық рекультивациялау кезеңінің бағасының
СМЕТАЛЫҚ ШЫҒЫНЫ

№ п/п	Негіздеме	Жұмыстар мен шығындардың атауы	Жалпы құны, мың тенге
1	2	3	4
1	СНиП-IV-09-91	Уақытша ғимараттарға арналған шығындар 3,4% ҚМЖ-дан 2 бөлім 41143,6 x 3,4 %	1,399
2		Қысқы мезгіліндегі жұмыстарға қосымша шығындар 41143,6 x 3,02 %	1,317
3		Жұмысшыларды тасымалдау шығындары 3% ҚМЖ-дан 2-8 бөлімдер 41143,6 x 3 %	1,234
4		Жұмысшыларды ұйымдастыру шығындары –0,3% ҚМЖ-дан 2-8 бөлім 41143,6 x 0,3 %	0,123
5		Қарды тазалау шығындары 0,3% 41143,6 x 0,3 %	0,123
6		Құрылыста техникалық қадағалауды қоса алғанда, салынып жатқан кәсіпорынның шығындарының шектеулері 41143,6 x 0,7 %	0,288
7	СНиП РК 1.01.03-93 Прил. 1	Құрылыстағы авторлық қадағалау 0,2% 2-9 бөлімдер бойынша 41143,6 x 0,2 %	0,823
8	СНиП РК 1.02.01-85 Прил. 2	Күтпеген жағдайларға арналған резервтік қорлар және есепке алынбаған шығындар 5%, 2 – 12 бөлімдер 41143,6 x 5 %	2,057

Құрастырған
инженер – жерге орналастырушы



Ерімбетова А.

Бүлінген жерлерді шалғыландыруға арналған бидай тұқымдарының қажеттілігі мен бағасының ЕСЕБІ

Биологиялық рекультивациялау кезеңіне жататын алаңы	2,00 га
Көпжылдық шөптерді егуге арналған тұқымдардың себу нормасы	19,5 кг
Бидай шөптерін қайта егу үшін	19,5 кг
Тұқымның жалпы қажеттілігі	$39 \times 2,00 = 0,039 \text{ т}$
1 кг тұқымның бағасы	800 теңге
1 тн тұқымның бағасы	800 000 теңге
Тұқымның жалпы бағасы	$800\,000 \times 0,039 = 312\,000 \text{ теңге}$

Минералды тыңайтқыштардың қажеттілігі мен құнын есептеу (аммофос)

Шалғыландыруға жататын ауданы	2,00 га
Негізгі өңдеуге кіргізу нормасы	2 ц / га
Қоректендіру	0,5 ц / га
Шөптің 3-4-5 өмір сүру жылындағы қоректенуі	$0,5 \times 3 = 1,5 \text{ ц / га}$
Минералды тыңайтқыштардың қажеттілігі	$3,5 \times 2,00 = 7,0 \text{ ц} = 0,7 \text{ т}$
1 тонна тыңайтқыштың бағасы	120 000 теңге
Жалпы бағасы	$120\,000 \times 0,7 = 84\,000 \text{ теңге}$

Құрастырған
инженер – жерге орналастырушы



Ерімбетова А.

ҚОСЫМШАЛАР

№ 1 Қосымша

Бүлінген жерлердің биологиялық кезеңі үшін көпжылдық шөптердің тұқымдарына қажеттіліктің ЕСЕБІ

№	А/ш жерлері түрлері	Ауданы, га	Тұқым себу нормасы кг/га	Тұқым қажеттілігі, т	Көпжылдық шөптерді қайта отырғызуда сақтандыру қоры 100%, т	Сақтандыру қорымен тұқымдардың барлық қажеттілігі, т
1	2	3	4	5	6	7
1	жайылым	2,00	19,5	0,0195	0,0195	0,039

Құрастырған
инженер – жерге орналастырушы

А. Ермбетова

Ерімбетова А.

«Азимут-Проект» ЖШС
директоры



Жылқыбаев А.А.

№ 2 Қосымша

Бүлінген жерлерді шалғындау кезінде минералды тыңайтқыштардың (аммофос) қажеттілігі мен құнының ЕСЕБІ

Ауданы, га	Тұқым себу нормасы, ц/га		Тұқым қажеттілігі, тонн		Тұқымның барлық қажеттілігі, т
	негізгі өңдеуге	қоректендіруге (3-есе)	негізгі өңдеуге	қоректендіруге (3-есе)	
1	2	3	4	5	6
2,00	2,0	0,5	0,4	0,3	0,7

Құрастырған
инженер – жерге орналастырушы

A. Erimbetova

Ерімбетова А.

«Азимут-Проект» ЖШС
директоры



Жылқыбаев А.А.

**«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Мұғалжар ауданы
«Северная Трува» кен орнынан, автоматтандырылған топтық өлшеу
қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін бүлінген жерлерді
қалпына келтіру жұмыс жобасын қарауға арналған техникалық кеңестің
ХАТТТАМАСЫ**

Ақтөбе қ.

« » _____ 2022 ж.

Қатысқандар:

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» АҚ тарапынан

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» өкілі

Ғ. Биманалин

«Азимут-Проект» ЖШС тарапынан

«Азимут-Проект» директоры

А. Жылқыбаев

КҮН ТӘРТІБІ:

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы «Северная Трува» кен орнынан, автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін бүлінген жерлерді рекультивациялау жұмыс жобасын қарастыру.

Есеп беруші - инженер Ерімбетова А.

Рекультивациялау жұмыс жоспарын қарастыра келе, отырыс атап өтті:

Жұмыс жобасы «СНПС-Ақтөбемұнайгаз» АҚ берген тапсырма негізінде әзірленді. Жоба қолданыстағы нұсқаулықтар мен нұсқауларға сәйкес, 2002 жылғы бағалар бойынша 2020 жылғы нақты баға индексін пайдалана отырып құрастырылған.

Жиналыс шешім қабылдады:

«Азимут-Проект» ЖШС орындаған бұзылған жерлерді рекультивациялау бойынша жұмыс жобасы келесі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітілді: Бүлінген жерлердің жалпы ауданы 2,00 га.

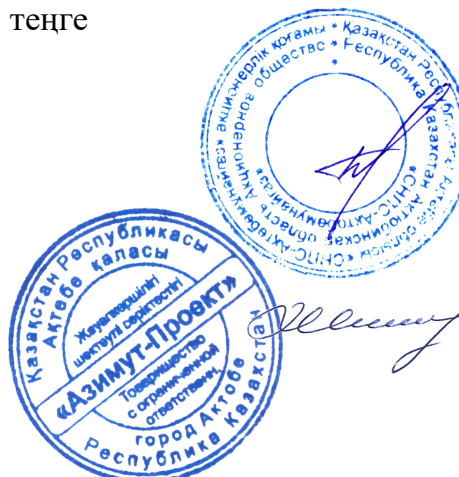
1. Оның ішінде биологиялық рекультивациялауға жатады – 2,00 га
3. Биологиялық рекультивациялау кезеңінің сметалық
 - а) барлығы - **46 089** мың теңге
 - б) 1 га - **23 044** мың теңге

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз»
өкілі

«Азимут-Проект»
директоры

Ғ. Биманалин

А. Жылқыбаев



Техникалық кеңестің хаттамасы

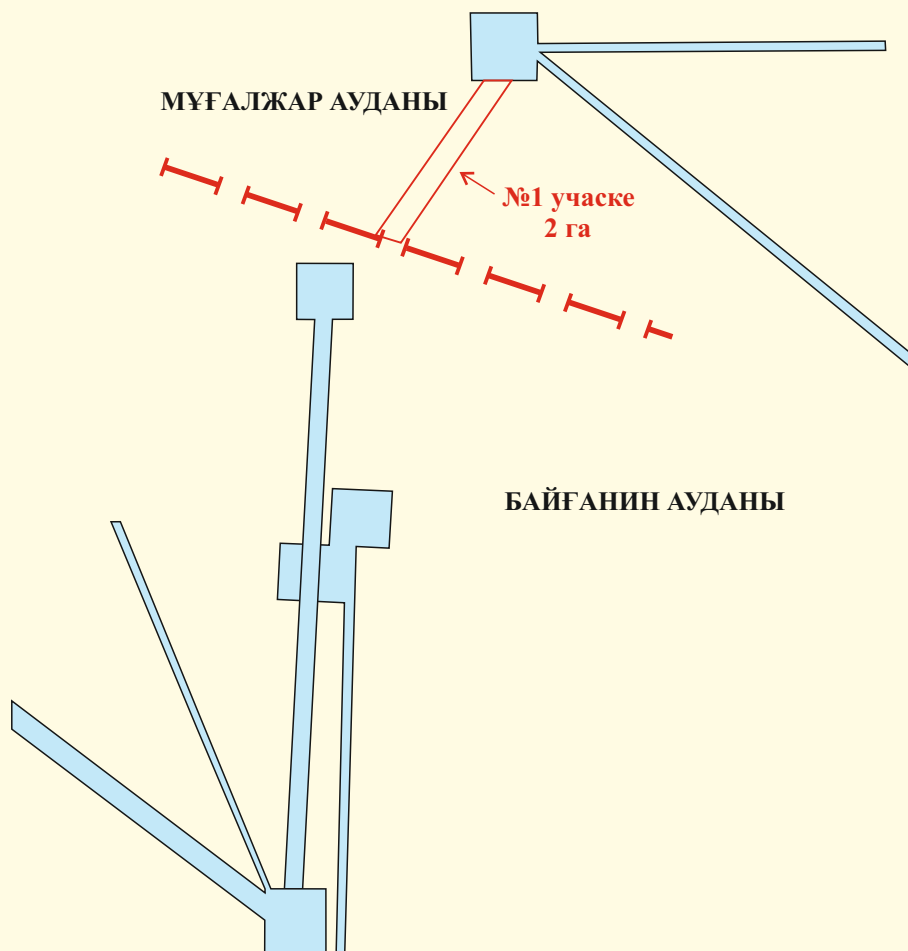
2022 жыл

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» өкілі

Ғ. Биманалин

«Азимут-Проект» ЖШС директоры

А. Жылқыбаев



ТЕХНИКАЛЫҚ-ЭКОНОМИКАЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕР

№№	Жобаның көрсеткіштері	Өлшем бірлігі	Бірліктер саны
1	Бүлінген жер учаскелерінің ауданы	га	2,00
	оның ішінде рекультивация кезеңіне жатады	га	2,00
2	Жер бедерін дайындау	м2	2000
3	Жердің жоғарғы бетін тығыздау	м2	2000
4	Рекультивация кезеңінің сметалық құны		
	- барлығы	мың тенге	46 089
	- 1 гектарға	мың тенге	23 044

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданы «Северная Трува» кен орнынан, автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін бүлінген жерлерді рекультивациялау кезеңіне
1-1 ЛОКАЛДЫ СМЕТА

Сметалық құны - 41143,6 теңге
 Нормативтік еңбек қарқындылығы - 52 адам/сағ.
 Сметная жалақы - 11910,37 теңге

№	Шифр және сан норматив позициясы	Жұмыстар мен шығындар атауы	Саны	Бірлік құны, теңге		Жалпы бағасы, теңге		Үстеме шығындар, <u>теңге</u> %	Жұмысшылардың еңбек шығындары адам/сағ, көліктерге қызмет көрсетпейтін	
				барлығы	маш. қолд.	барлығы	маш. қолд.		маш. қыз. көрсету	
				жалпы жалақы	соның іш. жалақы	жұмысш. жалақысы	соның іш. жалақы		бірлікке	барлығы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	47-107-4 Код 0-2-1	Топырақты қосарлы дискілеу	2,00 га	<u>493,58</u>	<u>493,58</u> 186,43	<u>987,16</u>	<u>987,16</u> 372,86	<u>361,67</u> 97%	0,72	1
2	Жүктерді тасымалдау үшін бағалар жинағы тб.10	Минералды тыңайтқыштарды жүк көліктерімен 250 км қашықтыққа тасымалдау	0,7 т	<u>842,5</u>		<u>589,75</u>				
3	Сметалық бағалар жинағы табл.1	Тиеу және түсіру жұмыстары	0,7 т	<u>182,8</u>		<u>127,96</u>				
4	47 – 299-1 Код 0-2-45	Минералды тыңайтқыштарды ұнтақтау	0,7 т	<u>209,59</u>	<u>209,59</u> 66,19	<u>146,71</u>	<u>146,71</u> 46,33	<u>44,94</u> 97%	0,34	1
5	47-104-2 Код 0-2-1	Топырақты 30 см тереңдікке дейін жырту	2,00 га	<u>1489,21</u>	<u>1489,21</u> 562,41	<u>2978,42</u>	<u>2978,42</u> 1124,82	<u>1091,08</u> 97%	2	4
6	47-300-1 Код 0-2-45	Механикаландырылған жолмен минералды тыңайтқыштарды салу	2,00 га	<u>400,94</u>	<u>400,94</u> 127,91	<u>801,88</u>	<u>801,88</u> 255,82	<u>248,13</u> 97%	0,86	2
7	47 – 107-7 Код 0-2-1	Бір мезгілді брондау арқылы 2 рет топырақты өңдеу	4,00 га	<u>339,66</u>	<u>339,66</u> 136,53	<u>1358,64</u>	<u>1358,64</u> 546,12	<u>529,74</u> 97%	0,53	2

8	47-104-4	Топырақты терең қопсыту	2,00 га	<u>1755,30</u>	<u>1755,30</u> 661,23	<u>3510,60</u>	<u>3510,60</u> 1322,46	<u>1282,79</u> 97%	2,57	5
	ЖЕРДІ ДАЙЫНДАУДАҒЫ ЖАЛПЫ ШЫҒЫНДАР		x	x	<u>x</u>	10501,12	9783,41 3668,41	3558,35		15

2 ЖЫЛ – КӨПЖЫЛДЫҚ ШӨП ЕГУ ЖӘНЕ КҮТІМ КӨРСЕТУ

9	Жүктерді тасымалдау үшін бағалар жинағы тб.10	2 ізді ерте көктемгі тырмалау	4,00 га	<u>93,95</u>	<u>93,95</u> 38,07	<u>378,5</u>	<u>378,5</u> 152,28	<u>147,71</u> 97%	0,15	1
10	47-152-3 Код 0-2-24	Алдын ала себу үшін топырақтың тығыздалуы	2,00 га	<u>292,82</u>	<u>292,82</u> 122,70	<u>598,64</u>	<u>568,64</u> 245,4	<u>238,04</u> 97%	0,54	1
11	Сметалық бағалар жинағы табл.10	Шөп тұқымдарын 250 км қашықтыққа тиеу және тасымалдау	0,7 т	<u>842,5</u>		<u>589,75</u>				
12	Сметалық бағалар жинағы табл.1	Сепкіштерге жанармай құю	0,7 т	<u>182,8</u>		<u>127,96</u>				
13	48-591 ЭСН – 113-2	Көпжылдық шөптерді механикаландырылған кең қатарлы егі	2,0 га	<u>293,31</u>	<u>293,31</u> 117,45	<u>586,62</u>	<u>586,62</u> 234,9	<u>227,85</u> 97%	0,45	1
14	48 – 562 ЭСН – 113-3	Егістен кейінгі топырақты тығыздау	2,0 га	<u>292,82</u>	<u>292,82</u> 122,70	<u>585,64</u>	<u>585,64</u> 245,4	<u>238,04</u> 97%	0,54	1
15	47-224-3 Код 0-2-45	Механикаландырылған жолмен арамшөптерді кесу	2,0 га	<u>863,17</u>	<u>863,17</u> 267,67	<u>1726,34</u>	<u>1726,34</u> 535,34	<u>519,28</u> 97%	1,41	3
	2-ші жұмыс жылындағы жалпы шығындар	x	x	x	x	4593,45	3845,74 1413,32	1370,92		7
	1, 2-ші жұмыс жылындағы жалпы шығындар	x	x	x	x	15094,57	13629,15 5081,73	4929,27		22
	Қайта циклды кейінгі жалпы шығындар	x	x	x	x	30189,14	27258,3 10163,46	9858,54		44

3-5 ЖЫЛДАРЫ ИГЕРУДЕГІ ШӨПТІ ОТЫРҒЫЗУДЫҢ КҮТІМІ

16	Жүктерді тасымалдау үшін бағалар жинағы тб.10	Минералды тыңайтқыштарды жүк көліктерімен 250 км қашықтыққа тасымалдау	0,7 т	<u>842,5</u>		<u>589,75</u>				
17	47 – 299-1 Код 0-2-45	Минералды тыңайтқыштарды ұнтақтау	0,7 т	209,59	209,59 66,19	<u>146,71</u>	<u>146,71</u> 46,33	<u>44,94</u> 97%	0,34	1

18.	47-300 Код 0-2-45	Механикаландырылған жолмен минералды тыңайтқыштарды салу	6,0 га	<u>400,94</u>	<u>400,94</u> 127,91	<u>2405,64</u>	<u>2405,64</u> 767,46	<u>744,44</u> 97%	0,56	3
19.	47-107-6 Код 0-2-25	Жылда 3 ізді ерте көктемгі тырмалау	6,0 га	<u>93,95</u>	<u>93,95</u> 38,07	<u>563,7</u>	<u>563,7</u> 228,42	<u>221,57</u> 97%	0,15	1
20.	47-224-2 Код 0-2-45	Механикаландырылған жолмен шөпті шабу	6,0 га	<u>293,31</u>	<u>293,31</u> 117,45	<u>1759,86</u>	<u>1759,86</u> 704,7	<u>683,56</u> 97%	0,45	3
	Күту кезеңіндегі жалпы шығындар (3 - 5 жылдар)				x	5465,66	<u>4875,91</u> 1746,91	1694,51		8
	Барлық шығындар					35654,8	<u>32134,21</u> 11910,37	11553,05		52
	Үстеме шығындар: жалақы үстеме шығындар массасының 15% құрайды					1732,96				
	Әлеуметтік салық 3%					1426,96				
	Нормасыз және күтпеген шығындар 6%					2328,88				
	Смета бойынша барлығы					41143,6				
	Сметалық жалақы						11910,37			
	Нормативтік еңбек қарқындылығы									52

Құрастырған
инженер – жерге орналастырушы



Ерімбетова А.

МАШИНАЛАР МЕН МЕХАНИЗМДЕР ҚАЖЕТТІЛІГІНІҢ ЕСЕБІ

№	Жұмыстардың механизм түрлерінің атауы	Локалды сметадағы жұмыс көлемі	Машиналарға қызмет көрсетуде жұмыс істейтін жұмысшылардың еңбек шығындары/сағ.	Ауысымдағы өнімділік маш/сағ.	Тәуліктегі ауысым саны	Тәуліктегі өнімділік, маш/сағ.	Машинаның қажетті саны, күн	Машина ның қажетті саны, дана
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Бірінші жыл - топырақ дайындау								
1	Қуаты 59 кВт (80 л.с.) трактормен топырақты дискілеу	60,84 га	1	8	1	8	21	1
2	Минералды тыңайтқыштарды самосвалмен тасымалдау	23,69 т		8	1	8	1	1
3	Минералды тыңайтқыштарды ұсақтау, араластыру, ауыл шаруашылығы тракторы 45 кВт (61 л.с.)	10,64 т	1	8	1	8	2	1
4	Топырақты шынжыр табанды трактормен жырту 59 кВт (80 л.с.)	30,42 га	4	8	1	8	30	1
5	Минералды тыңайтқыштарды механикаландырылған әдіспен ауылшаруашылық тракторымен енгізу 45 кВт (61 л.с.)	30,42 га	2	8	1	8	13	1
6	Бір мезгілде тырмалы шынжыр тракторымен культивациялау 59 кВт (80 л.с.)	60,84 га	2	8	1	8	16	1
7	Шынжыр табанды трактормен терең қопсыту 59 кВт (80 л.с.)	30,42 га	5	8	1	8	38	1
2-ші жыл – көпжылдық шөп егу және күтім көрсету								
1	Пневматикалық доңғалақты трактормен ерте көктемгі тырмалау 59 кВт (80 л.с.)	60,84 га	1	8	1	8	5	1
2	Пневматикалық доңғалақты трактормен себу алдындағы топырақты тығыздау 40 кВт (55 л.с.)	60,84 га	1	8	1	8	8	1

3	Тұқымдарды самосвалмен тасымалдау	4,56 т		8	1	8	1	1
4	Пневматикалық доңғалақты трактормен көпжылдық шөптердің тұқымын себу 59 кВт (80 л.с.)	2,0 га	1	8	1	8	7	1
5	Пневматикалық доңғалақты трактормен егістік себуден кейін тығыздау 40 кВт (55 л.с.)	2,0 га	1	4	1	8	8	1
6	Механикаландырылған әдіспен ауылшаруашылық тракторымен арамшөп шабу 45 кВт (61 л.с.)	2,0 га	3	8	1	8	21	1

3-5 жылдары игерудегі шөпті отырғызудың күтімі

1	Минералды тыңайтқыштарды ұсақтау, араластыру, ауыл шаруашылығы тракторы 45 кВт (61 л.с.)	0,7 т	1	8	1	8	1	1
2	Минералды тыңайтқыштарды самосвалмен тасымалдау	0,7 т	1	8	1	8	1	1
3	Минералды тыңайтқыштарды механикаландырылған әдіспен ауылшаруашылық тракторымен енгізу 45 кВт (61 л.с.)	6,0 га	3	8	1	8	25	1
4	Пневматикалық доңғалақты трактормен ерте көктемгі тырмалау 59 кВт (80 л.с.)	6,0 га	1	8	1	8	7	1
5	Механикаландырылған әдіспен ауылшаруашылық тракторымен шөп шабу 45 кВт (61 л.с.)	6,0 га	3	8	1	8	20	1

Құрастырған
инженер – жерге орналастырушы

Ерімбетова А.

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Мұғалжар ауданы «Северная Трува» кен орнынан, автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін жер учаскесіне далалық зерттеу жүргізу АКТІСІ

«__» _____ 2022 ж.

Тапсырыс беруші:

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» Акционерлік қоғамы

Мердігер:

«Азимут-Проект» Жекеменшігі шектеулі серіктестігі

Бұзылған немесе бұзылуға жататын жер учаскесіне зерттеу жүргізді.

Тексеру кезінде анықталды:

1. Ауданы 2,00 га бүлінген жер телімі Ақтөбе облысы, Мұғалжар ауданында орналасқан.
2. Бүлінген жерлер учаскелеріне іргелес жатқан жерлер жайылымға пайдаланылады.
3. Бүлінген жерлер сипаттамасы:

Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының құрылысы және жүк көліктері мен арнайы техниканың қозғалысын қамтиды, бұл өсімдіктер мен топырақ жамылғысының бұзылуына әкеледі. Топырақ-өсімдік қабаты бұзылатын жер көлемі - 2,00 га.

4. Жер пайдаланушының немесе жер учаскесінің меншік иесінің ұсыныстары:

Автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының құрылысы кезінде бүлінген жердің құнарлығын қалпына келтіру мақсатында жер учаскелерін зерттеп жобада бүлінген жерлерді қалпына келтіру жөніндегі жұмыстар кешенін орындауды көздеу және бүлінген жерлерді қалпына келтіру жөніндегі шығыстарды айқындау ұсынылды.

5. Қалпына келтіру бағыттары: ауылшаруашылық:

Жобалау жұмыстары «Бүлінген жерлерді қалпына келтірудің жұмыс жобаларын әзірлеу» жөніндегі нұсқаулыққа сәйкес орындалсын. Жобада кейіннен рекультивацияланатын жерлерді босалқы жер (жайылым) санатына қайтара отырып, топырақтың құнарлы қабатын сақтау жөніндегі іс-шаралар кешенін орындау көзделсін.

6. Қалпына келтірудің техникалық кезеңінің жұмыс түрлері:

- құрылыс жұмыстарын бастамас бұрын топырақ жамылғысы бүлінген жерлер учаскелерінде топырақтың құнарлы қабатын алу және оны уақытша үйінділерге сақтауға жылжыту;
- топырақтың құнарлы қабатын салу алдында алаңдарды жұмыс аяқталғаннан кейін жоспарлау;
- құрылыс жұмыстары аяқталғаннан кейін дайындалған жер бетіне топырақтың құнарлы қабатын салу;
- топырақтың құнарлы қабатын салуды жоспарлау.

7. Биологиялық рекультивация кезеңінің жұмыс түрлері:

-биологиялық рекультивацияның кезеңін жүргізу қажеттілігі және мелиорациялық мезгілдер мерзімдері бүлінген жерлерді топырақ-мелиорациялық зерттеу нәтижелері бойынша анықтау.

8. Қолда бар 1:10000 масштабтағы жердің топографиялық жоспарларын пайдалану және 1:5000 масштабтағы топырақты зерттеу материалдары.

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» АҚ
Биманалин



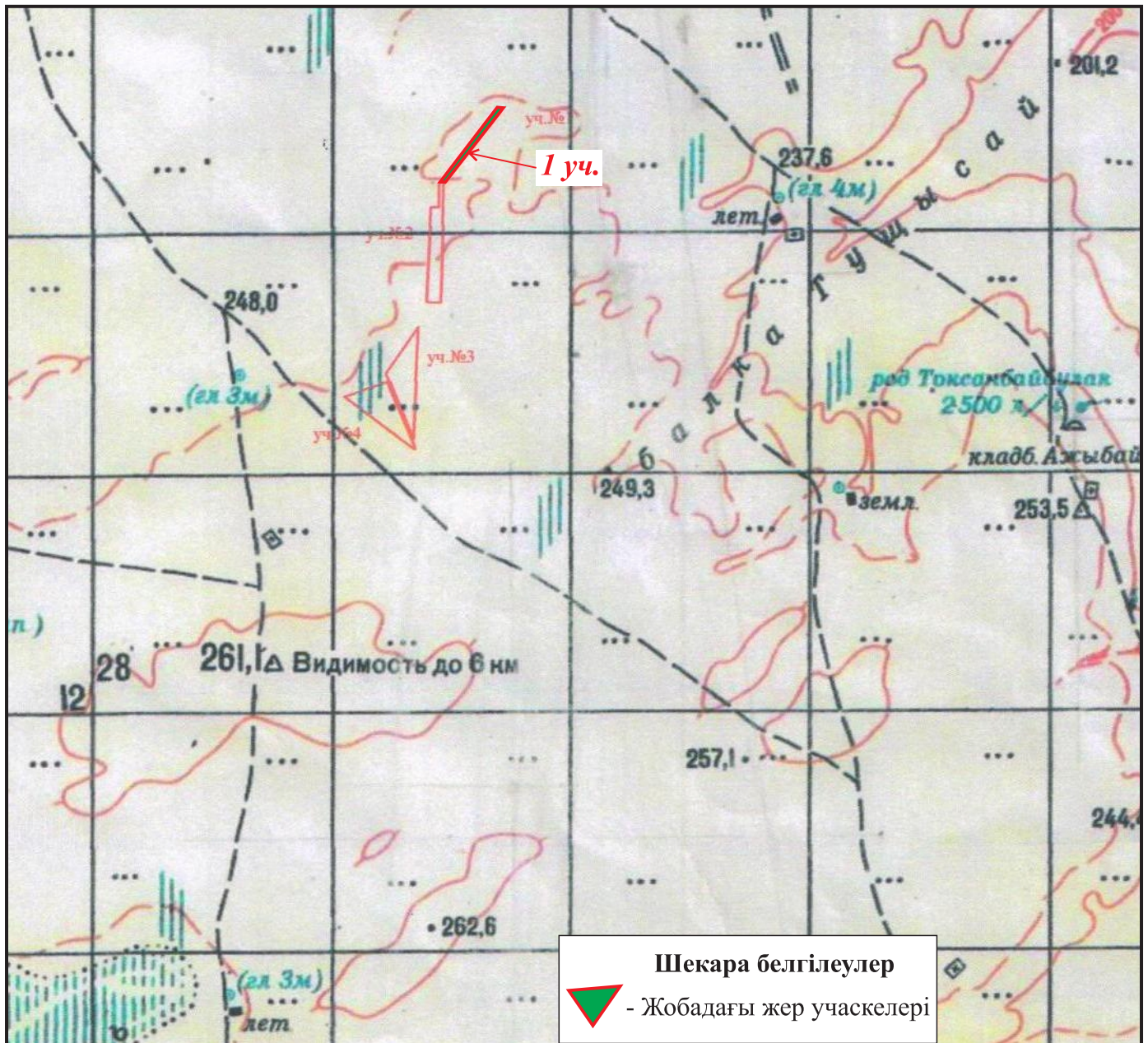
Мұғалжар аудандық жер қатынастары
бөлімі ММ басшысы Ешні



«Азимут-Проект» ЖШС

Жылқыбаев А.

ДАЛАЛЫҚ ЗЕРТТЕУ СЫЗЫЛЫМЫ



«СНПС-Ақтөбемұнайгаз»
өкілі
Ғ. Биманалин



Мұғалжар аудандық жер
қатынастары бөлімі М.М. басшысы
І. Ешниязов



Орындаушы	Ерімбетова А.		Далалық зерттеу сызылымы	
Директор	Жылқыбаев А.		«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Мұғалжар ауданы «Северная Трува» кен орнынан, автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін	
			СХЕМА М 1:50 000	«Азимут-Проект» ЖШС

«Дайындаушы»
Жоба жасаушы
«Азимут-Проект» ЖШС
2022 ж. «__» __



«Келісілді»
Тапсырыс беруші:
«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» АҚ
2022 ж. «__» __



Бүлінген жерлерді қалпына келтіру жобасын әзірлеуге ТАПСЫРМА

№	Тізбе	Көрсеткіштер
1	2	3
1	Жобалау негіздері (қалпына келтіруге жататын бүлінген жерлерді зерттеу актісі (бұзуға жататын))	Бүлінген жерлерді қалпына келтіру үшін Қазақстан Республикасының заңнамалық және нормативтік құжаттары негіз болып табылады. Осы техникалық тапсырма
2	Жобаны әзірлеуші	«Азимут-Проект» ЖШС
3	Жобалау кезеңділігі	Бір сатылы жоба
4	Техникалық кезең	Жұмыстардың көлемі мен сипаттамасы жобамен анықталады
5	Биологиялық кезең	Биологиялық қалпына келтіруді жүргізу қажеттілігі іздестіру жұмыстарының деректері бойынша айқындалатын болады
6	Нысанның - учаскенің атауы	«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Мұғалжар ауданы «Северная Трува» кен орнынан, автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін
7	Нысанның – учаскенің орналасқан жері (әкімшілік ауданы)	Ақтөбе облысы, Байғанин ауданы
8	Қалпына келтіру объектісінің сипаттамасы:	Бүлінген жерлер «СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Мұғалжар ауданы «Северная Трува» кен орнынан, автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысы үшін уақытша өтеулі пайдалануға берілген жер бөлу шегінде
9	Жалпы ауданы, гектар	2,00 га
	После рекультивации:	
10	Олардың ішінде пайдалану керек (алдын-ала)	Жердің қолданыстағы санатына сәйкес
12	Топырақтың қатпарланған (немесе алынатын) құнарлы қабатының болуы, мың текше метр	Жобалау процесінде анықтау
13	Топырақтың қабатталған (немесе алынатын) әлеуетті құнарлы қабатының болуы, мың текше метр	Жобалау процесінде анықтау

14	Уақытша үйінділер үшін жер бөлу алаңы, гектар	Топырақтың ықтимал құнарлы қабаты болған жағдайда және сақтау және одан әрі пайдалану орындарын анықтау, топырақтың жоғарғы қабаты жарамсыз болған кезде және топырақтың үйіндісіне таңдалғанда кәдеге жарату орындары мен тәсілдерін анықтау
15	Техникалық мәселелер:	Рекультивация үшін техниканы пайдалану қажеттілігі жобалау процесінде анықталады
16	Жыныстардың тұздану және қайталама уыттылық дәрежесі	Далалық іздестіру барысында анықталады
17	Ластану деңгейі	Далалық зерттеу барысында ластану фактілері анықталған жағдайда анықталады
18	Ластанудың ену тереңдігі	Далалық зерттеу барысында ластану фактілері анықталған жағдайда анықталады
19	Объектінің сулану дәрежесі және дренаждың қажеттілігі	Далалық іздестіру барысында анықталады
20	Су және жел эрозиясының және басқа гео-динамикалық процестердің даму дәрежесі	Далалық іздестіру барысында анықталады
21	Таспен ластану дәрежесі	Далалық іздестіру барысында анықталады
	Ағаш және бұта өсімдіктерінің өсу дәрежесі	Далалық іздестіру барысында анықталады
22	Қажетті ізденістердің түрлері мен көлемі	Топырақты іздестіру және бүлінген жерлерді түгендеу
23	Жұмыстардың басталуы мен аяқталуының алдын ала мерзімдері: қалпына келтірудің техникалық кезеңі	Топырақтың қату кезеңіне дейін

Құрастырған
инженер-жергеорналастырушы



Ерімбетова А.

**"Ақтөбе облысының Ауыл шаруашылығы басқармасы" ММ
09.02.2022 ж. деректері бойынша астық тұқымына және
тыңайтқыштарға
БАҒА**

	Қажетті тұқымдар мен тыңайтқыштардың түрлері	Өлшем бірлігі	Баға, теңге
1.	Бидай шөптерінің тұқымдары	тн	800000-1000000
2.	Суперфосфат	тн	120 000

Құрастырған
инженер геогеорналастырушы



Ерімбетова А.

**«АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫНЫҢ
АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ
БАСҚАРМАСЫ»
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



**ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«УПРАВЛЕНИЕ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

030010, Ақтөбе облысы, Ақтөбе қаласы,
Әбілқайыр хан даңғылы, 40 үй
тел.: +7 (7132) 54-38-18, факс: +7 (7132) 56-05-25
www.auyl.aktobe.gov.kz, e-mail:ush_aktobe@akto.kz

030010, Актюбинская область, город Актюбе,
пр. Абылқайыр хана, д. 40
тел.: +7 (7132) 54-38-18, факс: +7 (7132) 56-05-25
www.auyl.aktobe.gov.kz, e-mail:ush_aktobe@akto.kz

21.02.2022 ж. № 8-3-5/457

*Сіздің 2022 жылғы 09 ақпандағы
№ 3 хатыңызға*

**«Азимут-Проект» ЖШС
директоры
А.Жылқыбаевқа**

«Ақтөбе облысының ауыл шаруашылығы басқармасы» ММ Сіздің хатыңызбен танысып, облыс бойынша көпжылдық шөптің тұқымы (житняк) орташа сатылым бағасы шамамен 1 тоннасы 800000-1000000 теңге және минералды тыңайтқыштың (суперфосфат) орташа сатылым бағасы шамамен 1 тоннасы 120000 теңге тұратынын хабарлайды.

**Басқарма басшысының
орынбасары**

А. Абтиев

Шоқпаров.А
8(7132)54-17-39
e-mail:ush_aktobe.tucum@mail.ru

**Ақтөбе облысы Ауыл шаруашылық
басқармасы**



**Управление сельского хозяйства
Актюбинской области**

Ақтөбе Қ.Ә., Ақтөбе қ.

Актобе Г.А., г.Актобе

БҰЙРЫҚ

ПРИКАЗ

11

Жер учаскелерін қалыптастыру жөнінде жерге орналастыру жобаларын бекіту

Нөмірі: KZ24VBG01008601

Берілген күні: 14.03.2022

Осы рұқсат берілген: "СНПС - Ақтөбемұнайгаз" акционерлік қоғамы

БСН/ЖСН 931240001060

Мекен жайы бойынша орналасқан: 030006, Қазақстан Республикасы, Ақтөбе облысы, Ақтөбе Қ.Ә., Ақтөбе қ., Алматы ауданы, 312 Атқыштар дивизиясы Даңғылы, № 3 үй

2003 жылғы 20 маусымдағы Қазақстан Республикасы Жер Кодексінің 14-1 бабының 1 тармағы мен 150 бабының 4 тармағына және Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы № 379 бұйрығымен бекітілген «Жерге орналастыру жобасын әзірлеу бойынша жерге орналастыру жұмыстарын орындау Ережесіне» сәйкес БҰЙЫРАМЫН:

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Ақтөбе облысы Мұғалжар ауданында «Северная Трува» кен орнында автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨК-27) құрылысына және пайдалану үшін жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығын беру жобасы бекітілсін.

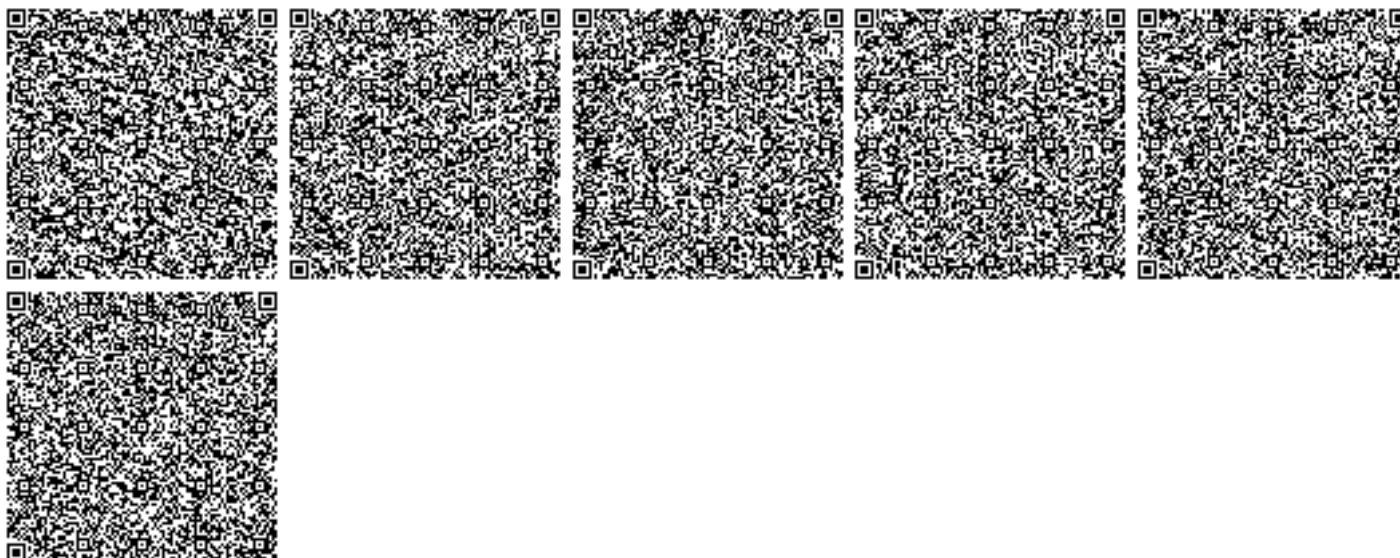
Берілетін жердің жалпы көлемі – 2,0 га құрайды.

Жер пайдалану мерзімі – 2037 жылдың 25 мамырына дейін.

Ауыл шаруашылығы өндірісі шығасындарының жалпы сомасы – 91200 теңге құрайды.

Басқарма басшысы

Еспаганбетов Исатай Бауыржанович



Ақтөбе облысы әкімінің аппараты



Аппарат акима Актюбинской области

№ KZ62V VX00096767

16.03.2022

Қаулы

№ 68

күні 16.03.2022 жыл

**Жер учаскесін беру жөнінде ақпарат
(кімге, жер учаскесіне беру құқығы)**

Комиссия қорытындысы негізінде, Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы Жер кодексіне сәйкес,

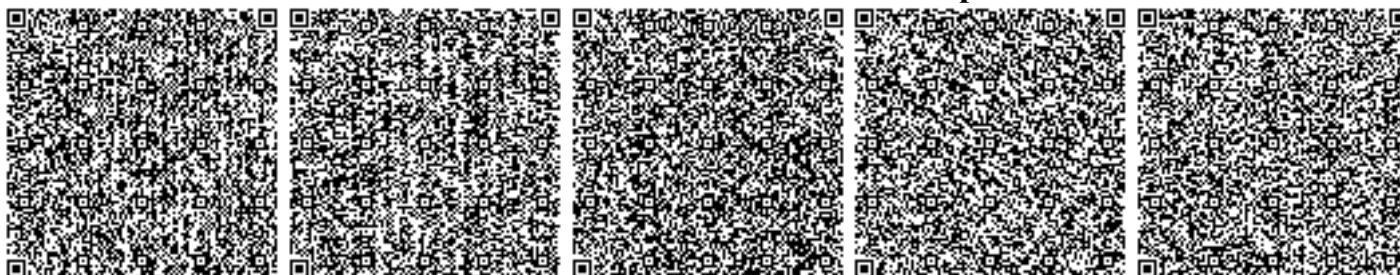
Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 16, 37, 43, 106-баптарына, «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 27-бабына, «Бүлінген жерлерді қалпына келтіру жобаларын әзірлеу туралы нұсқаулықты бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің міндетін атқарушының 2015 жылғы 17 сәуірдегі № 346 бұйрығына сәйкес, «СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамының өтінішінің және облыстық жер комиссиясының 2021 жылғы 20 тамыздағы № 8-8 хаттамасының негізінде, Ақтөбе облысының әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. Рұқсат беру:

1. «СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Мұғалжар ауданында «Северная Трува» кен орнында автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін жалпы көлемі 2,0 гектар жер учаскелеріне уақытша өтеулі жер пайдалану құқығы 2037 жылғы 25 мамырға дейінгі мерзімге осы қаулының 1-қосымшасына сәйкес берілсін. 2. «СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамы мемлекет кірісіне өтеуге жататын ауыл шаруашылығы өндірісінің шығыстары 91200 теңге мөлшерінде осы қаулының 2-қосымшасына сәйкес бекітілсін. 3. «СНПС-Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына бүлінген жерлерді қалпына келтіру жобасын бір ай мерзім ішінде әзірлеу ұсынылсын. 4. «Ақтөбе облысының ауыл шаруашылығы басқармасы» мемлекеттік мекемесі осы қаулыны мүдделі тұлғалардың назарына жеткізсін және осы қаулыдан туындайтын өзге де қажетті шараларды қабылдасын. 5. Осы қаулының орындалуын бақылау Мұғалжар ауданының әкіміне жүктелсін.

Әкім

Уразалин Ондасын Сеилович



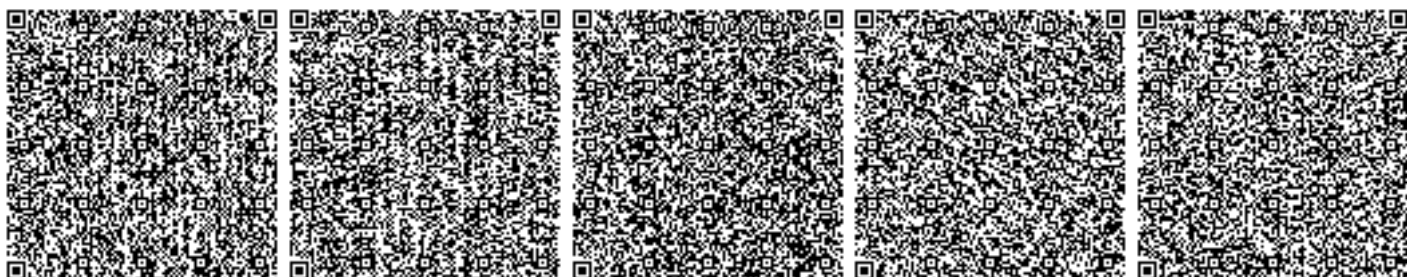
Приложение 1

«СНПС-Ақтөбемұнайгаз» АҚ
ТІЗІМІ

№	Занды тұлғаның Т.А.Ә.	Жер телімінің орналасқан жері	Жер телімінің ауданы (га)	Жер телімінің нысаналы тағайындауы	Құқықтары	Жер телімінің кадастрлық құны (теңге)	Жер телімін беру шарттары
1	Акционерное общество "СНПС - Ақтөбемұнайгаз"	«СНПС -Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Мұғалжар ауданы «Северная Трува» кен орнынан	2	«СНПС -Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына Мұғалжар ауданы «Северная Трува» кен орнынан, автоматтандырылған топтық өлшеу қондырғысының (АТӨҚ-27) құрылысына және пайдалану үшін	Уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығымен 2037 жылдың 25 мамырына дейінгі мерзімге	-	«СНПС -Ақтөбемұнайгаз» акционерлік қоғамына бүлінген жерлерді қалпына келтіру жобасын бір ай мерзім ішінде әзірлеу ұсынылсын.

Әкім

Уразалин Ондасын Сеилович



Жобаны әзірлеу кезінде қолданылатын нормативтік және әдістемелік құжаттардың тізімі

1. Қазақстан Республикасының Жер кодексі.
2. «Бүлінген жерлерді рекультивациялау бойынша жұмыс жобаларын әзірлеу жөніндегі нұсқаулық» 2015 жылғы 17 сәуірдегі № 346 Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің м/а. бұйрығымен бекітілген.
3. МЕМСТ 17.5.1.02-85 «Табиғатты қорғау. Жер. Бүлінген жерлерді рекультивациялау үшін жіктеу».
4. МЕМСТ 17.5.1.06-85. Жер жұмыстары өндірісінде топырақтың құнарлы қабатын жою нормаларын анықтауға қойылатын талаптар.
5. МЕМСТ 17.4.3.02-85 «Табиғатты қорғау. Топырақтар. Жер жұмыстары кезінде топырақтың құнарлы қабатын қорғауға қойылатын талаптар»
6. МЕМСТ 17.5.3.04-83 «Табиғатты қорғау. Жер. Жерді мелиорациялауға қойылатын жалпы талаптар».
7. МЕМСТ 17.5.3.05-85 «Табиғатты қорғау. Жерді рекультивациялау. Жерге қосуға қойылатын жалпы талаптар.
8. ҚРҚН 8.02-05-2002.Құрылыс жұмыстарының сметалық нормалары мен бағаларының жинақтары. Астана. 2003 ж.
9. Қазақстан Республикасындағы жұмысшы кәсіптерінің қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жөніндегі нұсқаулық. Алматы 2008 ж
10. «Жоспарлау алдындағы, жобалау алдындағы және жобалық құжаттаманы әзірлеу кезінде жоспарланған шаруашылық және басқа да қызметтердің қоршаған ортаға әсерін бағалау жөніндегі нұсқаулық» ҚР ҚОҚМ, 28.06.07 ж., № 204-п.
11. Қоршаған ортаға эмиссиялардың нормативтерін анықтау әдістемесі. Қазақстан Республикасы Қоршаған ортаны қорғау министрінің 2012 жылғы 16 сәуірдегі № 110-Ө бұйрығына қосымша.
12. 20.03.15ж. № 237 бұйрығымен бекітілген «Өндірістік объектілерге қойылатын санитариялық-эпидемиологиялық нормалар мен талаптар»
13. Есептеу әдістемесі: «Ұйымдастырылмаған көздерден нормативтерді есептеу әдістемесі», Қазақстан Республикасы Қоршаған ортаны қорғау министрлігінің 18.04.08 ж. бұйрығына № 13 қосымша. № 100-б.
14. Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексі.

Құрастырған
инженер – жерге орналастырушы



Ерімбетова А.