

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

**Заявление о намечаемой деятельности  
к проектно сметной документации «Строительство подводящего газопровода и  
газораспределительных сетей с.Масак (Казтай Ультараков) Енбекшиказахского района  
Алматинской области».**

**1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:**

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

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

Государственное учреждение "Управление энергетике и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области", Республика Казахстан, Алматинская область, г.Қонаев, Индустриальная , 16/4, БИН 070340007228, Бердыханов Асхат Ермакович, тел.: 87081772100.

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

Проектно-сметная документация «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Масак (Казтай Ультараков) Енбекшиказахского района Алматинской области». Газопровод высокого давления 1 категории PN 1,2 МПа из стальных прямошовных электросварных труб (ГОСТ 10705 группа В, ГОСТ 10704) с заводским изоляционным покрытием усиленного типа Dн89х4,0 мм, общей протяженностью 0,293 км. ГРПб-"Масак"-газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-50/1-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления РДП-50 (Рвх=0,5...1,2 МПа, Рвых=0,3 МПа, Q=12-1200 нм3/час) с узлом учета расхода газа, с пожарно-охранной сигнализацией и контролем загазованности, с газовым котлом на обогрев. На открытой площадке в ограждении 13,0х7,0м;

•Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 общей протяженностью 1,865 км, в том числе: Dн63х5,8 мм протяженностью 0,87км, Dн110х10,0 мм протяженностью 0,465км, Dн160х14,6 мм протяженностью 0,53км.

•Пункт редуцирования газа шкафного типа ГРПШ-1, ГРПШ-2 и ГРПШ-3 Рвх=0,3МПа, Рвых=3 кПа, отдельно стоящий в ограждении на площадке размером 5,0х3,0 м номинальной производительностью до 250,0 нм3/час марки ГРПШ-07-2У-1 с 2-мя регуляторами давления газа РДНК-50/400, без узла учета газа, с обогревом от ОГШН, без дополнительного утепления.

•Пункт редуцирования газа шкафного типа ГРПШ-4 Рвх=0,3 МПа, Рвых=3 кПа отдельно стоящие в ограждении на площадке размером 5,0х3,0 м номинальной производительностью до 200,0 нм3/час марки ГРПШ-04-2У-1 с 2-мя регуляторами

давления газа РДНК-400М, без узла учета газа, с обогревом от ОГШН, без дополнительного утепления.

• Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 общей протяженностью 26,041 км, в том числе: Дн63х5,8 мм протяженностью 20,994км, Дн110х10,0мм протяженностью 2,68км, Дн160х14,6мм протяженностью 1,987км, Дн225х20,5мм протяженностью 0,380км,.

Виды намечаемой деятельности и объекты, приняты в соответствии с Приложением 1 к Экологическому Кодексу РК, и относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным (пп. 10.1 «трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км», п. 10, раздел 2).

### **3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:**

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса);

В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Масак (Казтай Ультараков) Енбекшиказахского района Алматинской области» ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду.

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

В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Масак (Казтай Ультараков) Енбекшиказахского района Алматинской области» ранее не было проведено оценки воздействия на окружающую среду.

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

Межпоселковый распределительный газопровод высокого давления на с. Масак (Казтай Ультараков) с подключением от проектируемого межпоселкового распределительного газопровода высокого давления PN 1,2 МПа на ГРП-«Нурлы» на протяжении 0,293 км прокладывается в южном направлении к с. Масак (Казтай Ультараков) до площадки ГРП-«Масак».

По трассе газопровода высокого давления PN 1,2 МПа протяженностью 0,293 км на участках устройства площадок складирования грунта стесненность отсутствует.

Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа от ГРП-«Масак» обеспечивают подачу природного газа во внутриквартальные газопроводы низкого давления PN 0,003 МПа через групповые ГРПШ, а также подачу газа коммунально-бытовым потребителям. Сети газоснабжения прокладываются по территории с абсолютными отметками 599,23÷601,53 м БС. В границах населенного пункта газопроводы проложены в стесненных условиях при наличии:

- движения транспорта и пешеходов в непосредственной близости от места производства работ;
- жилых и общественных зданий, сохраняемых зеленых насаждений.

Согласно письму РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира комитета лесного хозяйства и животного мира министерства экологии и

природных ресурсов РК» проектируемый газопровод находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, пути миграции диких животных отсутствует.

По данным письма ГКП на ПХВ «Ветеринарная станция Енбекшиказахского района с ветеринарными пунктами» ГУ «Управление ветеринарии Алматинской области» №456 от 05.09.2023 скотомогильников и мест захоронения животных с сибирской язвой и других опасных инфекций не имеется.

В соответствии заключению ТОО «KAZARCHAEOLOGY» №48/2023 от 13.11.2023 г в результате полного исследования территории освоения проектируемого газопровода памятников истории и культуры не обнаружено.

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

Рабочим проектом предусматривается строительство следующих объектов:

Межпоселковый распределительный газопровод высокого давления 1-категории PN1,2МПа, обеспечивающий подачу природного газа на ГРП «Масак», принят из труб по ГОСТ10704-91

Дн 89х4,0мм - протяженность 0,293 км

ГРПб-"Масак"-газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-50/1-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления РДП-50 (Рвх=0,5...1,2 МПа, Рвых=0,3 МПа, Q=12-1200 нм<sup>3</sup>/час) с узлом учета расхода газа, с пожарно-охранной сигнализацией и контролем загазованности, с газовым котлом на обогрев. На открытой площадке в ограждении 13,0х7,0м;

Распределительные сети газоснабжения среднего давления PN 0,3 МПа, обеспечивающие подачу газа во внутриквартальные газопроводы низкого давления через пункты редуцирования газа шкафного типа, а также к административным зданиям, приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11 общей протяженностью 1,865 км, в том числе: Дн63х5,8 мм протяженностью 0,87 км, Дн110х10,0 мм протяженностью 0,465 км, Дн160х14,6 мм протяженностью 0,53 км.

Газопроводы прокладываются подземно вдоль уличных проездов в коридоре инженерных коммуникаций (ВЛ-0,4 кВ и наружных водопроводных сетей).

Пункт редуцирования газа шкафного типа ГРПШ-1,2,3 отдельно стоящие в ограждении на площадке размером 5,0х3,0 м номинальной производительностью до 250,0 нм<sup>3</sup>/час марки ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДНК-50/400 с одним выходом PN 0,003 МПа, без узла учета с обогревом от ОГШН.

Пункт редуцирования газа шкафного типа ГРПШ-4 отдельно стоящие в ограждении на площадке размером 5,0х3,0 м номинальной производительностью до 200,0 нм<sup>3</sup>/час марки ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДНК-400М с одним выходом PN 0,003 МПа, без узла учета с обогревом от ОГШН.

Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа общей протяженностью 26,041 км, в том числе: Дн63х5,8 мм протяженностью 20,994 км, Дн110х10,0 мм протяженностью 2,68 км, Дн160х14,6 мм протяженностью 1,987 км, Дн225х20,5 мм протяженностью 0,38 км приняты из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR11, прокладываются подземно на свободной от застройки территории с.Нурлы, в техническом коридоре существующих наружных сетей водоснабжения, ВЛ-0,4 кВ, вдоль уличных проездов домов малоэтажной застройки.

Проектная мощность

Межпоселковый распределительный газопровод высокого давления от точки подключения до ГРП- «Масак»

проектное давление -

PN 1,2 МПа;

диаметр, толщина стенок трубопровода -

DN 89х4,0 мм,

протяженность газопровода -	0,293 км
марка материала трубы -	ст20
Нормативный документ на трубу -	ГОСТ 10705 (группа В), ГОСТ 10704
ГРП- «Масак»	
Пропускная способность –	до 1,2 тыс.м <sup>3</sup> /час;
Давление на входе в ГРП, Р <sub>вх</sub> -	PN 0,5...1,2 МПа;
Давление на выходе из ГРП, Р <sub>вых</sub> -	PN 0,3 МПа;
Внутрипоселковый распределительный газопровод среднего давления PN 0,3 МПа:	
диаметр x толщина стенки, протяженность -	Дн160x14,6 мм L=0,53 км;
диаметр x толщина стенки, протяженность -	Дн110x10,0 мм L=0,465 км;
диаметр x толщина стенки, протяженность -	Дн63x5,8 мм L=0,87 км;
параметры трубы -	PE-100 SDR 11;
нормативный документ на трубу -	трубы полиэтиленовые СТ РК ГОСТ Р 50838-2011,
Внутриквартальные сети газоснабжения низкого давления PN 0,003 МПа:	
диаметр x толщина стенки, протяженность -	Дн225x20,5 мм L=0,38 км;
диаметр x толщина стенки, протяженность -	Дн160x14,6 мм L=1,987 км;
диаметр x толщина стенки, протяженность -	Дн110x10,0 мм L=2,68 км;
диаметр x толщина стенки, протяженность -	Дн63x5,8 мм L=20,994 км;
параметры трубы -	PE-100 SDR 11;
нормативный документ на трубу -	трубы полиэтиленовые СТ РК ГОСТ Р 50838-2011,

Стальные газопроводы приняты по трубы электросварные ГОСТ 10705-91 (группа В), ГОСТ 10704-91\*(тип 1-прямошовные), учитывая сортамент выпускаемой продукции. Диаметры проектируемых газопроводов определены гидравлическим расчетом из условия обеспечения газоснабжения всех потребителей в часы максимального потребления газа при допустимых перепадах давления.

Соединительные детали – отводы - ГОСТ 17375-2001, переходы - ГОСТ 17378-2001, тройники – ГОСТ 17376-2001, заглушки - ГОСТ 17379-2001, применяются как для трубопроводов подконтрольных органам надзора.

Внутренний диаметр труб стальных газопроводов высокого PN 1,2 МПа определен по результатам гидравлических расчетов, представленных в приложении.

Внутренний диаметр труб полиэтиленовых газопроводов среднего PN 0,3 МПа определен по результатам гидравлических расчетов, представленных в приложении.

Согласно п.4.2 МСП 4.03-103-2005 толщина стенки полиэтиленовой трубы характеризуется стандартным размерным отношением номинального наружного диаметра DN к номинальной толщине стенки (SDR), который следует определять в зависимости от давления в газопроводе, марки полиэтилена и коэффициента запаса прочности по формуле (1):

$$SDR=DN/t=(2 \cdot MRS)/(MOP \cdot C)+1 \quad (1)$$

где MRS - показатель минимальной длительной прочности полиэтилена, использованного для изготовления труб и соединительных деталей, МПа (для ПЭ 100 этот показатель равен 10 МПа); MOP - рабочее давление газа, соответствующее максимальному значению давления для данной категории газопровода, МПа; C - коэффициент запаса прочности, выбираемый в зависимости от условий работы газопровода по МСН 4.03-01-2003 или СН РК 4.03-01-2011

Для газопровода среднего давления PN 0,3 МПа Дн90 толщина стенки определена по формуле:

$$t=DN/((2 \cdot MRS)/(MOP \cdot C)+1)=90/((2 \cdot 10)/(0,3 \cdot 3,2)+1)=4,12 \text{ мм принимаем трубу PE100 SDR 11 Дн90x8,2 мм;}$$

Для газопровода низкого давления PN 0,03 МПа Дн63 толщина стенки определена по формуле:

$t = DN / ((2 \cdot MRS) / (MOP \cdot C) + 1) = 63 / ((2 \cdot 10) / (0,3 \cdot 3,2) + 1) = 2,89$  мм принимаем трубу PE100 SDR 11 Dн63x5,8 мм;

Полиэтиленовые трубы при толщине стенки труб не менее 5 мм соединяют между собой сваркой встык или деталями с закладными нагревателями, при толщине стенки менее 5 мм - только деталями с закладными нагревателями

Пункты редуцирования газа (ГРП «Масак», ГРПШ-1, ГРПШ-2)

Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается газорегуляторный пункт (ГРП).

ГРП предназначен для очистки газа от механических примесей, учета расхода и редуцирования давления природного газа, автоматического поддержания его в заданных пределах, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления за допустимые значения, автоматического сбора и дистанционной передачи информации о работе пункта.

Блоки ГРП состоят из цельносварного стального каркаса установленного на жесткой раме из профильного металлопроката, обшитого сэндвич панелями. В качестве утеплителя используется негорючие минерал ватные плиты на основе базальтового волокна.

Для снижения давления газа со среднего PN0.3МПа на низкое PN0.003 МПа проектом предусмотрены ГРПШ со встроенными ПЗК и ПСК, в комплекте с обогревателем ОГШН. ГРПШ -металлический шкаф, с размещенным в нем технологическим оборудованием предназначен для очистки газа от механических примесей, редуцирования высокого давления 0,3 МПа до 0,003 МПа, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и величины входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений.

В технологической части представлены схемы газового оборудования и габаритные схемы пунктов редуцирования газа блочного типа (ПГБ) производительностью 1200 нм<sup>3</sup>/час с узлами учета газа с входным давлением PN 0,5...1,2МПа и выходным давлением 0,3МПа соответственно комплектной заводской поставки, а также шкафные пункты редуцирования газа с производительностью до 200 нм<sup>3</sup>/час, до 250 нм<sup>3</sup>/час, с входным давлением 0,3 МПа и 0,003 МПа на выходе.

Предусмотрено установка следующих ГРП и ГРПШ:

ГРП-"Масак" газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-50/1-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления РДП-50 (Рвх=0,5...1,2 МПа, Рвых=0,3 МПа, Q=12÷1200 нм<sup>3</sup>/час) с узлом учета расхода газа, с пожарно-охранной сигнализацией и контролем загазованности, с газовым котлом на обогрев. На открытой площадке в ограждении 13,0x7,0м;

Грпш-1 производительностью до 250,0 нм<sup>3</sup>/час марки ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДНК-50/400, без узла учета с обогревом от ОГШН.

ГРПШ-2 производительностью до 200,0 нм<sup>3</sup>/час марки ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДНК-400М, без узла учета с обогревом от ОГШН.

После монтажа и испытания надземный газопровод защитить от коррозии масляной краской желтого цвета. Законченные строительством газопроводы испытываются на герметичность воздухом, в соответствии с МСН 4.03-01-2003 "Газораспределительные системы».

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

Пункты редуцирования газа (ГРП «Масак», ГРПШ-1, ГРПШ-2)

Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривается газорегуляторный пункт (ГРП).

ГРП предназначен для очистки газа от механических примесей, учета расхода и редуцирования давления природного газа, автоматического поддержания его в заданных пределах, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления за допустимые значения, автоматического сбора и дистанционной передачи информации о работе пункта.

Блоки ГРП состоят из цельносварного стального каркаса установленного на жесткой раме из профильного металлопроката, обшитого сэндвич панелями. В качестве утеплителя используется негорючие минерал ватные плиты на основе базальтового волокна.

Для снижения давления газа со среднего PN0.3МПа на низкое PN0.003 МПа проектом предусмотрены ГРПШ со встроенными ПЗК и ПСК, в комплекте с обогревателем ОГШН.

ГРПШ -металлический шкаф, с размещенным в нем технологическим оборудованием предназначен для очистки газа от механических примесей, редуцирования высокого давления 0,3 МПа до 0,003 МПа, автоматического поддержания заданного выходного давления независимо от изменения расхода и величины входного давления, автоматического отключения подачи газа при аварийном повышении или понижении выходного давления от допустимых заданных значений.

В технологической части представлены схемы газового оборудования и габаритные схемы пунктов редуцирования газа блочного типа (ПГБ) производительностью 1200 нм<sup>3</sup>/час с узлами учета газа с входным давлением PN 0,5...1,2МПа и выходным давлением 0,3МПа соответственно комплектной заводской поставки, а также шкафные пункты редуцирования газа с производительностью до 200 нм<sup>3</sup>/час, до 250 нм<sup>3</sup>/час, с входным давлением 0,3 МПа и 0,003 МПа на выходе.

Предусмотрено установка следующих ГРП и ГРПШ:

1. ГРП-"Масак" газорегуляторный пункт блочного типа марки ПГБ-50/1-СГ-ЭК-Т с основной и резервной линиями редуцирования на базе 2-х регуляторов давления РДП-50 (Рвх=0,5...1,2 МПа, Рвых=0,3 МПа, Q=12÷1200 нм<sup>3</sup>/час) с узлом учета расхода газа, с пожарно-охранной сигнализацией и контролем загазованности, с газовым котлом на обогрев. На открытой площадке в ограждении 13,0x7,0м;

2. Грпш-1 производительностью до 250,0 нм<sup>3</sup>/час марки ГРПШ-07-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДНК-50/400, без узла учета с обогревом от ОГШН.

3. ГРПШ-2 производительностью до 200,0 нм<sup>3</sup>/час марки ГРПШ-04-2У-1 с основной и резервной линиями редуцирования, регуляторами давления газа РДНК-400М, без узла учета с обогревом от ОГШН.

После монтажа и испытания надземный газопровод защитить от коррозии масляной краской желтого цвета. Законченные строительством газопроводы испытываются на герметичность воздухом, в соответствии с МСН 4.03-01-2003 "Газораспределительные системы».

После монтажа и испытания надземный газопровод защитить от коррозии масляной краской желтого цвета. Законченные строительством газопроводы испытываются на герметичность воздухом, в соответствии с МСН 4.03-01-2003 "Газораспределительные системы»

Предусмотрены пешеходные дорожки к площадкам ГРПШ и ШРП.

Тип прокладки газопровода высокого, среднего и низкого давления – подземный. Применены ПЭ трубы.

Проектируемые газопроводы пересекают автомобильные дороги, инженерные сети (линии электропередач, кабели связи, водопроводы, сети канализации и другие коммуникации).

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

Предположительные сроки строительства намечаемой деятельности: общая продолжительность 7 месяцев.

Начало эксплуатации – январь 2026 года.

Эксплуатация проектируемого объекта будет осуществляться круглосуточно. Годовая продолжительность работы - 365 дней в году.

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования;

Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для проживания населения, в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации.

Площадь установленная публичным сервитутом - 6.1844 га.

**Основные показатели по отводу земельных участков во временное долгосрочное землепользование, м<sup>2</sup>/га**

№	Название	Ед. изм.	Кол-во	Ширина полосы отвода, м	Площадь, га
<b>Площадь, испрашиваемая на праве ограниченного целевого пользования (сервитут)</b>					<b>6.1844</b>
1	Газопровод высокого давления	км	0.300	16	0.4780
2	Газопровод среднего давления	км	2.10	2	0.4167
3	Газопровод низкого давления	км	25.90	2	5.0491
4	ВЛ 10кВ к ГРП	км	0.073	8	0.0580
5	Анодное поле	км	0.306	6	0.1826

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности;

В соответствии с проектом предусматривается использование воды на хоз-бытовые и производственные нужды в период строительства.

Водоснабжение в период строительства предусматривается на:

- питьевых нужд – бутилированная, привозная;
- хоз-бытовые нужды - привозное из ближайших водопроводных сетей.

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая);

Водоснабжение в период строительства предусматривается на:

- питьевые нужды;
- хоз-бытовые нужды.
- производственные нужды.

Водоснабжение в период эксплуатации не предусматривается.

объемов потребления воды;

Объем потребления воды на период строительства: хозяйственно-бытовые нужды рабочих – 726,0 м<sup>3</sup>/период; мойка транспорта – 26,4 м<sup>3</sup>/период; подпитка мойки автотранспорта – 2,64 м<sup>3</sup>/период.

операций, для которых планируется использование водных ресурсов;

В соответствии с проектом предусматривается использование воды на хоз-бытовые нужды в период строительства.

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

Согласно письму Республиканское государственное учреждение "Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан "Южказнедра" за № KZ70VNW00006692 от 05.09.2023г отсутствуют разведанные и числящиеся на государственном балансе РК запасы твердых, общераспространенных полезных ископаемых и подземных вод. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации;

Проектными решениями не предусматривается пользоваться растительными ресурсами.

Согласно письму РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира комитета лесного хозяйства и животного мира министерства экологии и природных ресурсов РК» проектируемый газопровод находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, пути миграции диких животных отсутствует. Зеленые насаждения под пятно строительства не попадают.

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием:

объемов пользования животным миром;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира;

Проектными решениями не предусматривается пользоваться животным миром.

Согласно письму РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира комитета лесного хозяйства и животного мира министерства экологии и природных ресурсов РК» проектируемый газопровод находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, пути миграции диких животных отсутствует

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования;

Обеспечение строительства инертными (ПГС, мягкий грунт) материалами предусматривается с доставкой из карьеров, расположенных на расстоянии не более 30 км, ж/б изделия привозные, доставляемые с заводов ЖБК или после изготовления заготовок в условиях производственных мастерских Генподрядчика.

На период осуществления строительных работ, временное электроснабжение объектов будет производиться от дизельных электростанций.

Учитывая специфику работ строительного-монтажные работы рекомендуется производить при положительной температуре воздуха, исключая зимние месяцы- технологический перерыв (январь, февраль).

На период эксплуатации отопление ГРПШ, ШРП, ШП осуществляется посредством газовых конвекторов ОГШН, установленных в шкафных пунктах с автоматическим режимом отопления.

Таблица 6.1.1 – Объемы материалов, используемых при строительстве

Наименование	ед. изм	1 пусковой комплекс
Разработка грунта	м3	116566,9
Обратная засыпка	м3	97312,7
Электроды (Э46)	т	0,002
Электроды (Э42)	т	10,40
Проволока сварочная	кг	1332,33
Пропан-бутановая смесь	кг	1170,53
Ацетилен/кислород	кг	14,96
Грунтовка ГФ-021	т	0,020
Грунтовка ГФ-0119	т	0,011
Эмаль ПФ-115	т	0,182
Эмаль ХВ-124	т	0,012
Растворитель уайт-спирит	т	0,013
Растворитель	т	0,006
Лак БТ-123	т	0,01
Лак БТ-577	т	0,1
Битум	т	5,29
Краска МА-15	т	0,0192
Песок природный	м3	1605,21
Щебень	м3	29,74
Гравий	м3	26,92
ПГС	м3	67,22
Глина	м3	42,35
Рекультивация	м3	566000
Срез ПСП	м3	566000
Ветошь	кг	2,53
Разработка асфальтового покрытия	м <sup>2</sup>	63,48

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

Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов.

**9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей).**

Выбросы в период строительства: 1,6402 г/сек; 4,5911 тонн/период строительства.

Выбросы в период эксплуатации: 0,1686 г/сек; 0,0245 тонн/год.

Таблица 9.1.1 - Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух стационарными источниками в период строительства (без учета передвижных источников)

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год	Данные которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязн.
0101	Алюминий оксид	2	0.00003332	0.001195	
0123	Железо (II, III) оксиды	3	0.141423	0.2045348	
0143	Марганец и его соединения	2	0.0038437	0.12033262	
0203	Хром /в пересчете на хром (VI)	1	0.0002082	0.0008827	Да
0301	Азота (IV) диоксид	2	0.1127723	0.6197696	Да
0304	Азот (II) оксид	3	0.0804262	0.0563119	Да
0328	Углерод	3	0.009099	0.38548	Да
0330	Сера диоксид	3	0.048251	0.89758	Да
0337	Углерод оксид	4	0.1747768473	0.27687195	Да
0342	Фтористые газообразные соединения	2	0.0003126	0.0005784	
0344	Фториды неорганические	2	0.002124	0.00572102	
0616	Диметилбензол	3	0.072695	0.528132	
0621	Метилбензол	3	0.006975	0.08606	
0827	Хлорэтилен	1	0.0000025352	0.00002685	
1210	Бутилацетат	4	0.00135	0.016658	
1301	Проп-2-ен-1-аль	2	0.002184	0.092484	Да
1325	Формальдегид	2	0.002184	0.092484	Да
1401	Пропан-2-он	4	0.002925	0.0361	
2752	Уайт-спирит		0.065407	0.785471	
2754	Алканы C12-19	4	0.22584	0.9260878	
2902	Взвешенные частицы	3	0.04933	1.2242013	
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций	2	0.0011064	0.004621	
2908	Пыль неорганическая 70-20%	3	5.83849881	2.086415846	
2930	Пыль абразивная	2	0.006	0.24307	
	<b>В С Е Г О :</b>		<b>1,6402885894</b>	<b>4,5911181308</b>	

Таблица 9.1.2 - Перечень загрязняющих вещества, выбрасываемые в атмосферный воздух на период эксплуатации

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Выброс вещества, г/с	Выброс вещества, т/год	Данные которые подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязн.
0301	Азота диоксид	2	0.00109	0.01793	Да
0304	Азот оксид	3	0.00038	0.00609	Да
0330	Сера диоксид	3	0.000682	0.035424	Да
0333	Сероводород	3	0.00001949	0.00000041848	Да
0337	Углерод оксид	2	0.0051	0.0747	

0410	Метан	4	0.89395788	0.01927871	Да
0416	Смесь углеводородов предельных С6-С10		0.00104372	0.000022938	Да
0703	Бенз/а/пирен		0.00000006	0.000000043	
1716	Смесь природных меркаптанов	1	0.000044135	0.00000078386	Да
	<b>В С Е Г О:</b>		<b>0,168675521</b>	<b>0,0245253826</b>	

**10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.**

Период строительства

Для сбора хоз-бытовых стоков в комплектации временных здании предусмотрены емкости для стоков (объем около 1,5 м<sup>3</sup>), на территории строительной площадки будут использоваться биотуалеты, которые очищаются сторонней организацией 2 раза в неделю. На период эксплуатации водоотведение не предусматривается.

Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи, с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

**11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.**

Перечень отходов, которые образуются в результате намечаемой деятельности: На период строительства образуются: тара из под лакокраски – 0,1093 тонн, при лакокрасочных работах; отходы битума – 0,159 тонн, при битумных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде эмульгированных нефтепродуктов) – 0,006 тонн, при работе установки мойки колес; промасленная ветошь – 0,0031932 тонн, образуется при строительных работах; твердо-бытовые отходы – 8,250 тонн, от деятельности строителей; огарки сварочных электродов – 0,158 тонн, при сварочных работах; отходы от очистной установки мойки колес (в виде взвешенных частиц) – 0,218 тонн, при работе установки мойки колес, отходы сноса асфальтового покрытия – 139,70 тонн строительных работах.

На период эксплуатации отходы не образуются.

Все отходы, образующиеся в период строительства будут передаваться по договору специализированным организациям на утилизацию.

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

-

**13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на**

**окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты).**

Административно объекты строительства расположены на территории с. Масак (Казтай Ультараков) Енбекшиказахского района Алматинской области.

Климат континентальный. Характерными чертами климата данной территории являются: изобилие солнечного света и тепла, континентальность, жаркое продолжительное лето, сравнительно холодная, с чередованием оттепелей и похолоданий, зима, большие годовые и суточные амплитуды колебаний температуры воздуха, сухость воздуха и изменении климатических характеристик с высотой местности. Средние температуры наиболее холодного месяца (январь) -9,8 0С, наиболее жаркого месяца (июль) 31,4 0С.

По схематической карте зон влажности, рассматриваемая территория относится к сухой зоне. Среднегодовое количество атмосферных осадков 200-300 мм. По строительным климатическим условиям рассматриваемая территория является суровой. Распределение среднего за год числа дней с переходом температуры воздуха через 0°С достигает 105 дней. По данным РГП ПХВ «Казгидромет», наблюдения за содержанием загрязняющих (вредных) веществ в атмосферном воздухе не проводятся. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе для проектируемого объекта отсутствуют.

Территория изысканий, в пределах которой расположен участок системы газоснабжения сложена четвертичными аллювиально- пролювиальными отложениями, представленными суглинком. С поверхности эти отложения перекрыты, как правило, почвенно-растительным слоем, мощностью 0.2 м. В геоморфологическом отношении рассматриваемая территория представляет собой пролювиальную, предгорную холмисто-увалистую равнину, изрезанную лощинами, саями с развитой речной сетью и оросительных каналов. Участок проектных работ характеризуется изрезанным рельефом с постоянным небольшим уклоном в северном и восточном направлениях. На участке работ строительства распространены буро-коричневые и серо-коричневые супесчаные лессовые грунты, западнее – суглинистые лессовые грунты. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют.

Согласно Акта обследования зеленых насаждений, установлено, что под строительство проектируемых объектов зеленые насаждения препятствующие строительству газопровода не выявлены.

В процессе обследования растительного покрова территории в районе размещения проектируемого объекта, занесенных в Красную книгу, редких, исчезающих, реликтовых видов растений не обнаружено. Проектируемая территория к землям государственного лесного фонда и особо охраняемым природным территориям не относится..

Учитывая, что проектируемый объект находится на антропогенно нарушенных землях, значительная часть представителей растительной флоры и фауны устойчивы к выбросам вредных веществ.

**14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.**

На период строительства объекта проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут земляные, сварочно-резательные, погрузочно-разгрузочные, лакокрасочные, транспортные работы. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят суммарно 4,5911 тонн. Воздействия, оказываемые в период строительства, носят средней продолжительности характер, интенсивность которых можно оценить, как слабая, пространственный масштаб – ограниченного воздействия. В период эксплуатации основными источниками загрязнения воздушного бассейна будет

является оборудованием ГРПШ, ШРП, ШП. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0,0245 т/год. Воздействия, оказываемые в период эксплуатации, носят постоянный характер, интенсивность которых можно оценить, как незначительные, пространственный масштаб – локальный. Воздействие на недра будет оказываться только в период строительства объекта. Это обусловлено, с одной стороны, достаточно локальным воздействием, а с другой, кратковременностью воздействия. Работы по строительству не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр.

В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием земель под строительство объектов, а также при укладке асфальтного покрытия (пешеходные дорожки). При реализации рассматриваемого проекта необратимых негативных последствий на почвенный горизонт не ожидается. В целом, воздействие проектируемых работ, при соблюдении природоохранных мероприятий, оценивается, как «незначительное». При эксплуатации в штатном и безаварийном режиме работы и при соблюдении регламента ремонтных работ, воздействие на почвенный покров ожидается как незначительное и локальное.

В процессе строительства и эксплуатации объекта неизбежно воздействие физических факторов, которые могут оказать влияние на рабочий персонал. Источниками возможного шумового, вибрационного, светового воздействия на окружающую среду является технологическое оборудование. Проектными решениями предусмотрено использование такого оборудования, при котором уровни звука, вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленных соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство и эксплуатация объекта не окажет негативного влияния на животный и растительный мир, поскольку объект будет расположен в зоне антропогенного воздействия. Использование природного газа в качестве топлива позволит снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, создаст более комфортные условия для проживания населения, в целом будет способствовать улучшению экологической ситуации. Благодаря реализации проекта создадутся условия для повышения качества жизни населения области, при стабильной поставке газа и увеличения объемов потребления газа для области. Строительство и эксплуатация объекта позволит создать дополнительные рабочие места, что повлияет на занятость населения близлежащих территорий.

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

Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается.

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

Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир).

Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий, предусмотренных проектом. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня.

##### ***Период строительства:***

- выполнять обратную засыпку траншеи, с целью предотвращения образования оврагов;

- необходимо предусмотреть применения оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация;
- проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов;
- разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке;
- выбор участка для складирования труб и организации сварочных баз следует производить на удалении от водных объектов.
- сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения;
- занесение информации о вывозе отходов в журналы учета;
- вывоз отходов в места захоронения по разработанным и согласованным графикам маршрутам движения;
- применение технически исправных машин и механизмов;
- при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом;
- любая деятельность в ночное время должна быть сведена к минимуму;
- сбор и хранение сточных вод в специально отведенных местах и емкостях, исключающих попадание сточных вод в поток подземных вод;
- сбор и вывоз сточных вод на ближайшие очистные сооружения по договоренности с соответствующими органами;
- хозяйственные сточные воды в период строительства, собирать в биотуалеты, которые очищаются, сторонней организацией два раз в неделю;
- исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции.
- соблюдать требования статей 112, 113, 114, 115 Водного Кодекса РК;
- при проведении работ необходимо соблюдать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;
- предусмотреть и осуществлять мероприятия по сохранению обитания и условий размножения объектов животного мира, путем миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;
- предусмотреть средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», а именно: при осуществлении деятельности, которая воздействует или может воздействовать на состояние животного мира и среду обитания, должно обеспечиваться сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира; воспроизводство животного мира, включая искусственное разведение видов животных, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения, с последующим их выпуском в среду обитания;
- редким и находящимся под угрозой исчезновения видам животных оказывать помощь в случаях их массовых заболеваний, угрозы гибели при стихийных бедствиях и вследствие других причин;
- произвести механическую двухстороннюю очистку дна канала на глубину 0,8 метра на расстоянии 50 метров в обе стороны от оси канала на основании топографические съемки продольного профиля и поперечного сечения канала;

- переход осуществить методом горизонтального бурения на глубину 1,5 м. от отметки очищенного дна канала перпендикулярно оси канала;
- в месте перехода установить опознавательные знаки с указанием глубины залегания линии газопровода;
- в процессе строительства не допускать загрязнения воды и санитарной зоны канала
- ГСМ, строительными и бытовыми отходами;
- не допускать разрушения сечения канала, бровок и дамб (в случае разрушения-восстановить до существующих отметок);
- в ходе эксплуатации канала по требованию представителей эксплуатирующей оросительно –обводнительную систему «Черная речка » организации производить в охранной зоне газопровода механическую очистку русла канала от заиления и растительности силами и средствами организации, эксплуатирующей газопровод.

***Период эксплуатации:***

- своевременное проведение планово предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования;
- применения систем автоматических блокировок и аварийной остановки, обеспечение отключения оборудования и установок при нарушении технологической системы без разгерметизации систем;

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

Реализация настоящего проекта нацелена на обеспечение бесперебойной подачи природного газа населению, коммунально-бытовых и промышленных потребителей, использующих природный газ в качестве основного топлива для котельных.

Проектная производительность газопровода принята на основании расчетов прогнозируемой потребности в товарном газе, определенных на основании расчетных расходов газа предполагаемых к подключению потребителей с учетом сложившегося коэффициента неравномерности летнего и зимнего объемов потребления газа газораспределительных систем.

Трасса газопровода выбрана в соответствии с выданными техническими условиями за ГУ «Управление энергетики и ЖКХ Алматинской области».

Таким образом, отказ от данного проекта является не целесообразным и при выполнении проектной документации «нулевой вариант» («отказ от проекта») не рассматривался.



## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

05.06.2014 года

01668P

**Выдана**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "КАТЭК"**

005010, Республика Казахстан, г.Алматы, СНАЙПЕРСКИЙ, дом № 4., БИН: 960540000195

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

**на занятие**

**Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

**Вид лицензии**

**генеральная**

**Особые условия  
действия лицензии**

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

**Лицензиар**

**Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

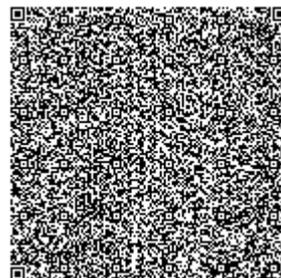
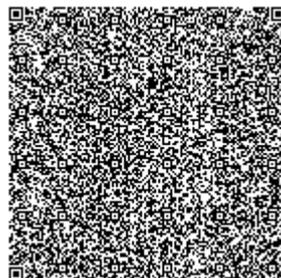
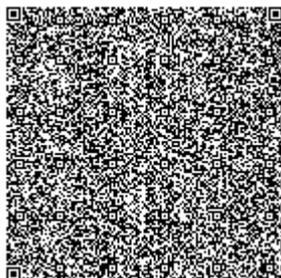
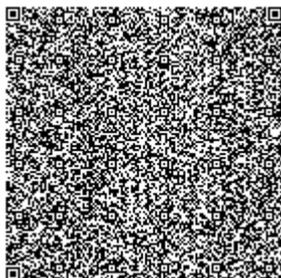
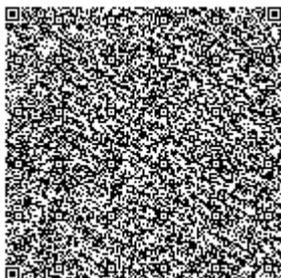
**Руководитель  
(уполномоченное лицо)**

**ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

**Место выдачи**

**г.Астана**





## ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **01668P**

Дата выдачи лицензии **05.06.2014 год**

### Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

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

- Работы в области экологической экспертизы для 1 категории хозяйственной и иной деятельности
- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат

**Товарищество с ограниченной ответственностью "КАТЭК"**

005010, Республика Казахстан, г. Алматы, СНАЙПЕРСКИЙ, дом № 4., БИН:  
960540000195

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия,  
имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар

**Комитет экологического регулирования и контроля Министерства  
окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство  
окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ  
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к  
лицензии

001

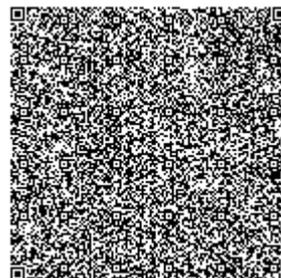
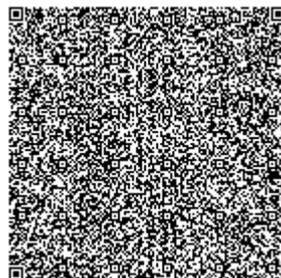
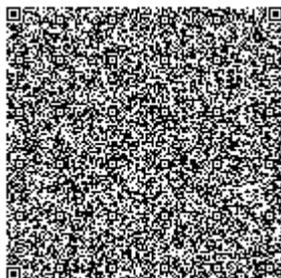
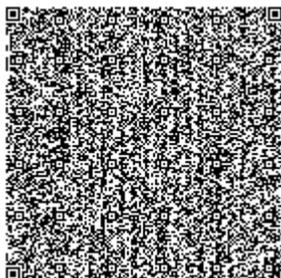
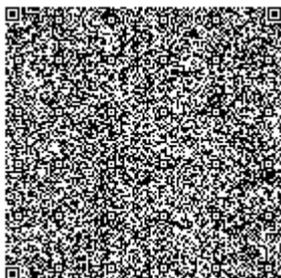
Дата выдачи приложения  
к лицензии

05.06.2014

Срок действия лицензии

Место выдачи

г. Астана



Приложение 3к приказу  
Министра национальной экономики  
Республики Казахстан  
от « 5 » ноября 2014 года  
№ 67



**УТВЕРЖДАЮ:**

Руководитель отдела строительства, архитектуры  
и градостроительства Каипов Р.Т.

(Ф. И.О. руководителя)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 год

подпись  
М.П.

Акт выбора земельного участка для строительства ГРП

«10» 01 2024 года № 1690 с. К. Ултарарова, ул. Сайтова

(наименование населенного пункта)

по заявлению Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области  
(Ф.И.О. физического лица либо наименование юридического лица – заявителя)

для строительства ГРП \_\_\_\_\_ для целей строительства

с. К. Ултарарова, ул. Сайтова

(наименование планируемого объекта строительства) испрашивается земельный участок по адресу

Кадастровый номер квартала \_\_\_\_\_

Границы земельного участка по расположению к местности:

север \_\_\_\_\_

юг \_\_\_\_\_

восток \_\_\_\_\_

запад \_\_\_\_\_

Целевое использование земельного участка: \_\_\_\_\_ для строительства ГРП \_\_\_\_\_

Площадь земельного участка (гектар) для строительства ГРП

0,0891 га

Делимость неделимый

(делимый, неделимый)

Срок (лет) 4 года 11 месяцев

Дополнительные сведения об участке и объекте строительства \_\_\_\_\_

(этажность объекта, площадь планируемого объекта и т.д.)

Ограничения и обременения (сервитуты) в использовании земельного участка

Право ограниченного целевого использования

Рассмотрев материалы обследования земельного участка, согласующие государственные органы  
(организации, предприятия) по предоставлению земельного участка установили возможность:

водоснабжения (канализации) \_\_\_\_\_

теплоснабжения \_\_\_\_\_

газоснабжения \_\_\_\_\_

электроснабжения \_\_\_\_\_

средства связи (телефонизация) \_\_\_\_\_

другие \_\_\_\_\_

На основании материалов обследования земельного участка и заключения согласовывающих  
государственных органов (организации, предприятия):

1. Считать возможным предоставление запрашиваемого земельного участка по адресу: с. К. Ултарарова  
(адрес (местоположение) земельного участка)

для строительства ГРП \_\_\_\_\_

(наименование объекта строительства)

по заявлению Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области

(Ф.И.О. физического лица либо наименование юридического лица – заявителя)

2. Испрашиваемый земельный участок градостроительным нормам и требованиям

соответствует

(соответствует, не соответствует)

3. При использовании земельного участка необходимо соблюдать:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

К акту выбора прилагается:

1. Заключение согласующих органов;

1. Руководитель отдела земельных отношений Шулембаев М.Ж.

(Ф. И.О. руководителя и подпись, и.п.)

2. Технические условия для подключения к инженерным коммуникациям;

1. Нач. ШПЭС Аманбаев А.Ж.

(Ф. И.О. руководителя и подпись, и.п.)

2. Начальник Енбекшиказахского района Л.И. ЦГОМС «АР» РДТ «Алматытелеком» филиал «АО

Казахтелеком» Жунисбаев Н.И.

(Ф. И.О. руководителя и подпись, и.п.)

3. Схема размещения объекта и проект границ земельного участка.

Акт выбора земельного участка под строительство объекта составлен на 3 листах в 2 экземплярах.

Исполнитель Нурмухан Ж.Ж.

(должность и Ф. И.О. специалиста - ответственного исполнителя)

Контактные данные 4-02-61

Примечание:

В случае изменения конфигурации или площади испрашиваемого земельного участка указывается мотивированное обоснование изменений.

Срок действия несогласованного заявителем акта выбора земельного участка составляет десять рабочих дней.

Акт выбора земельного участка не дает право на производство строительных работ, использование территории и ведения на ней хозяйственной деятельности.

**СОГЛАСОВАНО**

Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алмаэтинской области

Ф.И.О. физического лица

наименование юридического лица

« » \_\_\_\_\_ 2024 г.

Приложение

к Акт выбора земельного участка для строительства ГРП \_\_\_\_\_

Ситуационная схема испрашиваемого земельного участка

Масштаб 1:

Масштаб 1:1000

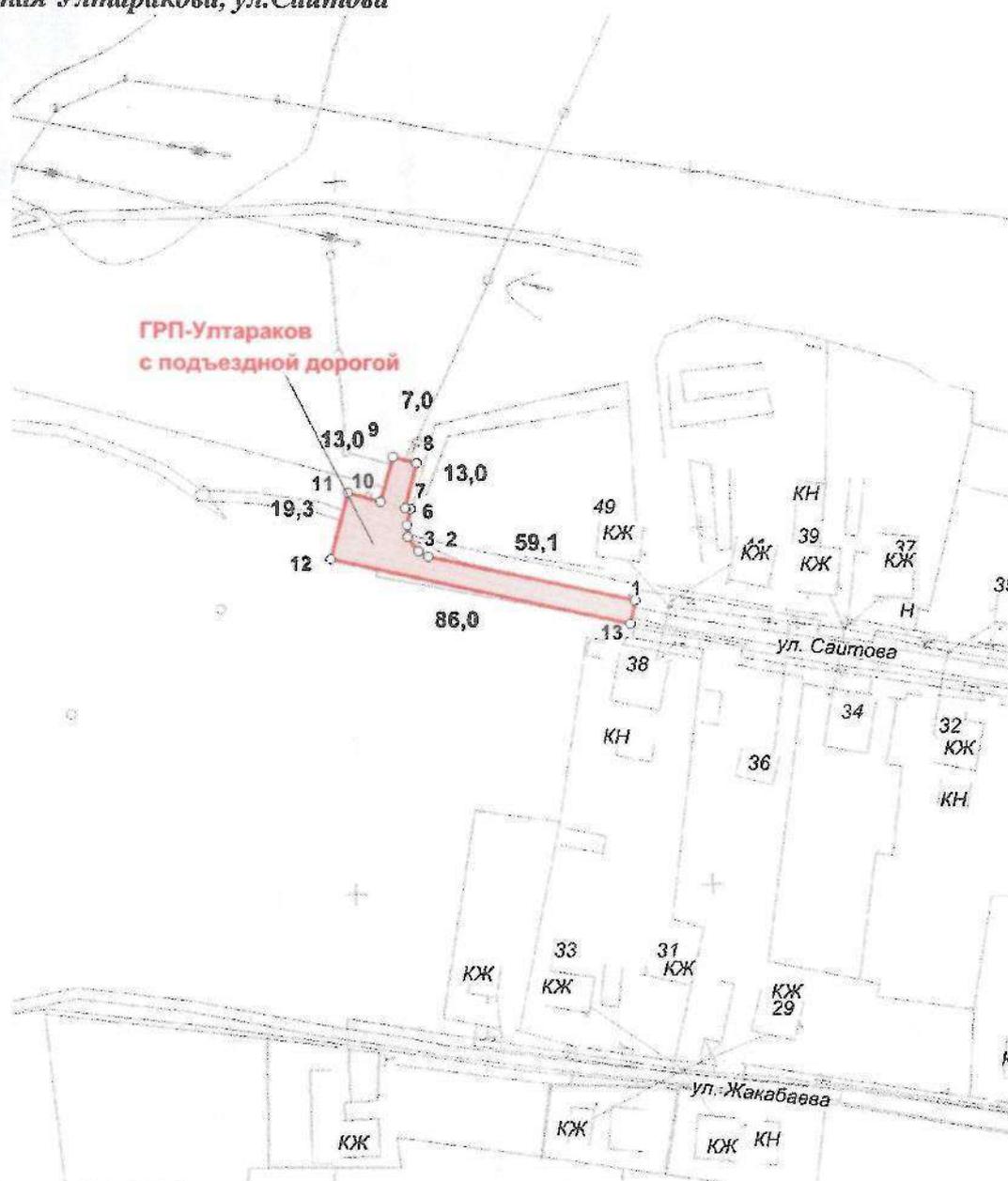
Условные обозначения к проекту границ земельного участка

Контур участка

Исполнитель Нурмухан Ж.Ж. Контактные данные 4-02-61

(Ф. И.О. специалиста - исполнителя)

**Ситуационная схема испрашиваемого земельного участка  
ГРП-Ултраков с подъездной дорогой, площадь – 0,0891 га  
с.Казтая Ултракова, ул.Саитова**



Масштаб 1:2000

Условные обозначения к проекту границ земельного участка

Контур участка

*Координаты испрашиваемого земельного участка*

№	X	Y
1	4833779.84	282180.63
2	4833793.86	282123.22
3	4833795.41	282120.34
4	4833799.49	282117.62
5	4833802.90	282117.30
6	4833807.26	282118.46
7	4833807.69	282117.02
8	4833820.15	282120.73

9	4833822.15	282114.02
10	4833809.69	282110.31
11	4833812.40	282101.21
12	4833793.88	282095.69
13	4833773.48	282179.22
1	4833779.84	282180.63

Система координат UTM-84,  
зона 44

Приложение 3к приказу  
Министра национальной экономики  
Республики Казахстан  
от « 5 » ноября 2014 года

№ 67



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель отдела строительства, архитектуры  
и градостроительства Канпов Р.Т.  
(Ф.И.О. руководителя)

« \_\_\_\_\_ » 2024 год

Акт выбора земельного участка для строительства ГРПШ-1

«10» 01 2024 года № 1686 с. К.Улгаракова, ул.

Байжолданова

(наименование населенного пункта)

по заявлению Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области  
(Ф.И.О. физического лица либо наименование юридического лица - заявителя)

для строительства ГРПШ-1 \_\_\_\_\_ для целей строительства

с.К.Улгаракова, ул. Байжолданова

(наименование планируемого объекта строительства) запрашивается земельный участок по адресу

Кадастровый номер квартала \_\_\_\_\_

Границы земельного участка по расположению к местности:

север \_\_\_\_\_

юг \_\_\_\_\_

восток \_\_\_\_\_

запад \_\_\_\_\_

Целевое использование земельного участка: \_\_\_\_\_ для строительства ГРПШ-1 \_\_\_\_\_

Площадь земельного участка (гектар) для строительства ГРПШ-1

0,0015га

Делимость неделимый

(делимый, неделимый)

Срок (лет) 4 года 11 месяцев

Дополнительные сведения об участке и объекте строительства \_\_\_\_\_

(этажность объекта, площадь планируемого объекта и т.д.)

Ограничения и обременения (сервитуты) в использовании земельного участка

Право ограниченного целевого использования

Рассмотрев материалы обследования земельного участка, согласующие государственные органы  
(организации, предприятия) по предоставлению земельного участка установили возможность:

водоснабжения (канализации) \_\_\_\_\_

теплоснабжения \_\_\_\_\_

газоснабжения \_\_\_\_\_

электроснабжения \_\_\_\_\_

средства связи(телефонизация) \_\_\_\_\_

другие \_\_\_\_\_

На основании материалов обследования земельного участка и заключения согласовывающих  
государственных органов (организации, предприятия):

1. Считать возможным предоставление запрашиваемого земельного участка по адресу: с.К.Улгаракова  
(адрес (местоположение) земельного участка)

для строительства ГРПШ-1 \_\_\_\_\_

(наименование объекта строительства)

по заявлению Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области

(Ф.И.О. физического лица либо наименование юридического лица - заявителя)

2. Испрашиваемый земельный участок градостроительным нормам и требованиям

соответствует

(соответствует, не соответствует)

3. При использовании земельного участка необходимо соблюдать:

- 1) \_\_\_\_\_;
- 2) \_\_\_\_\_;
- 3) \_\_\_\_\_;

К акту выбора прилагается:

1. Заключения согласующих органов;

1. Руководитель отдела земельных отношений Шудембаев М.Ж.

(Ф. И.О. руководителя и подпись, м.п.)

2. Технические условия для подключения к инженерным коммуникациям;

1. Нач. ЦПРЭС Аманбаев А.Ж.

(Ф. И.О. руководителя и подпись, м.п.)

2. Начальник Енбекшиказахского района ЛПХ НПО МС «АР» РДТ «Алматытелеком» филиал «АО  
Казахтелеком» Жүнісбаев Н.Н.

(Ф. И.О. руководителя и подпись, м.п.)

3. Схема размещения объекта и проект границ земельного участка.

Акт выбора земельного участка под строительство объекта составлен на 3 листах в 2 экземплярах.

Исполнитель Нурмухан Ж.Ж.

(должность и Ф. И.О. специалиста – ответственного исполнителя)

Контактные данные 4-02-61

Примечание:

В случае изменения конфигурации или площади испрашиваемого земельного участка указывается мотивированное обоснование изменений.

Срок действия несогласованного заявителем акта выбора земельного участка составляет десять рабочих дней.

Акт выбора земельного участка не дает право на производство строительных работ, использование территории и ведения на ней хозяйственной деятельности.

\_\_\_\_\_ Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алмайдиской области \_\_\_\_\_

СОГЛАСОВАНО

Ф.И.О. физического лица \_\_\_\_\_

наименование юридического лица \_\_\_\_\_

« » \_\_\_\_\_ 2024 г.

Приложение

к Акту выбора земельного участка для строительства ГРПП-1 \_\_\_\_\_

Ситуационная схема испрашиваемого земельного участка

Масштаб 1:

Масштаб 1:1000

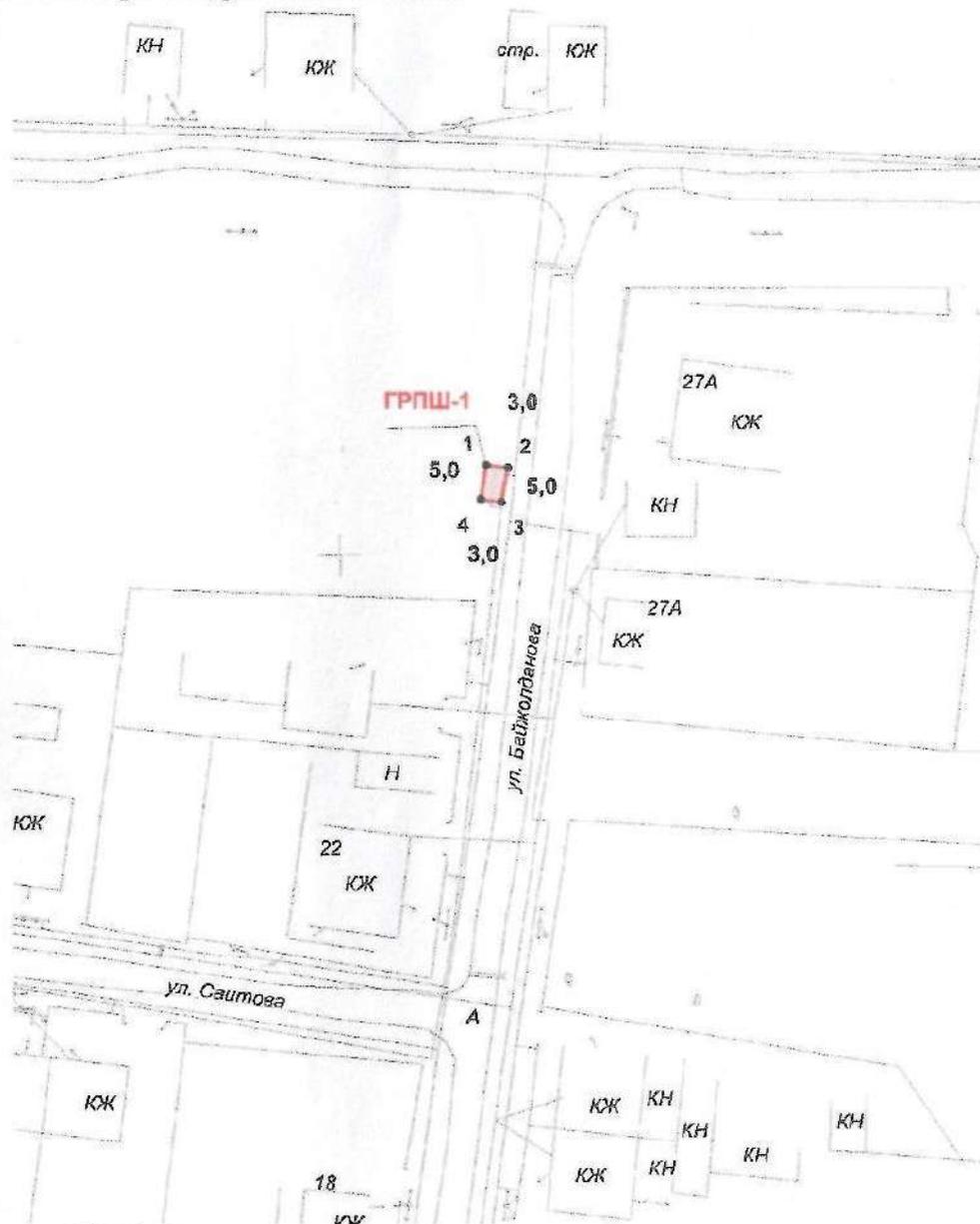
Условные обозначения к проекту границ земельного участка

Контур участка

Исполнитель Нурмухан Ж.Ж. Контактные данные 4-02-61

(Ф. И.О. специалиста - исполнителя)

**Ситуационная схема испрашиваемого земельного участка  
ГРПШ-1, площадь – 0,0015 га  
с. Казтая Ултракова, ул. Байжолданова**



Масштаб 1:1000

Условные обозначения к проекту границ земельного участка

Контур участка

*Координаты испрашиваемого земельного участка*

№	X	Y
1	4833712.40	283021.18
2	4833711.85	283024.13
3	4833706.94	283023.17
4	4833707.49	283020.25
1	4833712.40	283021.18

Система координат UTM-84, зона 44

Приложение 3к приказу  
Министра национальной экономики  
Республики Казахстан  
от « 5 » ноября 2014 года  
№ 67



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель отдела строительства, архитектуры  
и градостроительства Каипов Р.Т.  
(Ф.И.О. руководителя)

« \_\_\_\_\_ » 2024 год

Акт выбора земельного участка для строительства ГРПШ-2  
«10» 01 2024 года № 1688 с. К.Улгаракова, ул.М.Маметовой угол  
ул.М.Ауезова  
(наименование населенного пункта)

по заявлению Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области  
(Ф.И.О. физического лица либо наименование юридического лица – заявителя)

для строительства ГРПШ-2 \_\_\_\_\_ для целей строительства  
с.К.Улгаракова, ул.М.Маметовой угол  
ул.М.Ауезова  
(наименование планируемого объекта строительства)

испрашивается земельный участок по адресу \_\_\_\_\_

Кадастровый номер квартала \_\_\_\_\_

Границы земельного участка по расположению к местности:

север \_\_\_\_\_

юг \_\_\_\_\_

восток \_\_\_\_\_

запад \_\_\_\_\_

Целевое использование земельного участка: \_\_\_\_\_ для строительства ГРПШ-2 \_\_\_\_\_

Площадь земельного участка (гектар) для строительства ГРПШ-2

0,0015га \_\_\_\_\_

Делимость неделимый \_\_\_\_\_  
(делимый, неделимый)

Срок (лет) 4 года 11 месяцев \_\_\_\_\_

Дополнительные сведения об участке и объекте строительства \_\_\_\_\_

(этажность объекта, площадь планируемого объекта и т.д.)

Ограничения и обременения (сервитуты) в использовании земельного участка

Право ограниченного целевого использования

Рассмотрев материалы обследования земельного участка, согласующие государственные органы  
(организации, предприятия) по предоставлению земельного участка установили возможность:

водоснабжения (канализации) \_\_\_\_\_

теплоснабжения \_\_\_\_\_

газоснабжения \_\_\_\_\_

электроснабжения \_\_\_\_\_

средства связи (телефонизация) \_\_\_\_\_

другие \_\_\_\_\_

На основании материалов обследования земельного участка и заключения согласовывающих  
государственных органов (организации, предприятия):

1. Считать возможным предоставление запрашиваемого земельного участка по адресу: с.К.Улгаракова  
(адрес (местоположение) земельного участка)

для строительства ГРПШ-2 \_\_\_\_\_  
(наименование объекта строительства)

по заявлению Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области

(Ф.И.О. физического лица либо наименование юридического лица – заявителя)

2. Испрашиваемый земельный участок градостроительным нормам и требованиям

соответствует \_\_\_\_\_

(соответствует, не соответствует)

3. При использовании земельного участка необходимо соблюдать:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

К акту выбора прилагается:

1. Заключения согласующих органов;

1. Руководитель отдела земельных отношений Шулембаев МЖ

(Ф. И.О. руководителя и подпись, м.п.)

2. Технические условия для подключения к инженерным коммуникациям;

1. Нач. ШПЭС Аманбаев А.Ж.

(Ф. И.О. руководителя и подпись, м.п.)

2. Начальник Бюро кадастрового района ЛПЦ ЦТО-МС «АР» РДТ «Алматытелеком» филиал «АО Казахтелеком» Жунисбаев Н.Н.

(Ф. И.О. руководителя и подпись, м.п.)

3. Схема размещения объекта и проект границ земельного участка.

Акт выбора земельного участка под строительство объекта составлен на 3 листах в 2 экземплярах.

Исполнитель Нурмухан Ж.Ж.

(должность и Ф. И.О. специалиста - ответственного исполнителя)

Контактные данные 4-02-61

Примечание:

В случае изменения конфигурации или площади испрашиваемого земельного участка указывается мотивированное обоснование изменений.

Срок действия несогласованного заявителем акта выбора земельного участка составляет десять рабочих дней.

Акт выбора земельного участка не дает право на производство строительных работ, использование территории и ведения на ней хозяйственной деятельности.

СОГЛАСОВАНО

Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области

Ф.И.О. физического лица

наименование юридического лица

« » 2024 г.

Приложение

к Акту выбора земельного участка для строительства ГРПП-2

Ситуационная схема испрашиваемого земельного участка

Масштаб 1:

Масштаб 1:1000

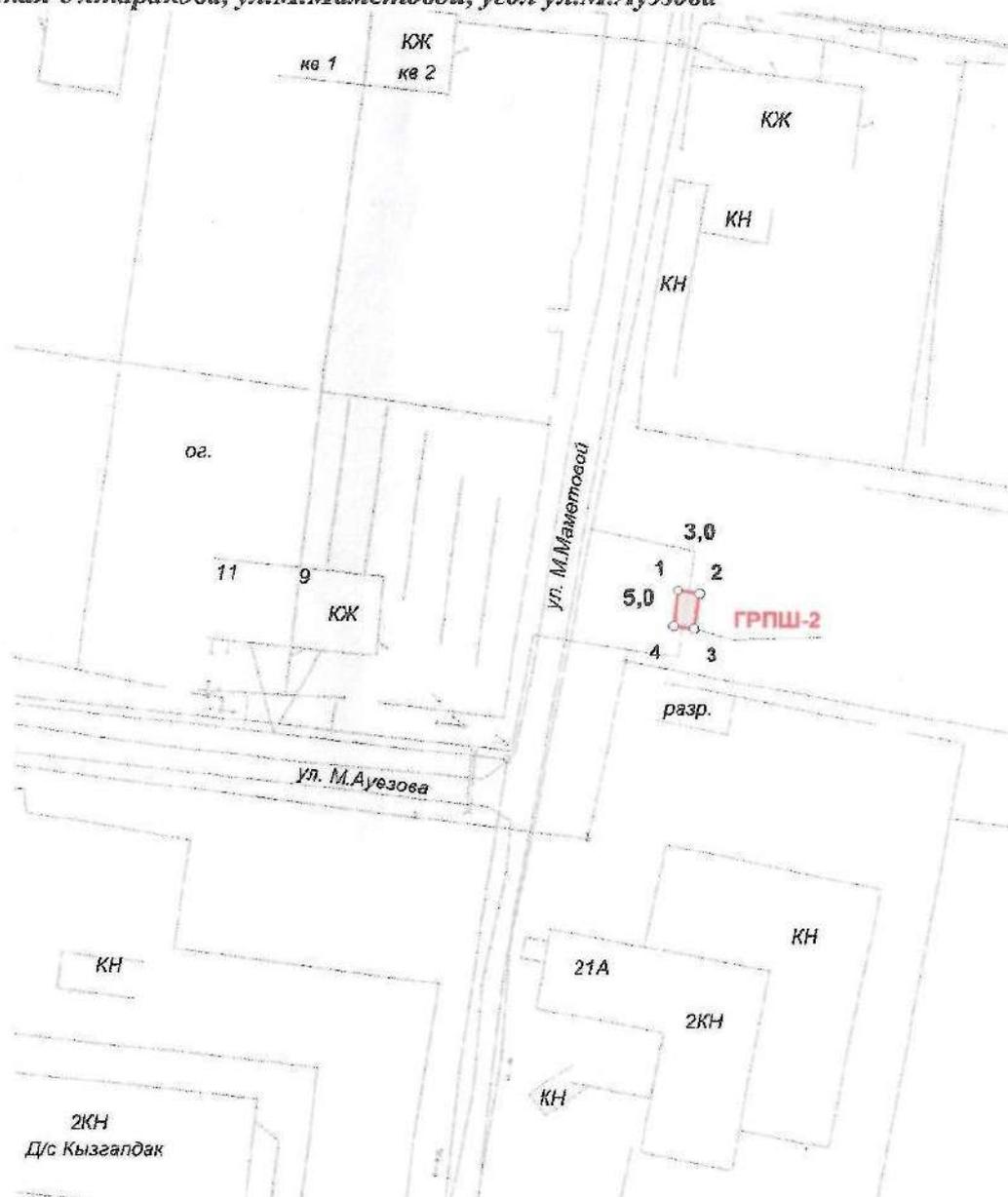
Условные обозначения к проекту границ земельного участка

Контур участка

Исполнитель Нурмухан Ж.Ж. Контактные данные 4-02-61

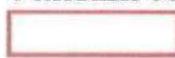
(Ф. И.О. специалиста - исполнителя)

**Ситуационная схема испрашиваемого земельного участка  
ГРПШ-2, площадь – 0,0015 га  
с.Казтая Ултаракова, ул.М.Маметовой, угол ул.М.Ауэзова**



Масштаб 1:1000

Условные обозначения к проекту границ земельного участка

 Контур участка

*Координаты испрашиваемого земельного участка*

№	X	Y
1	4833391.59	282539.13
2	4833391.06	282542.08
3	4833386.14	282541.20
4	4833386.67	282538.24
1	4833391.59	282539.13

Система координат UTM-84, зона 44

Приложение 3к приказу  
Министра национальной экономики  
Республики Казахстан  
от « 5 » ноября 2014 года  
№ 67



УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель отдела строительства, архитектуры  
и градостроительства Кайнов Р.Т.

(Ф.И.О. руководителя)

\_\_\_\_\_ 2024 год

подпись  
М.П.

Акт выбора земельного участка для строительства ГРПШ-2

«10» 01 2024 года № 1683 с. К.Ултракова, ул.М.Маметовой угол  
ул.К.Сагпаева

(наименование населенного пункта)

по заявлению Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области  
(Ф.И.О. физического лица либо наименование юридического лица – заявителя)

для строительства ГРПШ-3 \_\_\_\_\_ для целей строительства  
с.К.Ултракова, ул.М.Маметовой угол

ул.К.Сагпаева \_\_\_\_\_  
(наименование планируемого объекта строительства) испрашивается земельный участок по адресу

Кадастровый номер квартала \_\_\_\_\_

Границы земельного участка по расположению к местности:

север \_\_\_\_\_

юг \_\_\_\_\_

восток \_\_\_\_\_

запад \_\_\_\_\_

Целевое использование земельного участка: \_\_\_\_\_ для строительства ГРПШ-3 \_\_\_\_\_

Площадь земельного участка (гектар) для строительства ГРПШ-3

0,0015га

Делимость неделимый

(делимый, неделимый)

Срок (лет) 4 года 11 месяцев

Дополнительные сведения об участке и объекте строительства \_\_\_\_\_

(этажность объекта, площадь планируемого объекта и т.д.)

Ограничения и обременения (сервитуты) в использовании земельного участка

Право ограниченного целевого использования

Рассмотрев материалы обследования земельного участка, согласующие государственные органы

(организации, предприятия) по предоставлению земельного участка установили возможность:

водоснабжения (канализации) \_\_\_\_\_

теплоснабжения \_\_\_\_\_

газоснабжения \_\_\_\_\_

электроснабжения \_\_\_\_\_

средства связи(телефонизация) \_\_\_\_\_

другие \_\_\_\_\_

На основании материалов обследования земельного участка и заключения согласовывающих  
государственных органов (организации, предприятия):

1.Считать возможным предоставление запрашиваемого земельного участка по адресу: с.К.Ултракова  
(адрес (местоположение) земельного участка)

для строительства ГРПШ-3 \_\_\_\_\_

(наименование объекта строительства)

по заявлению Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области

(Ф.И.О. физического лица либо наименование юридического лица – заявителя)

2. Испрашиваемый земельный участок градостроительным нормам и требованиям

соответствует

(соответствует, не соответствует)

3. При использовании земельного участка необходимо соблюдать:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

К акту выбора прилагается:

1. Заключения согласующих органов;

1. Руководитель отдела земельных отношении Шүлембаев М.Ж.

(Ф. И.О. руководителя и подпись, м.п.)

2. Технические условия для подключения к инженерным коммуникациям;

1. Нач. ШРЭС Аманбаев А.Ж. (Ф. И.О. руководителя и подпись, м.п.)

2. Начальник Енбекшиказахского района ШТЦ ЦТО МС «АР» РДТ «Алматытелеком» филиал «АО  
Казахтелеком» Жүнісбаев Н.Н. (Ф. И.О. руководителя и подпись, м.п.)

3. Схема размещения объекта и проект границ земельного участка.

Акт выбора земельного участка под строительство объекта составлен на 3 листах в 2 экземплярах.

Исполнитель Нурмухан Ж.Ж.

(должность и Ф. И.О. специалиста – ответственного исполнителя)

Контактные данные 4-02-61

Примечание:

В случае изменения конфигурации или площади испрашиваемого земельного участка указывается мотивированное обоснование изменений.

Срок действия несогласованного заявителем акта выбора земельного участка составляет десять рабочих дней.

Акт выбора земельного участка не дает право на производство строительных работ, использование территории и ведения на ней хозяйственной деятельности.

СОГЛАСОВАНО

Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области

Ф.И.О. физического лица \_\_\_\_\_

наименование юридического лица \_\_\_\_\_

« » 2024 г.

Приложение

к Акту выбора земельного участка для строительства ГРПШ-3

Ситуационная схема испрашиваемого земельного участка

Масштаб 1:

Масштаб 1:1000

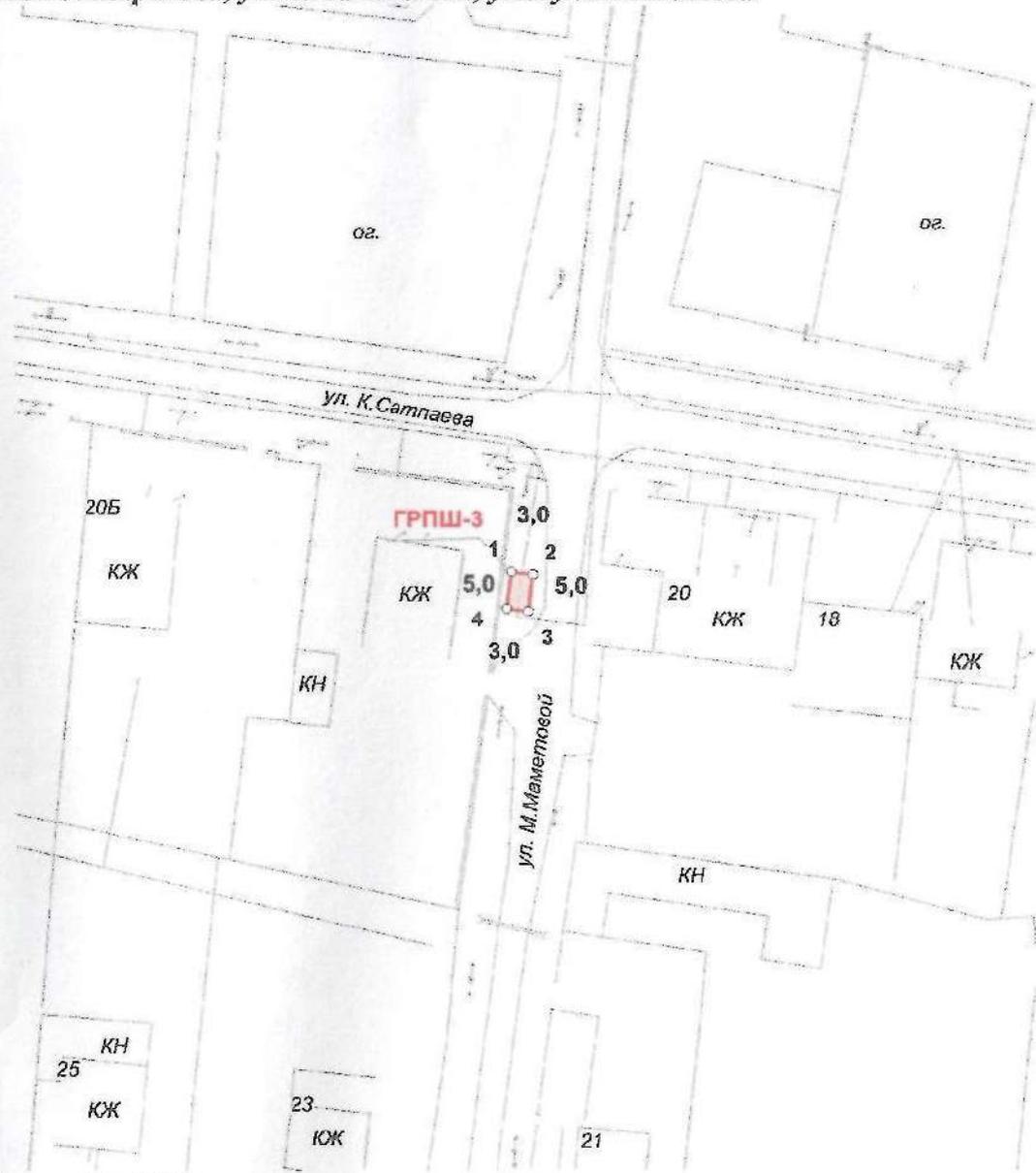
Условные обозначения к проекту границ земельного участка

Контур участка

Исполнитель Нурмухан Ж.Ж. Контактные данные 4-02-61

(Ф. И.О. специалиста - исполнителя)

**Ситуационная схема испрашиваемого земельного участка  
ГРПШ-3, площадь – 0,0015 га  
с.Казтая Ултраакова, ул.М.Маметовой, угол ул.К.Сатпаева**



Масштаб 1:1000

Условные обозначения к проекту границ земельного участка

Контур участка

*Координаты испрашиваемого земельного участка*

№	X	Y
1	4833227.25	282487.19
2	4833226.78	282490.15
3	4833221.84	282489.38
4	4833222.31	282486.41
1	4833227.25	282487.19

Система координат UTM-84, зона 44

Приложение 3к приказу  
Министра национальной экономики  
Республики Казахстан  
от « 5 » ноября 2014 года  
№ 67

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель отдела строительства, архитектуры  
и градостроительства Канпов Р.Т.  
(Ф. И.О. руководителя)

(Ф. И.О. руководителя)

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2024 год

подпись  
М.П.



Акт выбора земельного участка для строительства ГРПШ-4

« 10 » 01 2024 года № 1689 с. К. Ултаракова, ул. Байжолданова угол  
ул. Жамбыла

(наименование населенного пункта)

по заявлению Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области  
(Ф.И.О. физического лица либо наименование юридического лица – заявителя)

для строительства ГРПШ-4 \_\_\_\_\_ для целей строительства  
с. К. Ултаракова, ул. Байжолданова угол  
ул. Жамбыла

(наименование планируемого объекта строительства) испрашивается земельный участок по адресу

Кадастровый номер квартала \_\_\_\_\_

Границы земельного участка по расположению к местности:

север \_\_\_\_\_

юг \_\_\_\_\_

восток \_\_\_\_\_

запад \_\_\_\_\_

Целевое использование земельного участка: \_\_\_\_\_ для строительства ГРПШ-4 \_\_\_\_\_

Площадь земельного участка (гектар) для строительства ГРПШ-4

0,0015га \_\_\_\_\_

Делимость \_\_\_\_\_ неделимый

(делимый, неделимый)

Срок (лет) \_\_\_\_\_ 4 года 11 месяцев \_\_\_\_\_

Дополнительные сведения об участке и объекте строительства \_\_\_\_\_

(этажность объекта, площадь планируемого объекта и т.д.)

Ограничения и обременения (сервитуты) в использовании земельного участка

Право ограниченного целевого использования

Рассмотрев материалы обследования земельного участка, согласующие государственные органы  
(организации, предприятия) по предоставлению земельного участка установили возможность:

водоснабжения (канализации) \_\_\_\_\_

теплоснабжения \_\_\_\_\_

газоснабжения \_\_\_\_\_

электроснабжения \_\_\_\_\_

средства связи(телефонизация) \_\_\_\_\_

другие \_\_\_\_\_

На основании материалов обследования земельного участка и заключения согласовывающих  
государственных органов (организации, предприятия):

1. Считать возможным предоставление запрашиваемого земельного участка по адресу: с. К. Ултаракова  
(адрес (местоположение) земельного участка)

для строительства ГРПШ-4 \_\_\_\_\_

(наименование объекта строительства)

по заявлению \_\_\_\_\_ Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области

(Ф.И.О. физического лица либо наименование юридического лица – заявителя)

2. Испрашиваемый земельный участок градостроительным нормам и требованиям

соответствует

(соответствует, не соответствует)

3. При использовании земельного участка необходимо соблюдать:

- 1) \_\_\_\_\_;
- 2) \_\_\_\_\_;
- 3) \_\_\_\_\_;

К акту выбора прилагается:

1. Заключения согласующих органов:

1. Руководитель отдела земельных отношений Шулембаев М.Ж.

(Ф. И.О. руководителя и подпись, м.п.)

2. Технические условия для подключения к инженерным коммуникациям:

1. Нач. ШРЭС Аманбаев А.Ж.

(Ф. И.О. руководителя и подпись, м.п.)

2. Начальник Енбекшиказахского района ГПН ЦТО МС «АР» РДГ «Алматытелеком» филиал «АО  
Казахтелеком» Жунисбаев Н.Н.

(Ф. И.О. руководителя и подпись, м.п.)

3. Схема размещения объекта и проект границ земельного участка.

Акт выбора земельного участка под строительство объекта составлен на 3 листах в 2 экземплярах.

Исполнитель Нурмухан Ж.Ж.

(должность и Ф. И.О. специалиста – ответственного исполнителя)

Контактные данные 4-02-61

Примечание:

В случае изменения конфигурации или площади испрашиваемого земельного участка указывается мотивированное обоснование изменений.

Срок действия несогласованного заявителем акта выбора земельного участка составляет десять рабочих дней.

Акт выбора земельного участка не дает право на производство строительных работ, использование территории и ведения на ней хозяйственной деятельности.

СОГЛАСОВАНО

Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области

Ф.И.О. физического лица

наименование юридического лица

« » 2024 г.

Приложение

к Акту выбора земельного участка для строительства ГРПШ-4

Ситуационная схема испрашиваемого земельного участка

Масштаб 1;

Масштаб 1:1000

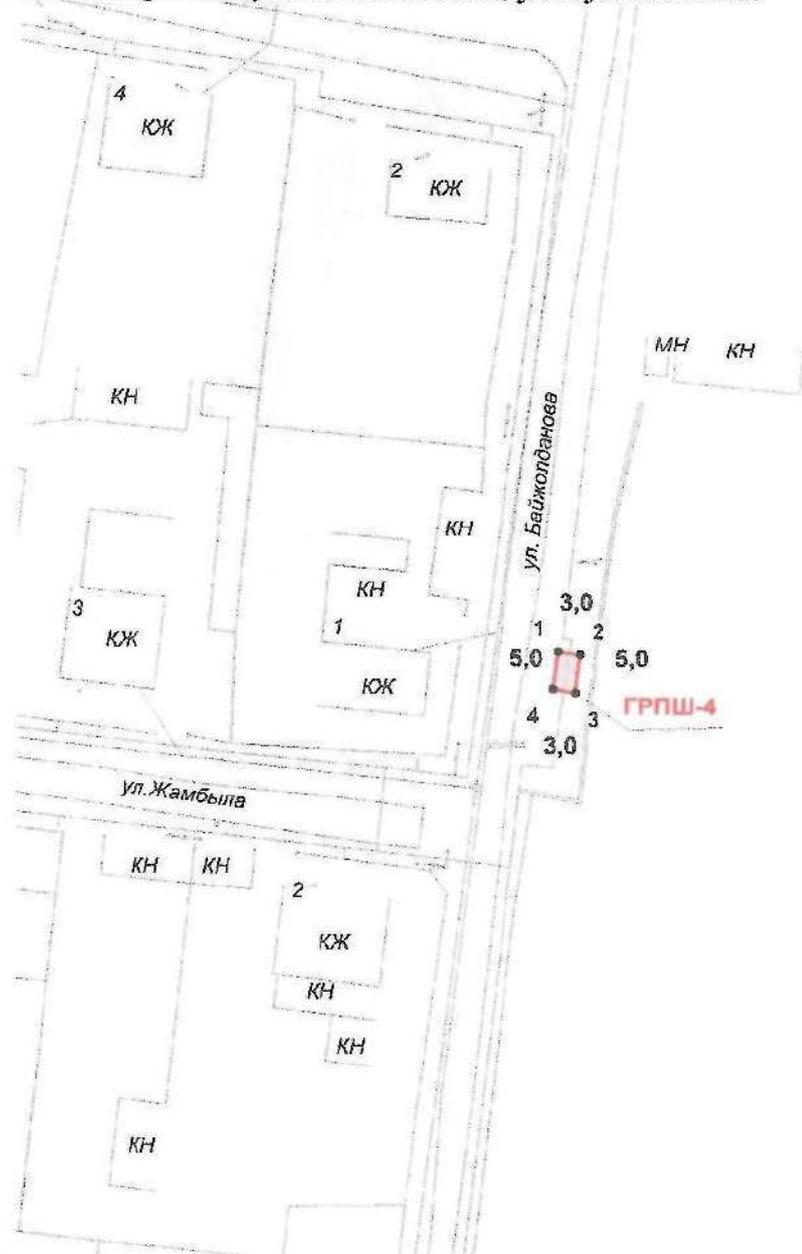
Условные обозначения к проекту границ земельного участка

Контур участка

Исполнитель Нурмухан Ж.Ж. Контактные данные 4-02-61

(Ф. И.О. специалиста - исполнителя)

**Ситуационная схема испрашиваемого земельного участка  
ГРПШ-4, площадь – 0,0015 га  
с.Казтая Ултрааркова, ул.Байжолданова, угол ул.Жамбыла**



Масштаб 1:1000

Условные обозначения к проекту границ земельного участка

 Контур участка

**Координаты испрашиваемого земельного участка**

№	X	Y
1	4833082.03	282930.06
2	4833081.53	282933.01
3	4833076.59	282932.17
4	4833077.10	282929.22
1	4833082.03	282930.06

Система координат UTM-84, зона 44

**"Масақ ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі**



**Государственное учреждение  
"Аппарат акима Масақского  
сельского округа"**

Еңбекшіқазақ ауданы, көшесі Абай, № 1 үй

Еңбекшиказахский район, улица Абая, дом  
№ 1

№ KZ10VVX00292188

28.03.2024

**Өкім**

№ .

күні 28.03.2024 жыл

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

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

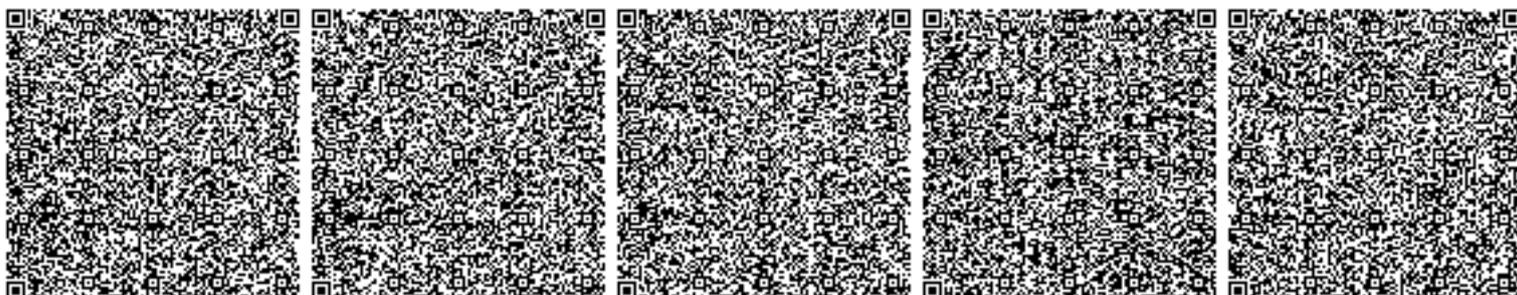
Масақ ауылдық округі аумағынан газ реттеуші пунктін /ГРП/ құрылысы үшін кіреберіс жолымен «Энергетика және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-не тұрақты жер пайдалану құқығын беру туралы ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

**1. Рұқсат беру:**

Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 19,34,43,48,51,107 және 109 баптарын, «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 35 және 37 баптарын басшылыққа алып, 2023 жылғы 06 желтоқсандағы № 2198 аудандық жер комиссиясының қорытындысына және 2024 жылғы 26 наурызда бекітілген KZ67VVG01389231 жер учаскелерін қалыптастыру жөніндегі жерге орналастыру жобасына сәйкес округ әкімдігі ӨКІМ етеді: 1. Масақ ауылдық округі, Қазтай Ұлтарақов ауылы, Саитов көшесі елді-мекен жерінен, газ реттеуші пунктін /ГРП/ құрылысы үшін кіреберіс жолымен «Энергетика және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-не /БСН 070340007228/ жалпы көлемі 0,0891 га жер учаскесіне тұрақты пайдалану құқығы берілсін. 2. Жер учаскесі бөлінбейді, шектеулер мен ауыртпашылықтар – иеліктен шығарылмайды. 3. Осы өкімнің орындалуын бақылау «Масақ ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ-ң бас маманы Р.Итамоваға жүктелсін.

**Әкім**

**Жақабай Руслан Рыскелдіұлы**



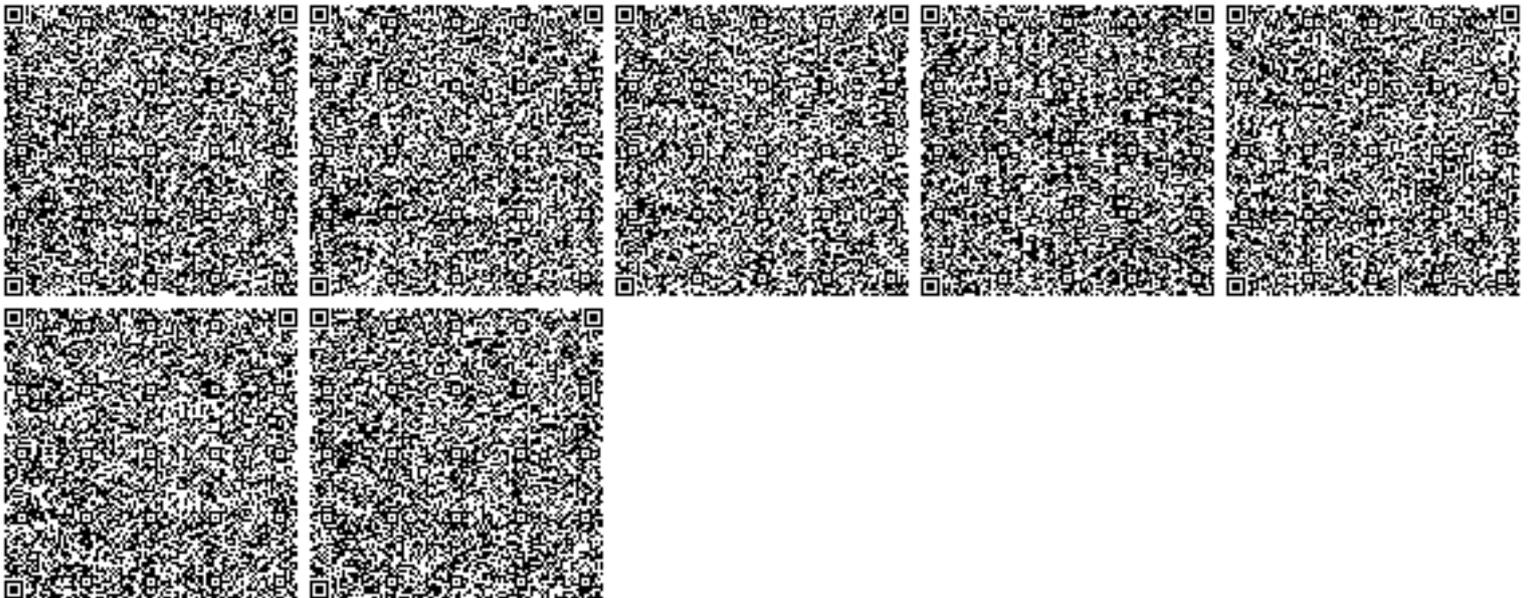
Приложение 1

0,0891 га  
ТІЗІМІ

№	Заңды 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	Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"	Алматинская область, Енбекшиказакский район, Масакский с/о, с.Казтая Ультаракова, ул.Саитова	0,0891 га	для строительства газораспределительного пункта (ГРП) с подъездной дорогой	временное возмездное землепользование сроком на 5 лет	жоқ	тұрақты пайдалану

Әкім

Жақабай Руслан Рыскелдіұлы



**"Масақ ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі**



**Государственное учреждение  
"Аппарат акима Масақского  
сельского округа"**

Еңбекшіқазақ ауданы, көшесі Абай, № 1 үй

Еңбекшиказахский район, улица Абая, дом  
№ 1

№ KZ04VVX00292199

28.03.2024

**Өкім**

№ .

күні 28.03.2024 жыл

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

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

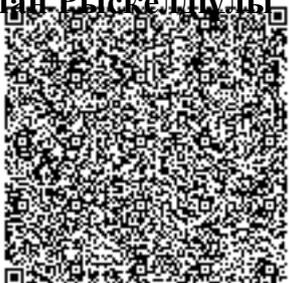
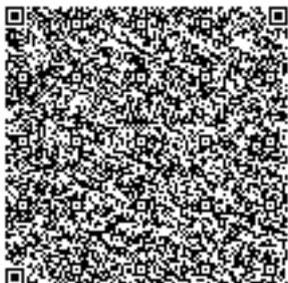
Масақ ауылдық округі аумағынан газ реттеуші шкафтық пунктін құрылысына /ГРПШ-1/ «Энергетика және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-не жер пайдалану құқығы құрылыс кезеңіне қысқа мерзімге 5 жылға жалға беру туралы ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

**1. Рұқсат беру:**

Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 19,35,37,43,44,48,51,107 және 109 баптарын, «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 35 және 37 баптарын басшылыққа алып, 2023 жылғы 06 желтоқсандағы № 2428 аудандық жер комиссиясының қорытындысына және 2024 жылғы 26 наурызда бекітілген KZ29VVG01389236 жер учаскелерін қалыптастыру жөніндегі жерге орналастыру жобасына сәйкес округ әкімдігі ӨКІМ етеді: 1. Масақ ауылдық округі, Қазтай Ултрақов ауылы, Байжолданов көшесі елді-мекен жерінен, газ реттеуші шкафтық пунктін /ГРПШ-1/ «Энергетика және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-не /БСН 070340007228/ жалпы көлемі 0,0015 га жер учаскесінің уақытша өтеулі жер пайдалану құқығы құрылыс кезеңіне қысқа мерзімге 5 жылға жалға берілсін. 2. «Жалға беруші» «Еңбекшіқазақ ауданының жер қатынастары бөлімі» мемлекеттік мекемесі және «Жалға алушы» «Энергетика және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық басқармасы» 10 / он/ жұмыс күннің ішінде жер учаскесінің уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) келісім шартына отырсын. 3. Жер учаскесі бөлінбейді, шектеулер мен ауыртпашылықтар – иеліктен шығарылмайды. 4. Осы өкімнің орындалуын бақылау «Масақ ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ-ң бас маманы Р.Итамоваға жүктелсін.

**Әкім**

**Жақабай Руслан Рыскелдіұлы**

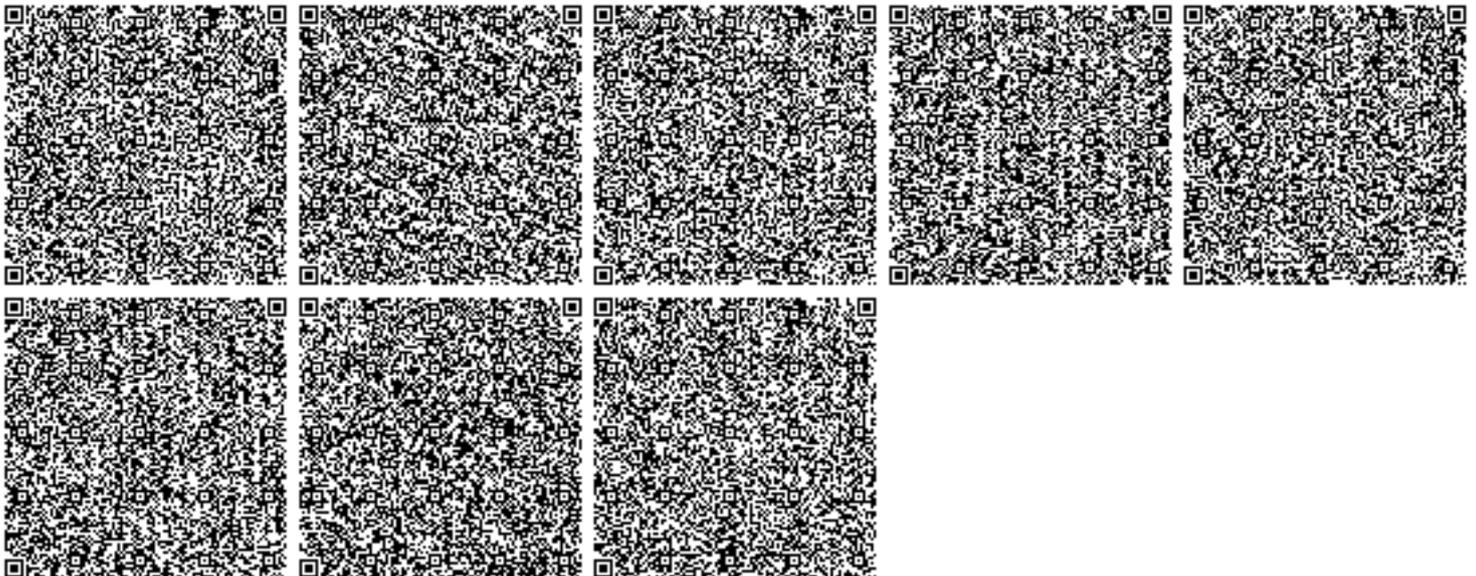


0,0015 га  
ТІЗІМІ

№	Заңды 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	Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"	Алматинская область, Енбекшиказахский район, Масакский с/о, с.Казтая Ультаракова, ул.Байжолда нова	0,0015 га	для строительства газораспределительного пункта (ГРПШ-1)	временное возмездное землепользование сроком на 5 лет	жоқ	жалға беру

Әкім

Жақабай Руслан Рыскелдіұлы



**"Масақ ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі**



**Государственное учреждение  
"Аппарат акима Масақского  
сельского округа"**

Еңбекшіқазақ ауданы, көшесі Абай, № 1 үй

Еңбекшиказахский район, улица Абая, дом  
№ 1

№ KZ25VVX00292209

28.03.2024

**Өкім**

№ .

күні 28.03.2024 жыл

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

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

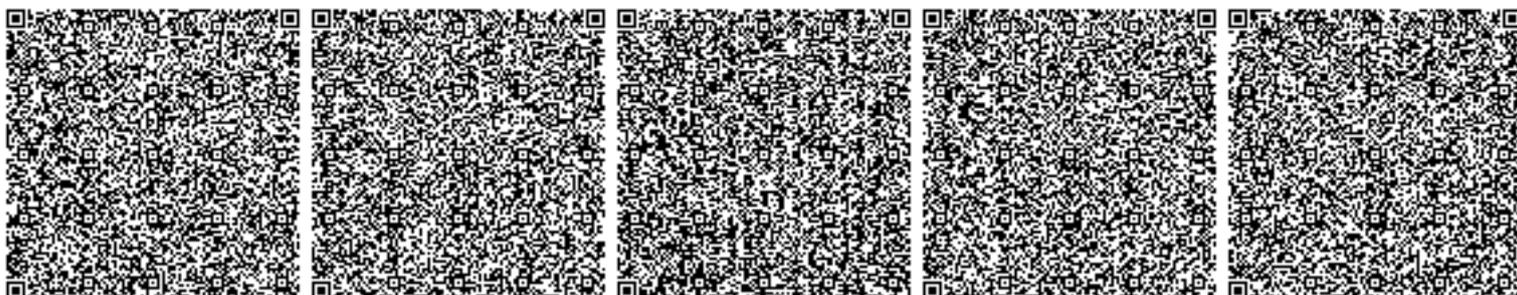
Масақ ауылдық округі аумағынан газ реттеуші шкафтық пунктін /ШГРП-2/ құрылысы үшін «Энергетика және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-не тұрақты жер пайдалану құқығын беру туралы ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

**1. Рұқсат беру:**

Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 19,34,43,48,51,107 және 109 баптарын, «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 35 және 37 баптарын басшылыққа алып, 2023 жылғы 06 желтоқсандағы № 2200 аудандық жер комиссиясының қорытындысына және 2024 жылғы 26 наурызда бекітілген KZ18VVG01389240 жер учаскелерін қалыптастыру жөніндегі жерге орналастыру жобасына сәйкес округ әкімдігі ӨКІМ етеді: 1. Масақ ауылдық округі, Қазтай Ұларақов ауылы, М.Маметова көшесі мен Ауезов көшесінің қиылысы елді-мекен жерінен, газ реттеуші шкафтық пунктін /ШГРП-2/ «Энергетика және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-не /БСН 070340007228/ жалпы көлемі 0,0015 га жер учаскесіне тұрақты пайдалану құқығы берілсін. 2. Жер учаскесі бөлінбейді, шектеулер мен ауыртпашылықтар – иеліктен шығарылмайды. 3. Осы өкімнің орындалуын бақылау «Масақ ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ-ң бас маманы Р.Итамоваға жүктелсін.

**Өкім**

**Жақабай Руслан Рыскелдіұлы**

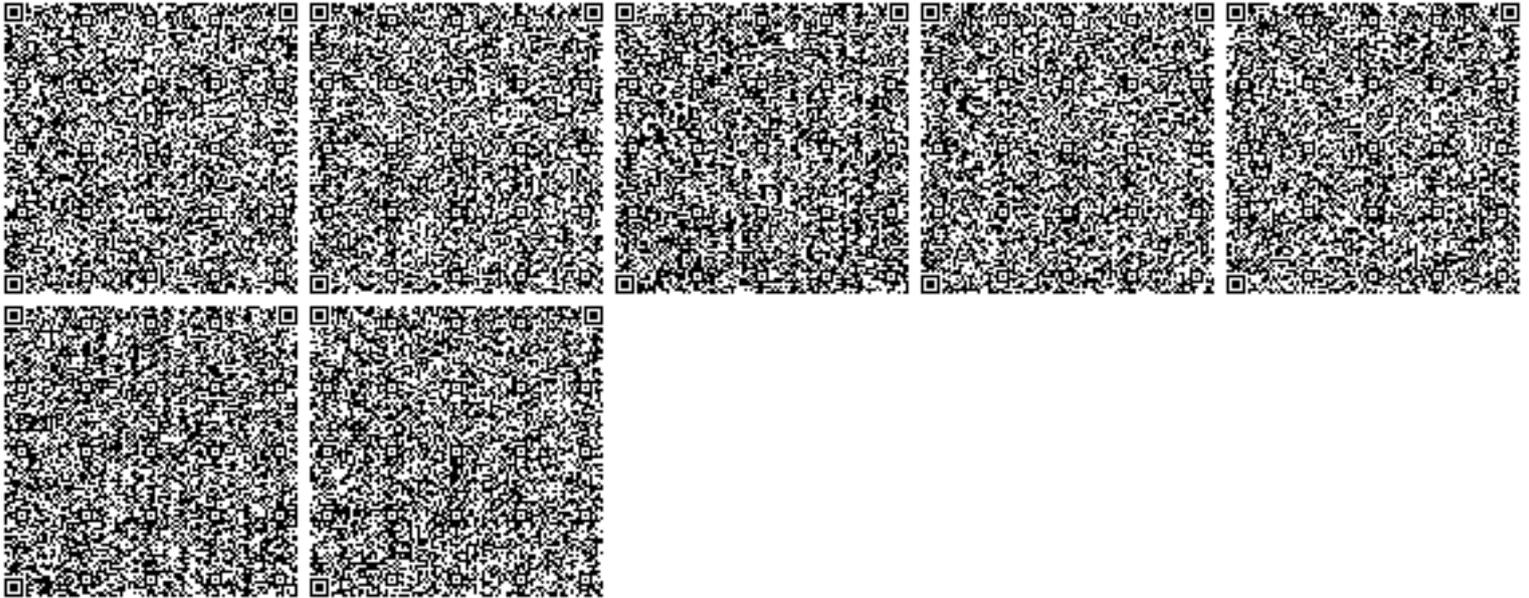


0,0015 га  
ТІЗІМІ

№	Заңды 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	Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"	Алматинская область, Енбекшиказахский район, Масакский с/о, с.Казтая Ультаракова, ул.М.Маметовой угол ул. М.Ауэзова	0,0015 га	для строительства газораспределительного пункта (ГРПШ-2)	временное возмездное землепользование сроком на 5 лет	жоқ	тұрақты пайдалану

Әкім

Жақабай Руслан Рыскелдіұлы



**"Масақ ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі**



**Государственное учреждение  
"Аппарат акима Масақского  
сельского округа"**

Еңбекшіқазақ ауданы, көшесі Абай, № 1 үй

Еңбекшиказахский район, улица Абая, дом  
№ 1

№ KZ41VVX00292212

28.03.2024

**Өкім**

№ .

күні 28.03.2024 жыл

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

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

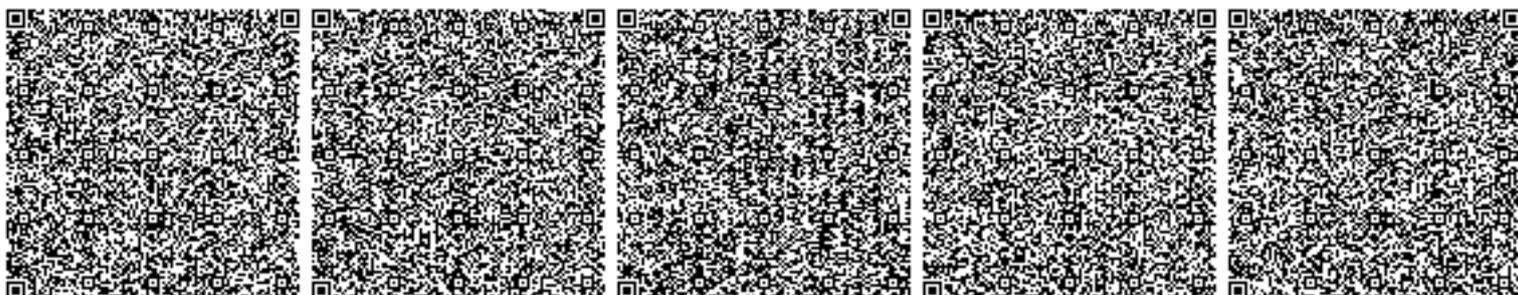
Масақ ауылдық округі аумағынан газ реттеуші шкафтық пунктін /ШГРП-3/ құрылысы үшін «Энергетика және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-не тұрақты жер пайдалану құқығын беру туралы ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

**1. Рұқсат беру:**

Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 19,34,43,48,51,107 және 109 баптарын, «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 35 және 37 баптарын басшылыққа алып, 2023 жылғы 06 желтоқсандағы № 2199 аудандық жер комиссиясының қорытындысына және 2024 жылғы 26 наурызда бекітілген KZ07VBG01389244 жер учаскелерін қалыптастыру жөніндегі жерге орналастыру жобасына сәйкес округ әкімдігі ӨКІМ етеді: 1. Масақ ауылдық округі, Қазтай Ұлтарарқов ауылы, М.Маметова көшесі мен Сатпаев көшесінің қиылысы елді-мекен жерінен, газ реттеуші шкафтық пунктін /ШГРП-3/ «Энергетика және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-не /БСН 070340007228/ жалпы көлемі 0,0015 га жер учаскесіне тұрақты пайдалану құқығы берілсін. 2. Жер учаскесі бөлінбейді, шектеулер мен ауыртпашылықтар – иеліктен шығарылмайды. 3. Осы өкімнің орындалуын бақылау «Масақ ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ-ң бас маманы Р.Итамоваға жүктелсін.

**Өкім**

**Жақабай Руслан Рыскелдіұлы**



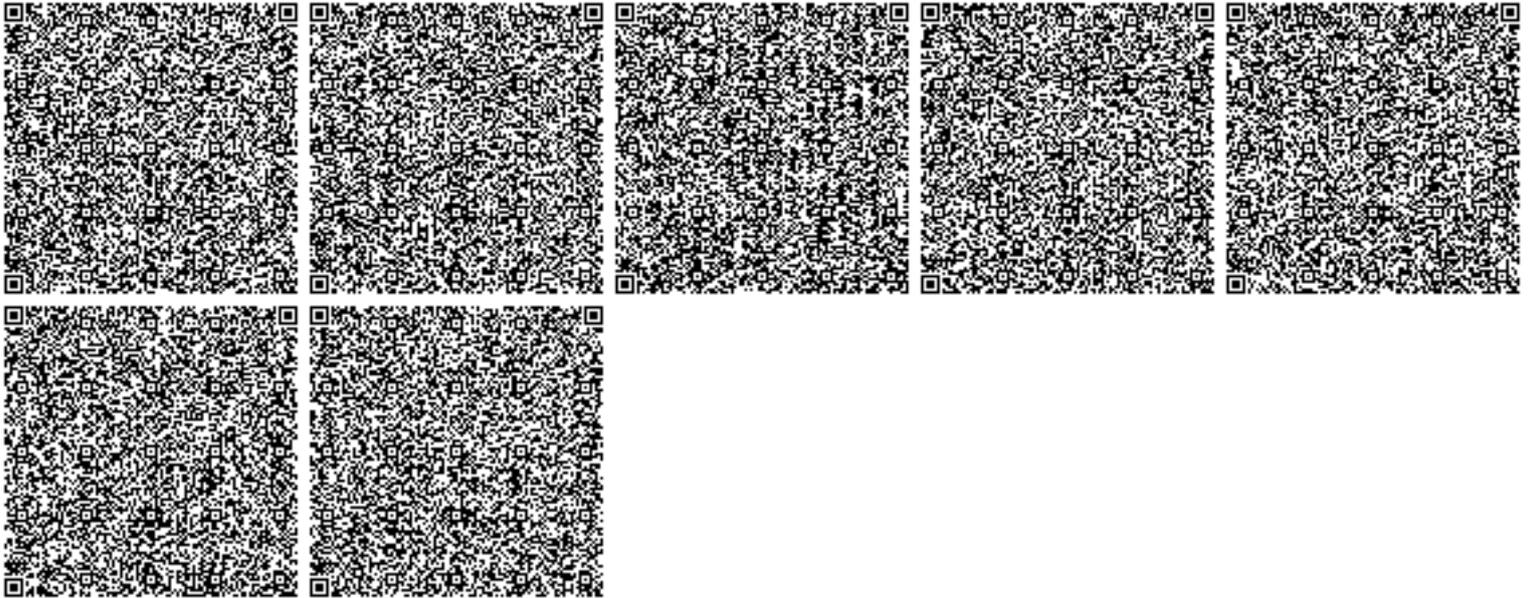
Приложение 1

0,0015 га  
ТІЗІМІ

№	Заңды 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	Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"	Алматинская область, Енбекшиказакский район, Масакский с/о, с.Казтая Ультаракова, ул.М.Маметовой угол ул. К.Сатпаева	0,0015 га	для строительства газораспределительного пункта (ГРПШ-3)	временное возмездное землепользование сроком на 5 лет	жоқ	тұрақты пайдалану

Әкім

Жақабай Руслан Рыскелдіұлы



**"Масақ ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі**



**Государственное учреждение  
"Аппарат акима Масақского  
сельского округа"**

Еңбекшіқазақ ауданы, көшесі Абай, № 1 үй

Еңбекшиказахский район, улица Абая, дом  
№ 1

№ KZ14VVX00292213

28.03.2024

**Өкім**

№ .

күні 28.03.2024 жыл

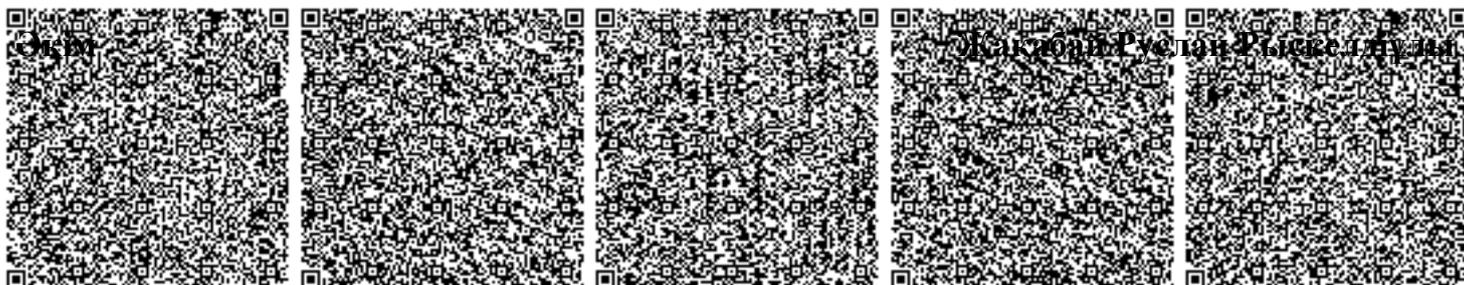
**Жер учаскесін беру жөнінде ақпарат  
(кімге, жер учаскесіне беру құқығы)**

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

Масақ ауылдық округі аумағынан газ реттеуші шкафтық пунктін құрылысына /ГРПШ-4/ «Энергетика және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-не жер пайдалану құқығы құрылыс кезеңіне қысқа мерзімге 5 жылға жалға беру туралы ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

**1. Рұқсат беру:**

Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 19,35,37,43,44,48,51,107 және 109 баптарын, «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 35 және 37 баптарын басшылыққа алып, 2023 жылғы 06 желтоқсандағы № 2429 аудандық жер комиссиясының қорытындысына және 2024 жылғы 26 наурызда бекітілген KZ23VVG01389247 жер учаскелерін қалыптастыру жөніндегі жерге орналастыру жобасына сәйкес округ әкімдігі ӨКІМ етеді: 1. Масақ ауылдық округі, Қазтай Ұлтарақов ауылы, Байжолданов көшесі мен Жамбыл көшесінің қиылысында елді-мекен жерінен, газ реттеуші шкафтық пунктін /ГРПШ-4/ «Энергетика және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық басқармасы» ММ-не /БСН 070340007228/ жалпы көлемі 0,0015 га жер учаскесінің уақытша өтеулі жер пайдалану құқығы құрылыс кезеңіне қысқа мерзімге 5 жылға жалға берілсін. 2. «Жалға беруші» «Еңбекшіқазақ ауданының жер қатынастары бөлімі» мемлекеттік мекемесі және «Жалға алушы» «Энергетика және тұрғын үй коммуналдық шаруашылық басқармасы» 10 /он/ жұмыс күннің ішінде жер учаскесінің уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) келісім шартына отырсын. 3. Жер учаскесі бөлінбейді, шектеулер мен ауыртпашылықтар – иеліктен шығарылмайды. 4. Осы өкімнің орындалуын бақылау «Масақ ауылдық округі әкімінің аппараты» ММ-ң бас маманы Р. Итамоваға жүктелсін.

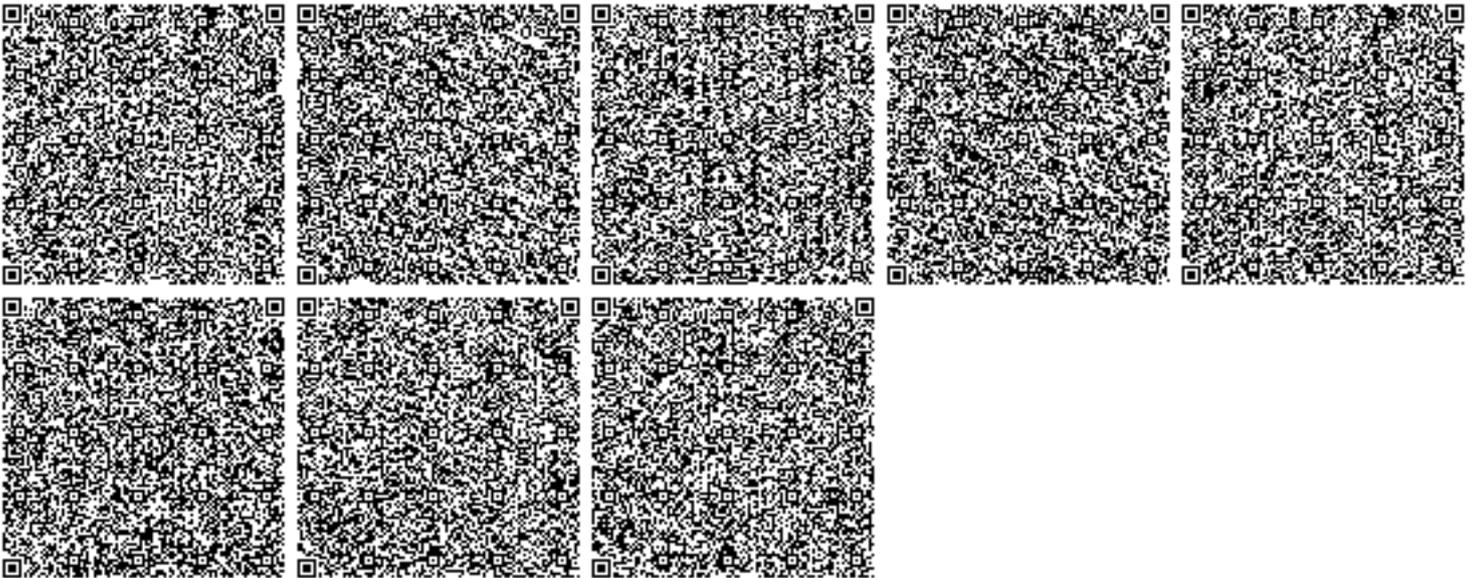


0,0015 га  
ТІЗІМІ

№	Заңды 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	Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"	Алматинская область, Енбекшиказакский район, Масакский с/о, с.Казтая Ультаракова, ул.Байжолда нова угол ул.Жамбыла	0,0015 га	для строительства газораспределительного пункта (ГРПШ-4)	временное возмездное землепользование сроком на 5 лет	жоқ	жалға беру

Әкім

Жақабай Руслан Рыскелдіұлы



"Еңбекшіқазақ ауданының құрылыс, сәулет және қала құрылысы бөлімі" мемлекеттік мекемесі



Государственное учреждение "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Енбекшиказахского района"

Еңбекшіқазақ ауданы, Есік қ.ә., Есік қ., Жамбыл Даңғылы, № 21А үй

Енбекшиказахский район, Есикская г.а., г.Есик, Проспект Жамбыл, дом № 21А

Бекітемін:  
Утверждаю:  
Бөлімнің басшысы  
Руководитель отдела

**Каипов Рауан Талгатович**  
(Т.А.Ә)(Ф.И.О)

**Жобалауға арналған  
сәулет-жоспарлау тапсырмасы (СЖТ)  
Архитектурно-планировочное задание  
на проектирование (АПЗ)**

**Нөмірі:** KZ87VUA01117214 **Берілген күні:** 19.04.2024 ж.

**Номер:** KZ87VUA01117214 **Дата выдачи:** 19.04.2024 г.

Объектің атауы: Алматы облысы Еңбекшіқазақ ауданы Масак (Қазтай Ұлтаков) ауылының газ құбыры мен газ тарату желілерін салу жобалық сметалық құжаттамасын әзірлеу;

Наименование объекта: Разработка проектно-сметной документации "Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Масак (Казтай Ультараков) Енбекшиказахского района Алматинской области";

Тапсырыс беруші (құрылыс салушы, инвестор): Алматы облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы мемлекеттік мекемесі;

Заказчик (застройщик, инвестор): Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области"

Қала (елді мекен): Есік қаласы / город Есик

Город (населенный пункт): Есік қаласы / город Есик.



Сәулет-жоспарлау тапсырмасын (СЖТ) әзірлеу үшін негіздеме	Қала (аудан) әкімдігінің қаулысы немесе құқық белгілейтін құжат № KZ10VVX00292188 "Масақ ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі өкім / KZ10VVX00292188 Распоряжение Государственного учреждения "Аппарата акима Масақского сельского округа" 28.03.2024 (күні, айы, жылы)
Основание для разработки архитектурно-планировочного задания (АПЗ)	Постановление акимата города (района) или правоустанавливающий документ № KZ10VVX00292188 "Масақ ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі өкім / KZ10VVX00292188 Распоряжение Государственного учреждения "Аппарата акима Масақского сельского округа" от 28.03.2024 (число, месяц, год)

### 1. Учаскенің сипаттамасы

#### Характеристика участка

1.1	Учаскенің орналасқан жері	Алматы облысы Еңбекшіқазақ ауданы, Масақ селолық округі, Қазтай Ұлтаракөв селосы
	Местонахождение участка	Алматинская область Енбекшиказахский район, Масақский сельский округ, село Казтай Ултаракөва
1.2	Салынған құрылыстың болуы (учаскеде бар құрылымдар мен ғимараттар, оның ішінде коммуникациялар, инженерлік құрылғылар, абаттандыру элементтері және басқалар)	Жоқ
	Наличие застройки (строения и сооружения, существующие на участке, в том числе коммуникации, инженерные сооружения, элементы благоустройства и другие)	Не имеется
1.3	Геодезиялық зерделенуі (түсірілімдердің болуы, олардың масштабтары)	Бар, М 1:500
	Геодезическая изученность (наличие съемок, их масштабы)	Имеется, М 1:500
1.4	Инженерлік-геологиялық зерделенуі (инженерлік-геологиялық, гидрогеологиялық, топырақ-ботаникалық және басқа іздестірулердің қолда бар материалдары)	Сейсмикалық аудан – 9 балл Құрылыстың климаттық ауданы – III в Сейсмикалық алаңы – 9 балл
	Инженерно-геологическая изученность (имеющиеся материалы инженерно-геологических, гидрогеологических, почвенно-ботанических и других изысканий)	Сейсмичность района – 9 баллов Климатический район строительства - III в Сейсмичность площадки – 9 баллов

### 2. Жобаланатын объектінің сипаттамасы

#### Характеристика проектируемого объекта

2.1	Объектінің функционалдық мәні	Алматы облысы Еңбекшіқазақ ауданы Масақ (Қазтай Ұлтаракөв) ауылының газ құбыры мен газ тарату желілерін салу" жобалық сметалық құжаттамасын әзірлеу
	Функциональное значение объекта	Разработка проектно-сметной документации "Строительство подводящего газопровода и



		газораспределительных сетей с.Масак (Казтай Ульгараков) Енбекшиказахского района Алматинской области"
2.2	Қабаттылығы	-
	Этажность	-
2.3	Жоспарлау жүйесі	Объектінің функционалдық мәнін ескере отырып, жоба бойынша
	Планировочная система	По проекту с учетом функционального назначения объекта
2.4	Конструктивті схема	Жоба бойынша
	Конструктивная схема	По проекту
2.5	Инженерлік қамтамасыз ету	Орталықтандырылған. Бөлген жер телімінің шегінде инженерлік және алаңшылық дәліздер көздеу
	Инженерное обеспечение	Централизованное. Предусмотреть коридоры инженерных и внутриплощадочных сетей в пределах отводимого участка
2.6	Энергия тиімділік сыныбы	-
	Класс энергоэффективности	-



### 3. Қала құрылысы талаптары

#### Градостроительные требования

3.1	Көлемдік-кеңістіктік шешім	Учаске бойынша іргелес объектілермен байланыстыру
	Объемно-пространственное решение	Увязать со смежными по участку объектами
3.2	Бас жоспар жобасы:	Жанасатын көшелердің тік жоспарлау белгілерінің егжей-тегжейлі жоспарлау жобасына, Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Проект генерального плана:	В соответствии ПДП, вертикальных планировочных отметок прилегающих улиц, требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан
	тік жоспарлау	Іргелес аумақтардың жоғары белгілерімен байланыстыру
	вертикальная планировка	Увязать с высотными отметками прилегающей территории
	абаттандыру және көгалдандыру	Абаттандыру және жасылдандыру бас жоспарда көзделген
	благоустройство и озеленение	Благоустройство и озеленение предусмотрено в генеральном плане
	автомобильдер тұрағы	Автомобильдер тұрағы бас жоспарда көзделген
	парковка автомобилей	Парковка автомобилей предусмотрена в генеральном плане
	топырақтың құнарлы қабатын пайдалану	Жасылдандыру үшін пайдаланылатын аумақтар
	использование плодородного слоя почвы	Использовать для озеленения территории
	шағын сәулет нысандары	Нобайлық жобасының бойынша
	малые архитектурные формы	Согласно Эскизного проекта
	жарықтандыру	Нобайлық жобасының бойынша
освещение	Согласно Эскизного проекта	

### 4. Сәулет талаптары

#### Архитектурные требования

4.1	Сәулеттік келбетінің стилистикасы	Объектінің функционалдық ерекшеліктеріне сәйкес сәулеттік келбетін қалыптастыру
	Стилистика архитектурного образа	Сформировать архитектурный образ в соответствии с функциональными особенностями объекта
4.2	Қоршап тұрған құрылыс салумен өзара үйлесімдік сипаты	Объектінің орналасқан жеріне және қала құрылысы мәніне сәйкес
	Характер сочетания с окружающей застройкой	В соответствии с местоположением объекта и градостроительным значением
4.3	Түсіне қатысты шешім	Келісілген эскиздік жобаға сәйкес



	Цветовое решение	Согласно согласованному эскизному проекту
4.4	Жарнамалық-ақпараттық шешім, оның ішінде:	«Қазақстан Республикасындағы тіл туралы» Қазақстан Республикасының 1997 жылғы 11 шілдедегі Заңының 21-бабына сәйкес жарнамалық-ақпараттық қондырғыларды көздеу
	Рекламно-информационное решение, в том числе:	Предусмотреть рекламно-информационные установки согласно статье 21 Закона Республики Казахстан от 11 июля 1997 года «О языках в Республике Казахстан»
	түнгі жарықпен безендіру	Қысқаша сипаттамасы
	ночное световое оформление	Краткое описание
4.5	Кіреберіс тораптар	Кіреберіс тораптарға назар аударуды ұсыну
	Входные узлы	Предложить акцентирование входных узлов
4.6	Халықтың мүмкіндігі шектеулі топтарының өмір сүруі үшін жағдай жасау	Іс-шараларды Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының нұсқаулары мен талаптарына сәйкес көздеу; мүгедектердің ғимаратқа қолжетімділігін көздеу, пандустар, арнайы кірме жолдар мен мүгедектер арбаларының өту жолдарын көздеу
	Создание условий для жизнедеятельности маломобильных групп населения	Предусмотреть мероприятия в соответствии с указаниями и требованиями строительных нормативных документов Республики Казахстан; предусмотреть доступ инвалидов к зданию, предусмотреть пандусы, специальные подъездные пути и устройства для проезда инвалидов колясок
4.7	Дыбыс-шу көрсеткіштері бойынша шарттарды сақтау	Қазақстан Республикасы құрылыстық нормативтік құжаттарының талаптарына сәйкес
	Соблюдение условий по звукошумовым показателям	Согласно требованиям строительных нормативных документов Республики Казахстан

## 5. Сыртқы әрлеуге қойылатын талаптар

### Требования к наружной отделке

5.1	Цоколь	Нобайлық жобасы бойынша
	Цоколь	Согласно Эскизного проекта
5.2	Қасбет	Нобайлық жобасы бойынша
	Фасад	Согласно Эскизного проекта
	Қоршау конструкциялары	Нобайлық жобасы бойынша
	Ограждающие конструкции	Согласно Эскизного проекта

## 6. Инженерлік желілерге қойылатын талаптар

### Требования к инженерным сетям

6.1	Жылумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Автономдық жылыту жүйесі / Автономное отопление, - )
	Теплоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Автономдық жылыту жүйесі / Автономное отопление от - )



6.2	Сумен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям, -)
	Водоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям от -)
6.3	Кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Жергілікті септик / Местный септик, -)
	Канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № Жергілікті септик / Местный септик от -)
6.4	Электрмен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № Техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям, -)
	Электроснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № Техникалық шарттарға сәйкес / Согласно техническим условиям от -)
6.5	Газбен жабдықтау	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № -, -)
	Газоснабжение	Согласно техническим условиям (ТУ № - от -)
6.6	Телекоммуникациялар және телерадиохабар	Техникалық шарттарға (ТШ № ҚР 3.02-43-2007* ҚНЖЕ (тұрғын ғимараттар) 4.1.3 және 11.6.2 / пп.4.1.3 и 11.6.2 СНиП РК 3.02-43-20, ) және нормативтік құжаттарға сәйкес
	Телекоммуникации и телерадиовещания	Согласно техническим условиям (№ ҚР 3.02-43-2007 * ҚНЖЕ (тұрғын ғимараттар) 4.1.3 және 11.6.2 / пп.4.1.3 и 11.6.2 СНиП РК 3.02-43-20 от ) и требований нормативным документам
6.7	Дренаж (қажет болған жағдайда) және нөсерлік кәріз	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № -, -)
	Дренаж (при необходимости) и ливневая канализация	Согласно техническим условиям (ТУ № - от -)
6.8	Стационарлы суғару жүйелері	Техникалық шарттарға сәйкес (ТШ № -, -)
	Стационарные поливочные системы	Согласно техническим условиям (ТУ № - от -)

## 7. Құрылыс салушыға жүктелетін міндеттемелер

### Обязательства, возлагаемые на застройщика

7.1	Инженерлік іздестірулер бойынша	Жер учаскесін игеруге инженерлік-геологиялық зерттеуді өткізгеннен, геодезиялық орналастырылғаннан және оның шекарасы нақты (жергілікті жерге) бекітілгеннен кейін кірісу
	По инженерным изысканиям	Приступать к освоению земельного участка разрешается после проведения инженерно-геологического исследования, геодезического выноса и закрепления его границ в натуре (на местности)
7.2	Қолданыстағы құрылыстар мен ғимараттарды бұзу (көшіру) бойынша	-
	По сносу (переносу) существующих строений и сооружений	-
7.3	Жер асты және жер үсті коммуникацияларын	Ауыстыру (орналастыру) туралы техникалық



	ауыстыру бойынша	шарттарға сәйкес не желілер мен құрылыстарды қорғау жөніндегі іс-шараларды жүргізу
	По переносу существующих подземных и надземных инженерных коммуникаций	Согласно техническим условиям на перенос (вынос) либо на проведения мероприятия по защите сетей и сооружений
7.4	Жасыл көшеттерді сақтау және/немесе отырғызу бойынша	Жоба бойынша
	По сохранению и/или пересадке зеленых насаждений	По проекту
7.5	Учаскенің уақытша қоршау құрылысы бойынша	-
	По строительству временного ограждения участка	-
8	Қосымша талаптар	1. Ғимараттағы ауа баптау жүйесін жобалау кезінде (жобада орталықтандырылған суық сумен жабдықтау және ауа баптау көзделмеген жағдайда) ғимарат қасбеттерінің сәулеттік шешіміне сәйкес жергілікті жүйелердің сыртқы элементтерін орналастыруды көздеу қажет. Жобаланатын ғимараттың қасбеттерінде жергілікті ауа баптау жүйелерінің сыртқы элементтерін орналастыруға арналған жерлерді (бөліктер, маңдайшалар, балкондар және т.б.) көздеу қажет. 2. Ресурс үнемдеу және қазіргі заманғы энергия үнемдеу технологиялары бойынша материалдарды қолдану.
	Дополнительные требования	1. При проектировании системы кондиционирования в здании (в том случае, когда проектом не предусмотрено централизованное холодоснабжение и кондиционирование) необходимо предусмотреть размещение наружных элементов локальных систем в соответствии с архитектурным решением фасадов здания. На фасадах проектируемого здания предусмотреть места (ниши, выступы, балконы и т.д.) для размещения наружных элементов локальных систем кондиционирования. 2. Применить материалы по ресурсосбережению и современных энергосберегающих технологий.
9	Жалпы талаптар	1. Жобаны (жұмыс жобасын) әзірлеу кезінде Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамасының нормаларын басшылыққа алуы қажет. 2. Қаланың (ауданның) бас сәулетшісімен келісу: - эскиздік жоба (жаңа құрылыс кезінде). 3. Құрылыс жобасына сараптама жүргізу (Қазақстан Республикасының сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі саласындағы қолданыстағы заңнамамен белгілінген жағдайда). 4. Құрылыс-монтаждау жұмыстарының басталғандығы туралы хабарлама беру. 5. Салынған объектіні қабылдау және пайдалануға беру. (қабылдау түрі).
	Общие требования	1. При разработке проекта (рабочего проекта) необходимо руководствоваться нормами действующего законодательства Республики Казахстан в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности. 2. Согласовать с



		главным архитектором города (района): - Эскизный проект (при новом строительстве). 3. Провести экспертизу проекта строительства (в случаях, установленных законодательством Республики Казахстан в сфере архитектурной и строительной деятельности). 4. Подать уведомление о начале строительного-монтажных работ. 5. Приемка и ввод в эксплуатацию построенного объекта (тип приемки).
--	--	---

Ескертпелер:

Примечания:

1. Жер учаскесін таңдау актісі негізінде СЖТ берілсе, СЖТ жер учаскесіне тиісті құқық туындаған кезден бастап күшіне енеді.

СЖТ және ТШ жобалау (жобалау-сметалық) құжаттаманың құрамында бекітілген құрылыстың бүкіл нормативтік ұзақтығының мерзімі шегінде қолданылады.

В случае предоставления АПЗ на основании акта выбора земельного участка, АПЗ вступает в силу с момента возникновения соответствующего права на земельный участок.

АПЗ и ТУ действуют в течение всего срока нормативной продолжительности строительства, утвержденного в составе проектной (проектно-сметной) документации.

2. СЖТ шарттарын қайта қарауды талап ететін жағдайлар туындаған кезде, оған өзгерістерді тапсырыс берушінің келісімі бойынша енгізілуі мүмкін.

В случае возникновения обстоятельств, требующих пересмотра условий АПЗ, изменения в него вносятся по согласованию с заказчиком.

3. СЖТ-да жазылған талаптар мен шарттар меншік нысанына және қаржыландыру көздеріне қарамастан инвестициялық процестің барлық қатысушылары үшін міндетті.

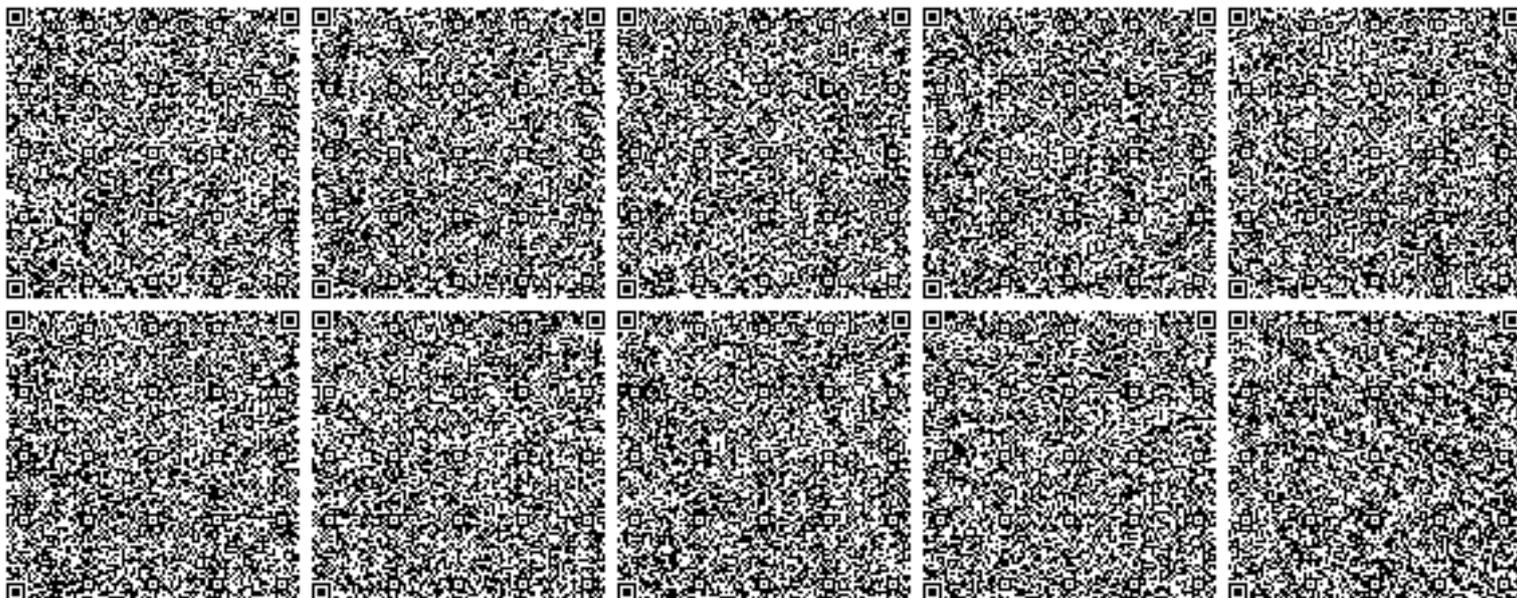
Требования и условия, изложенные в АПЗ, обязательны для всех участников инвестиционного процесса независимо от форм собственности и источников финансирования.

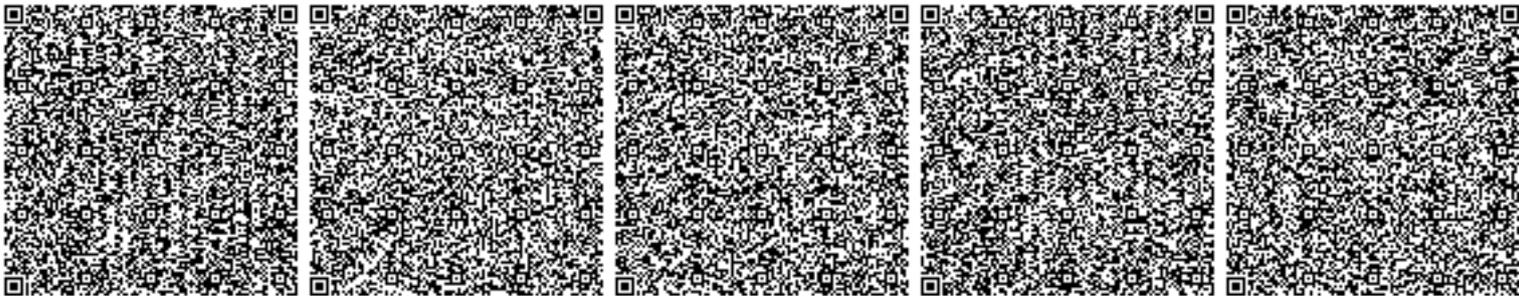
4. Тапсырыс берушінің СЖТ-да қамтылған талаптармен келіспеуі сот тәртібімен шағымдалуы мүмкін.

Несогласие заказчика с требованиями, содержащимися в АПЗ, обжалуется в судебном порядке.

**Руководитель отдела**

**Каипов Рауан Талгатович**







**APL CONSTRUCTION**

ЖШС «APL Construction»  
Алматы қ., Медеу ауданы,  
Луганского көшесі,  
44А ғимараты  
aplconstruction@mail.ru  
Тел: 8 727 331 09 98/97

ТОО «APL Construction»  
г.Алматы, Медеуский р-он,  
улица Луганского,  
здание №44А  
aplconstruction@mail.ru  
Тел: 8 727 331 09 98/97

«APL Construction» LLP  
Almaty, Medeu district  
Luganskogo street  
building №44А  
aplconstruction@mail.ru  
Tel. +7 727 331 09 98/97

"АЛМАТЫ ОБЛГАЗ ENGINEERING" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік кәсіпорны «Алматы облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық басқармасы» мемлекеттік мекемесі.

(Аты-Жөні)

Алматы облысы

(өтініш берушінің мекен-жайы)

ГКП на праве хозяйственного ведения «АЛМАТЫ ОБЛГАЗ ENGINEERING» Государственного Учреждения «Управление Энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Алматинской области».

(Ф.И.О.)

Алматинская область  
(адрес заявителя)

(подпись, колы)

« » 20 ж/г.

**ТЕХНИКАЛЫҚ ШАРТТАР**  
**26.09.2023 жылғы № 90**

Газбен жабдықтау саласындағы желілерге қосылуға Объектінің толық атауы: Елді мекендер: К.Ултаракөв, Қызылшарық, Дихан, Лавар, Қорам, Қаражота, Достық, Қаратурық, Нурлы.

Көрсетілетін қызметке қосылатын объектінің мекенжайы: Алматы облысы, елді мекендер: К.Ултаракөв, Қызылшарық, Дихан, Лавар, Қорам, Қаражота, Достық, Қаратурық, Нурлы.

Үй-жайдың жалпы жылытылатын алаңы (тұрмыстық тұтынушылар үшін):     м<sup>2</sup>

**Жабдықтың негізгі сипаттамалары:**

Газ жабдығын орнату:

1. БГТН – 9 дана.

Болжамды газ шығыны артық емес: 14705,0 м3/сағат.

**Қосылу нүктесі:**

1. Түрген ПГБ бағыты бойынша кемінде 250 метр қашықтықта "Шелек" АГРС-тен мекенжайы бойынша жерасты орындауындағы жоғары қысымды полиэтилен газ құбыры.

2. Қосылу нүктесіндегі газ құбырының диаметрі: 400 мм.

3. Қосылу нүктесіндегі газ қысымы: 0,6-1,2 МПа

Техникалық шарттардың қолданылу мерзімі жобалау және салудың нормативтік мерзіміне сәйкес болады.

**Директордың даму жөніндегі орынбасары**

**"APL Construction" ЖШС/**

**Заместитель директора по развитию**

**ТОО «APL Construction»**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**  
**№ 90 от 26.09.2023 года**

**на подключение к сетям в сфере газоснабжения**

**Полное наименование объекта:** Населенные пункты: К.Ултаракөв, Қызылшарық, Дихан, Лавар, Қорам, Қаражота, Достық, Қаратурық, Нурлы.

**Адрес объекта подключения к услуге:**

Алматинская область, населенные пункты: К.Ултаракөв, Қызылшарық, Дихан, Лавар, Қорам, Қаражота, Достық, Қаратурық, Нурлы.

**Общая отапливаемая площадь помещения (для бытовых потребителей)     м<sup>2</sup>**

**Основные характеристики оборудования:**

**Установка газового оборудования:**

1. ПГБ – 9 шт.

Предполагаемый объем расхода газа- не более 14705,0 м<sup>3</sup>/час.

**Точка подключения:**

1. Существующий полиэтиленовый газопровод высокого давления в подземном исполнении, по адресу: от АГРС «Шелек» на расстоянии не менее 250 метров по направлению к ПГБ Шелек.
2. Диаметр газопровода в точке подключения – 400 мм.
3. Давление газа в точке подключения – 0,6-1,2 МПа.

**Срок действия технических условий соответствует нормативным срокам проектирования и строительства.**



**Юрченко А.В.**



APL CONSTRUCTION

ЖШС «APL Construction»  
Алматы қ., Медеу ауданы,  
Луганского көшесі,  
44А ғимараты  
aplconstruction@mail.ru  
Тел: 8 727 331 09 98/97

ТОО «APL Construction»  
г.Алматы, Медеуский р-он,  
улица Луганского,  
здание №44А  
aplconstruction@mail.ru  
Тел: 8 727 331 09 98/97

«APL Construction» LLP  
Almaty, Medeu district  
Luganskogo street  
building №44А  
aplconstruction@mail.ru  
Tel. +7 727 331 09 98/97

**Газ тарату желілеріне қосу  
және жобалауға арналған  
26.09.2023 жылғы № 90**

**Техникалық шарттарға қосымша  
(Міндетті)**

**1. Жобада қарастырылсын:**

Барлық қосылатын тұтынушыларды, сонымен қатар даму болашағын есепке ала отырып гидравликалық есеп орындау, есеп үшін табиғи газдың  $Q_p = 7600$  Ккал/м<sup>3</sup> тең жылу өткізгіш қабілеті қабылдансын.

Жеке меншіктің аумағынан тыс жерлерде жоғары қысымды (0,6-1,2МПа) газ құбырын, полиэтилен құбырларынан жерасты нұсқасында, сигнал таспасы мен мыс сымды төсей отырып, жеке меншік аумағынан тыс жер үсті нұсқасында орташа және төмен қысымды газ құбырын тарту «Газбен жабдықтау жүйесінің объектілеріне қойылатын қауіпсіздік талаптары», ҚР СН 4.03-01-2011, МСП 4.03-103-2005. Қолданыстағы газ құбырына қосылғаннан кейін ысырманы орнату.

кесу орнында ажыратқыш құрылғы, газды есептеу аспабына дейін, талаптарға сәйкес МҚН 4.03-01, ҚР ҚН 4.03-01, ҚР ЕЖ 4.03-101;

Автожолдан, көшеден өтетін жерлерде газ құбырларды МҚН 4.03-01-2003 мен ҚНЖЕ талаптарын сақтай отырып, жер асты орындаумен полиэтилен құбырлардың қабында төсеу.

Газ қысымын төмендету үшін – жеке меншіктің аумағынан тыс әрбір елді мекенге жеке БГТН орнату техникалық қызмет көрсетуге қолжетімді жерде («APL Констракшн» ЖШС ПТО-мен келісілген реттегіш түрі, жылыту түрі, газ тұтынуды есепке алу);

Газ қысымын төмендету үшін жеке иелік аумақтарынан тыс, қызмет көрсету үшін қол жетімді жерлерде ШГРП/ШРП орнату (реттеуіш түрі, жылыту түрі, газ шығынының есебі «APL Construction» ЖШС-нің ӨТБ-мен келістірілсін). (жобалау кезінде нақты анықтау)

МҚН 4.03-01-2003 мен ҚНЖЕ талаптарына сәйкес ойып қосу орнынан бұрыста, БГТН, ШГРП/ШРП-ға дейін және олардан кейін ажырату қондырғысы (қызмет көрсетілмейтін шарлы кран).

**Приложение к Техническим условиям  
№ 90 от 26.09.2023 года  
на подключение к сетям в сфере  
газоснабжения**

**(Обязательное)**

**1. Проектом предусмотреть:**

Выполнение гидравлического расчета с учетом всех существующих, подключаемых потребителей, а также перспективы развития, для расчетов принять теплотворную способность природного газа  $Q_p = 7600$  Ккал/м<sup>3</sup>.

Прокладку газопровода высокого (0,6-1,2МПа), давления выполнить вне территории частных владений, в подземном исполнении из полиэтиленовых труб, с прокладкой сигнальной ленты и медной проволоки, прокладку газопровода среднего и низкого давления выполнить в надземном исполнении вне территории частных владений, в соответствии с «Требованиями по безопасности объектов систем газоснабжения», СН РК 4.03-01-2011, МСП 4.03-103-2005.

отключающее устройство на отводе у места врезки, до прибора учета газа в соответствии с требованиями МСН 4.03-01, СН РК 4.03-01, СП 4.03-101;

При переходе через автодорогу, улицу газопроводы проложить в подземном исполнении, в футляре из полиэтиленовых труб, с соблюдением требований МСН 4.03-01-2003 и СНиП, (конкретно определить при проектировании).

Для снижения давления газа – установку отдельных ПГБ для каждого населенного пункта вне территории частных владений в доступном для обслуживания месте (тип регулятора, вид отопления, учет расхода газа согласовать с ПТО ТОО «APL Construction»);

Для снижения давления газа - установку ШГРП/ШРП вне территории частных владений в доступном для обслуживания месте (тип регулятора, вид отопления, учет расхода газа согласовать с ПТО ТОО «APL Construction»);

Отключающее устройство на отводе у места врезки, до и после ПГБ, ШГРП/ШРП в соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003 и СНиП (необслуживаемый шаровый кран).



Жерүсті газ құбырын тоттанудан қорғанысын сары түске екі қабат сырлаумен орындау, болат газ құбырлардың бірыңғай желін полиэтилен газ құбырымен ауыстырып ажырату кезінде әрекеттегі жер асты газ құбырларын электрохимиялық тоттанудан қорғау тәсілі, ОФЖ орындау (жер асты болат газ құбыры МемСТ 9.602-2016 сәйкес) орындау. Катодтық қорғау станциясын орнату қажеттілігі есеппен айқындалсын.

МемСТ, ҚНМЕ және басқа нормативтік құжаттар талаптарына қатаң түрде сәйкес келетін құбырларды, материалдарды, жабдықтарды қолдану.

Жылыту құралдары орнатылған жайларда газдылық сигнализаторымен, авариялық газды ажырату жүйесін қарастыру.

Құрастыру жұмыстарын жобалауды және жүргізуді ҚР ҚН 4.03-01-2011, МСН 4.03-01-2003, ҚР ҚН 4.02-12-2002 «Газбен жабдықтау жүйелерінің қауіпсіздігіне қойылатын талаптарға» сәйкес көрсетілген жұмыстарға лицензиялары бар ұйымдардың күшімен орындау.

«Газбен жабдықтау жүйелерінің қауіпсіздігіне қойылатын талаптарға», МҚН 4.03-01-2003, ҚР ҚН 4.02-12-2002, және басқа ҚНЖЕ, талаптарына сәйкес өнеркәсіптік кәсіпорындарды газдандыру, газ құбырларды құрастыру, газ жабдықтарын және жану өнімдерін бұрмаларды орнату.

Газды есепке алу аспабы ретінде ҚР Мемлекеттік тізіліміне енгізілген, келесі функцияларды атқаратын өлшеу құралдары мен басқа техникалық құралдарды қолдану қажет: қызмет көрсетуге қол жетімді, күн сәулесінің түсуінен және атмосфералық жауын-шашыннан қорғалған орында орналасқан газ тұтыну жабдығының қуаты есебімен аспаптардың жұмыс уақыты және газ шығыны, көлемі, температурасы, қысымы туралы ақпараттарды өлшеу, жинақтау, сақтау және көрсету;

Защиту от коррозии надземного газопровода выполнить окраской в желтый цвет двумя слоями краски, способ защиты от электрохимической коррозии существующих подземных газопроводов при разрыве единой сети стальных газопроводов полиэтиленовым газопроводом, выполнить ИФС (подземного стального газопровода согласно ГОСТ 9.602-2016). Расчетом определить необходимость установки станции катодной защиты.

Применение труб, материалов, оборудования в строгом соответствии с требованиями ГОСТ, СНиП и других нормативных документов.

В помещениях, где установлено газоиспользующее оборудование предусмотреть систему аварийного отключения газа с сигнализатором загазованности.

Проектирование и производство монтажных работ выполнять силами организации, имеющей лицензии на указанные работы, в соответствии с «Требованиями по безопасности объектов систем газоснабжения»; МСН 4.03-01-2003 СН РК 4.02-12-2002, СН РК 4.03-01-2011.

Монтаж газопровода, ШГРП/ШРП, установку газового оборудования и отвод продуктов сгорания в соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003, СН РК 4.02-12-2002, и пр. СНиП, Требований по безопасности объектов систем газоснабжения.

Установку прибора учета газа - средства измерений и других технических средств, внесенных в Государственный реестр РК, которые выполняют следующие функции: измерение, накопление, хранение, отображение информации о расходе, объеме, температуре, давлении газа и времени работы приборов с учетом мощности установленного газопотребляющего оборудования, в защищенных от попадания солнечных лучей и атмосферных осадков, доступных для обслуживания местах;



**APL CONSTRUCTION**

ЖШС «APL Construction»  
Алматы қ., Медеу ауданы,  
Луганского көшесі,  
44А ғимараты  
aplconstruction@mail.ru  
Тел: 8 727 331 09 98/97

ТОО «APL Construction»  
г.Алматы, Медеуский р-он,  
улица Луганского,  
здание №44А  
aplconstruction@mail.ru  
Тел: 8 727 331 09 98/97

«APL Construction» LLP  
Almaty, Medeu district  
Luganskogo street  
building №44А  
aplconstruction@mail.ru  
Tel. +7 727 331 09 98/97

**Қосымша шарттар:**

Газ құбырының орналасқан жерін анықтау және сәйкестендіру үшін мыс сымдардың орнына өздігінен теңесу функциясы бар электрондық интеллектуалды маркерлерді (RFID) орнатуды қарастыру

Өзірленген жобасының жеке бөлімдерін «APL Construction» ЖШС-нің ӨТБ-мен, сәулет бөлімімен және басқа да мүдделі ұйымдармен келістірілсін;

Нысан құрылысына техникалық қадағалау сараптама жұмыстары мен инжинирингтік қызметтер көрсететін сарапшы аттестаты бар тұлғалармен немесе «APL Construction» ЖШС күшімен жүзеге асырылсын.

Газ тарату ұйымына газбен жабдықтау жүйелерінің объектілерін қауіпсіз пайдалануға жауапты тұлғаны тағайындау және аттестацияланған персоналдың бары туралы бұйрық тапсырылсын.

Өрекеттегі газ құбырларына ойып қосу және газ жіберу МҚН 4.03-01-2003 талаптарына сәйкес, жылыту кезеңінен тыс, атқарушылық-техникалық құжаттары бар болған жағдайда жүргізіледі.

Жұмыс аяқталғаннан кейін атқару-техникалық құжаттама, газды пайдалану жабдығының техникалық паспорты және жұмыс жобасы газ тарату (пайдалану) ұйымына тапсырылсын.

**Дополнительные условия:**

Для определения местонахождения и идентификации подземных газопроводов взамен медной проволоки предусмотреть укладку электронных маркеров с функцией самовыравнивания и RFID технологией;

Отдельные разделы разработанного проекта согласовать с ПТО ТОО «APL Construction», отделом Архитектуры, с др. заинтересованными организациями;

Контроль за строительством объекта, осуществлять лицами, имеющими аттестат эксперта, оказывающего экспертные работы и инжиниринговые услуги или силами ТОО «APL Construction».

Заключить договор на техническое обслуживание газопроводов и сооружений на них, выполнить с организациями, имеющими аттестат по промышленной безопасности на работы или с ТОО «APL Construction»;

Врезку в действующие газопроводы и пуск газа производить при наличии исполнительно-технической документации, вне отопительного периода, в соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003.

После окончания работ сдать исполнительно-техническую документацию, технические паспорта на газоиспользующее оборудование и рабочий проект в газораспределительную (эксплуатирующую) организацию.

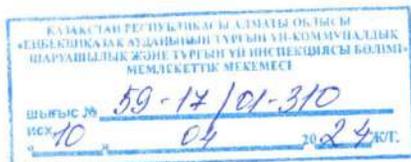
**Директордың даму жөніндегі орынбасары**  
**"APL Construction" ЖШС/**  
**Заместитель директора по развитию**  
**ТОО «APL Construction»**



**Юрченко А.В.**

040400, Алматы облысы, Енбекшіқазақ ауданы  
Есік қаласы, Жамбыл данғылы, 21  
Тел.: 8 (72775) 7-21-25  
e-mail: otdel\_jkx@mail.ru

040400, Алматинская область, Енбекшиказахский  
район, город Есик, пр. Жамбыла, 21  
Тел.: 8 (72775) 7-21-25  
e-mail: otdel\_jkx@mail.ru



**Управляющему директору  
ТОО «КАТЭК»  
Парфёнову Е.В.**

*об обследовании зеленых насаждений*

Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Енбекшиказахского района сообщает, что согласно представленной схеме прокладки газопровода в рамках разработки рабочего проекта «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Масак (Казтай Ультараков) Енбекшиказахского района Алматинской области района», зеленые насаждения попадающих под снос и препятствующих строительству газопровода отсутствуют.

**Руководитель отдела**



**Д.Малибеков**

*Исп.: М.Жанабилев  
тел. 87475111547*

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ  
РЕСУРСТАР МІНІСТРЛІГІ  
«ҚАЗГИДРОМЕТ» ШАРУАШЫЛЫҚ  
ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ  
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК  
КӘСПОРЫНЫҢ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ  
ЖӘНЕ АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ  
БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ



ФИЛИАЛ ПО ГОРОДУ АЛМАТЫ И  
АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
РЕСПУБЛИКАНСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ  
ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ  
«КАЗГИДРОМЕТ» МИНИСТЕРСТВА  
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ  
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН

050022, Алматы қаласы, Абай даңғылы, 32  
тел.: +7 (727) 267-52-59  
факс: +7 (727) 267-64-64  
www.almatymeteo.kz, e-mail: priemnayaalm@meteo.kz

*Нәсіп Ерме*  
*Діңгез Ерме*  
050022, г. Алматы, пр. Абай, 32  
тел.: +7 (727) 267-52-59  
факс: +7 (727) 267-64-64  
www.almatymeteo.kz, e-mail: priemnayaalm@meteo.kz

№ \_\_\_\_\_  
(күні) (индекс)

22-01-21/823

D0906D19142A45BD

21.09.2023

КОД. № 416  
22-09-23

Управляющему директору  
по газовым проектам  
А. Олейникову

На Ваш запрос с исх.№452 от 18.09.2023 года, предоставляем климатическую справку по Уйгурскому, Енбекшиказахскому, Илийскому районам Алматинской области за 2022 год.

Приложение-1.

И.о директора

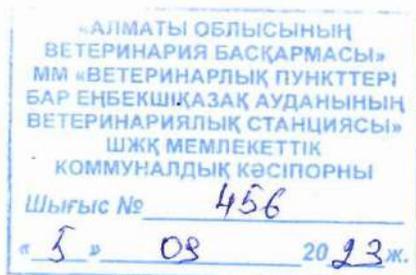
Шахабаев К.Е.

Исп. Сары Ж.К.  
Тел. 8727 267 52 64

<https://seddoc.kazhydromet.kz/0Je8ox>



**Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного  
ведения «Ветеринарная станция Енбекшиказахского района с  
ветеринарными пунктами» государственного учреждения  
«Управление ветеринарии Алматинской области»**



**Управляющему директору  
по газовым проектам  
А. Олейникову**

Согласно Вашего письма сообщаем, на участке указанной в вашей карте для рабочего проекта по разработке ПДС: «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Масак (Казтай Ултраков) Енбекшиказахского района Алматинской области», «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Нурлы Енбекшиказахского района Алматинской области» скотомогильников и мест захоронения животных с сибирской язвой и других опасных инфекций не имеется.

**Директор РВС  
Енбекшиказахского района**



  
**Биханов Е.И**

"Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі Геология комитетінің "Оңтүстікқазжерқойнауы" Оңтүстік Қазақстан өңіраралық геология департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан "Южказнедра"

05.09.2023

KZ70VNW00006692

## Результат согласования

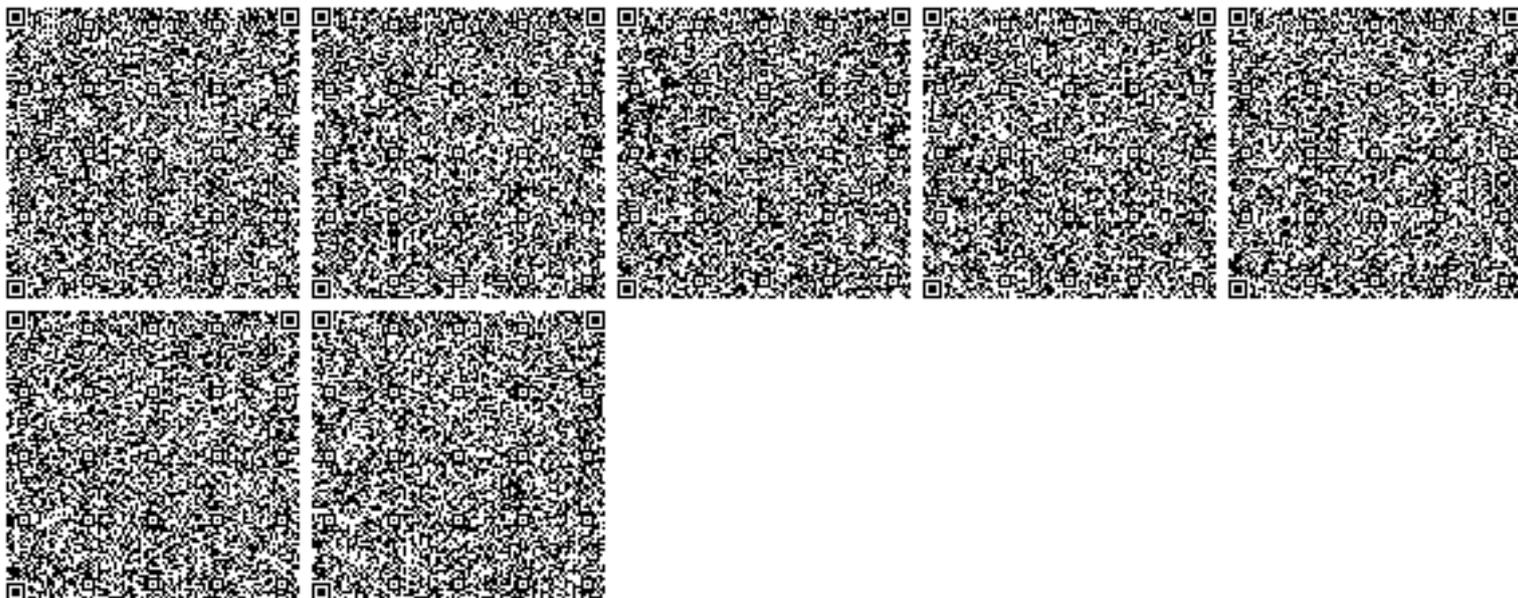
Товарищество с ограниченной ответственностью "КАТЭК"

По заявлению №KZ74RNW00093344 от 29.08.2023г., касательно выдачи заключения об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых, сообщаем следующее:

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігінің 2018 жылғы 23 мамырдағы №367 бұйрығымен бекітілген «Пайдалы қазбалар жатқан алаңдарда құрылыс салуға рұқсат беру қағидасына» сәйкес, «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с. Масак (Казтай Ульгараков) Енбекшиказахского района Алматинской области» бойынша берілген географиялық координаттар бұрыштық нүктелері шегінде пайдалы қазба шөгінділері жоқ екендігін хабарлайды. Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодексінің 22-бабы 2-тармағының 5-тармақшасына және 91-бабының 1-тармағына сәйкес әкімшілік рәсімге қатысушы әкімшілік актіге, әкімшілік актіні қабылдауға байланысты емес әкімшілік әрекетке (әрекетсіздікке) әкімшілік (сотқа дейінгі) тәртіппен шағым жасауға құқылысыз. Осыған байланысты, әкімшілік органның шешімімен келіспеген жағдайда Сіз оған жоғары тұрған органға (жоғары тұрған лауазымды адамға) шағымдануға құқылысыз.

Заместитель начальника Департамента

Булегенов Канат Ултанович





Исх. №48/2023

13.11.2023 г.

### Заключение

по итогам историко-культурной экспертизы: «Археологическое обследование по проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей населенных пунктов Уйгурского, Енбекшиказахского и Илийского районов Алматинской области»

1. **Организация, проводящая научное обследование:** ТОО «Казархеология»
2. **Номер лицензии, дата выдачи:** № 22020165 от 01.11.2022г.
3. **Отрасль науки:** археология, реставрация
4. **Организация, заказчик историко-культурной экспертизы:** ТОО «КАТЭК».
5. **Предмет и цель:** историко-культурная экспертиза территории освоения подводящего газопровода и газораспределительных сетей населенных пунктов Уйгурского, Енбекшиказахского и Илийского районов.
6. **Область:** Алматинская область.
7. **Наименование объекта:** территории освоения подводящего газопровода и газораспределительных сетей
8. **Назначение объекта:** газопровод.

На основании Ст.30 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» и Приказа Министра культуры и информации Республики Казахстан «Об утверждении Правил проведения историко-культурной экспертизы» от 21 апреля 2020 года № 99, зарегистрированного в Министерстве юстиции Республики Казахстан 22 апреля 2020 года № 20452, ТОО «Казархеология» по Заданию ТОО «КАТЭК» была проведена историко-культурная экспертиза подводящего газопровода и газораспределительных сетей населенных пунктов Уйгурского, Енбекшиказахского и Илийского районов Алматинской области.

В ходе археологического обследования зоны подводящего газопровода и газораспределительных сетей населенных пунктов Уйгурского, Енбекшиказахского и Илийского районов Алматинской области были заложены стратиграфические шурфы на различных участках территории, проведены поиск и сборы подъемного материала.

По результатам обследования на отводимом участке объектов историко-культурного наследия, попадающих в зону подводящего газопровода и газораспределительных сетей населенных пунктов Уйгурского, Енбекшиказахского и Илийского районов Алматинской области не обнаружено.

**Заключение:** в результате полного исследования территории освоения проектируемого газопровода памятников истории и культуры не обнаружено. Данное Заключение констатирует факт выполнения всех требований законодательства Республики Казахстан по сохранению объектов историко-культурного наследия в зонах хозяйственного освоения.

Однако, в связи с большим скоплением памятников археологии на данной территории рекомендуем при строительстве газопровода проводить археологический надзор для более детальной корректировки трассы газопровода не потревожив объекты историко-культурного наследия и не нарушая их охранные зоны.

Приложения:

1. Отчет по научно-исследовательской работе: «Археологическое обследование по проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей населенных пунктов Уйгурского, Енбекшиказахского и Илийского районов Алматинской области».

Директор ТОО «Казархеология»

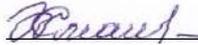


*Ж.Е. Смаилов* Ж.Е. Смаилов

**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«КАЗАРХЕОЛОГИЯ»**

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор ТОО «Казархеология»

 к.и.н. Смаилов Ж.Е.

«11» ноября 2023 г.



**НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ:  
«Археологическое обследование по проекту «Строительство подводящего  
газопровода и газораспределительных сетей населенных пунктов Уйгурского,  
Енбекшиказахского и Илийского районов Алматинской области»**

**Заказчик: ТОО «КАТЭК»**

Алматы, 2023 г.



## Содержание

Правовые основания.....	3
Основная часть .....	4
Заключение.....	9
Приложение-фотоприложение.....	17



## **Правовые основания**

Товарищество с ограниченной ответственностью «Казархеология» создано в целях проведения исследований в области археологии.

ТОО «Казархеология» обладает Государственной Лицензией №22020165 от 01.11.2022 года на право проведения археологических работ на памятниках историко-культурного наследия на территории Республики Казахстан, Аккредитацией Министерства образования и науки РК.

При осуществлении исследований Товарищество руководствуется следующими законодательными актами:

1. Закон Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 288-VI «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия»
2. Земельный кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442-II (с изменениями и дополнениями по состоянию на 11.07.2017 г.)
3. Кодекс Республики Казахстан от 30 января 2001 года № 155 «Об административных правонарушениях»
4. Закон от 11 января 2007г. № 214 «О лицензировании»
5. Закон от 9 июля 2001 года № 225 «О науке»
6. Закон от 26 декабря 1996 г. № 56-1 «О культуре»

### **Основание для проведения научно-исследовательских работ:**

Задание к Договору № 06/2023 от «1» сентября 2023 г. с ТОО «КАТЭК», ст.30 согласно Закону РК от 26 декабря 2019 года № 288-VI «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия».

### **Цель археологических работ:**

Проведение археологического обследования по проекту «Археологическое обследование по проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей населенных пунктов Уйгурского, Енбекшиказахского и Илийского районов Алматинской области» на предмет наличия объектов историко-культурного значения.



## Введение

Охрана археологических памятников в зонах строительных работ и порядок использования территории в хозяйственных целях закреплены в нашей стране Законом Республики Казахстан от 26 декабря 2019 года № 288-VI «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия».

Действующее законодательство запрещает любые разрушения археологических памятников. Строительные работы в зонах охраны памятников могут допускаться только с разрешения органов власти после предварительной научной археологической экспертизы, проводимой специализированными научно-исследовательскими археологическими учреждениями, имеющими государственную Лицензию на проведение данного вида работ.

Разработка мероприятий по обеспечению сохранности археологических памятников в зонах новостроек, которая включает в себя выявление и фиксацию памятников, является важной составной частью проектирования хозяйственных объектов. Эти мероприятия должны включаться в проектно-сметную документацию строительных, дорожных, мелиоративных и других работ.

Археологическая экспертиза в зоне строительства данного объекта проводится специалистами-археологами по заданию генерального проектировщика на основе хоздоговора, заключаемого со специализированным научно-исследовательским археологическим учреждениями. Она включает в себя выявление и фиксацию всех археологических памятников в зоне строительных работ; определение их научной и культурной ценности; определение степени ущерба, который может быть нанесен им в процессе земляных работ; выбор варианта обеспечения сохранности выявленных археологических памятников; определение состава и объемов мероприятий по охране памятников и необходимых затрат; определение сроков охранных работ.

Таким образом, археологическая разведка (проектно-изыскательские археологические работы) в зонах новостроек является той основой, без которой невозможна полная разработка проектно-сметной документации практически каждого хозяйственного объекта.

Сплошное археологическое обследование территории по проекту «Археологическое обследование по проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей населенных пунктов Уйгурского, Енбекшиказахского и Илийского районов Алматинской области» включало следующие виды работ:

– изучение архивных материалов и данных научной литературы об археологических исследованиях и памятниках в зоне строительства;



- отбор и проработку картографического материала и аэро-космосъемок с целью выявления признаков памятников по известным объектам и поиски признаков новых памятников на обследуемой территории;
- составление рабочей программы полевых исследований;
- сплошное обследование изучаемой территории;
- сбор подъемного материала и определение границ археологических памятников;
- закладку (при необходимости) разведочных шурфов и проведение зачистки обнажений;
- снятие топографического плана, производство необходимых инструментальных замеров;
- фотофиксацию в топографической ситуации;
- вычерчивание и переделку топографических планов по данным инструментальных съемок;
- нанесение памятников на плановые проектные материалы и планы землепользования;
- написание Научного отчета с рекомендациями и его оформление.



**Археологическое обследование по проекту «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей населенных пунктов Уйгурского, Енбекшиказахского и Илийского районов Алматинской области»**

**Объект №1. Могильник Улкен Дихан. Курган №1**

Координаты 43,515909 N 80,510408

Длина 7 м, высота 0,30 м, ширина 6 м Курган округлой в плане формы, сложен из камней крупного размера. Поверхность кургана задернована.

**Объект №2. Могильник Улкен Дихан. Курган №2**

Координаты 43,514351 N 80,509309

Длина 16 м, высота 1,20 м, ширина 16 м Курган округлой в плане формы, сложен из камней крупного размера. Поверхность кургана задернована.

**Объект №3. Могильник Улкен Дихан. Курган №3**

Координаты 43,514867 N 80,505849

Длина 10,5 м, высота 0,40 м, ширина 10 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера. Поверхность кургана задернована.

**Объект №4. Могильник Улкен Дихан. Курган №4**

Координаты 43,514894 N 80,505985

Длина 8 м, высота 0,20 м, ширина 7 м Курган округлой в плане формы, поверхность задернована, местами наблюдаются выходы камней.

**Объект №5. Могильник Улкен Дихан. Курган №5**

Координаты 43,514522 N 80,50546

Длина 7,5 м, высота 1 м, ширина 8 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера. Находится во дворе частного дома.

**Объект №6. Могильник Улкен Дихан. Курган №6**

Координаты 43,514587 N 80,504043

Длина 5 м, высота 0,20 м, ширина 6 м Курган округлой в плане формы, насыпь земляная с выходом рваных камней крупного размера.

**Объект №7. Могильник Улкен Дихан. Курган №7**

Координаты 43,514525 N 80,503934

Длина 4,5 м, высота 0,20 м, ширина 5,5 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №8. Могильник Улкен Дихан. Курган №8**

Координаты 43,51445 N 80,504046

Длина 6 м, высота 0,20 м, ширина 5 м Курган округлой в плане формы, края размыты, наблюдается выход рваных камней крупного размера.



**Объект №9. Могильник Улкен Дихан. Курган №9**

Координаты 43,514497 N 80,503604

Длина 7 м, высота 0,40 м, ширина 5 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №10. Могильник Улкен Дихан. Курган №10**

Координаты 43,515742 N 80,491108

Длина 9,5 м, высота 0,30 м, ширина 8,5 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера. По центру кургана имеется каменная кладка.

**Объект №11. Могильник Улкен Дихан. Курган №11**

Координаты 43,516293 N 80,491971

Длина 14 м, высота 1 м, ширина 15 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера. По центру кургана имеется каменная кладка.

**Объект №12. Могильник Улкен Дихан. Курган №12**

Координаты 43,518598 N 80,177646

Длина 12 м, высота 1 м, ширина 12 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №13. Могильник Улкен Дихан. Курган №13**

Координаты 43,518904 N 80,477903 E

Длина 10 м, высота 1 м, ширина 9,5 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №14. Могильник Улкен Дихан. Курган №14**

Координаты 43,519968 N 80,42246

Длина 12 м, высота 0,80 м, ширина 11 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера. Курган расположен на территории сельской свалки.

**Объект №15. Могильник Улкен Дихан. Курган №15**

Координаты 43,520069 N 80,472577

Длина 5 м, высота 0,30 м, ширина 4 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера. Курган расположен на территории сельской свалки.

**Объект №16. Могильник Улкен Дихан. Курган №16**

Координаты 43,520138 N 80,472593

Длина 8 м, высота 0,50 м, ширина 8 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера. Курган расположен на территории сельской свалки.

**Объект №17. Могильник Улкен Дихан. Курган №17**

Координаты 43,520296 N 80,474087



Длина 12 м, высота 0,80 м, ширина 11 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера. Курган расположен на территории сельской свалки.

**Объект №18. Могильник Улкен Дихан. Курган №18**

Координаты 43,520543 N 80,472808

Длина 10 м, высота 1 м, ширина 11,5 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера. Курган расположен на территории сельской свалки.

**Объект №19. Могильник Улкен Дихан. Курган №19**

Координаты 43,521573 N 80,471802

Длина 7 м, высота 0,40 м, ширина 7,5 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера. Курган расположен на территории сельской свалки.

**Объект №20. Могильник Улкен Дихан. Курган №20**

Координаты 43,521425 N 80,471715

Длина 9,5 м, высота 0,40 м, ширина 10 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера. Курган расположен на территории сельской свалки.

**Объект №21. Могильник Улкен Дихан. Курган №21**

Координаты 43,521217 N 80,471588

Длина 12 м, высота 1 м, ширина 11,5 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №22. Могильник Улкен Дихан. Курган №22**

Координаты 43,5210301 N 80,471409

Длина 11,5 м, высота 1 м, ширина 10,5 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №23. Могильник Улкен Дихан. Курган №23**

Координаты 43,520791 N 80,471175

Длина 13 м, высота 0,80 м, ширина 8,5 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №24. Могильник Улкен Дихан. Курган №24**

Координаты 43,520578 N 80,471025

Длина 13 м, высота 1 м, ширина 10,5 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №25. Могильник Улкен Дихан. Курган №25**

Координаты 43,52031 N 80470924°

Диаметр 10 м, высота 0,50 м, ширина 10 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №26. Могильник Улкен Дихан. Курган №26**



Координаты 43,520029 N 804707788

Диаметр 10 м, высота 1,8 м, ширина 11 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №27. Могильник Улкен Дихан. Курган №27**

Координаты 43,519853 N 80470636

Длина 8 м, высота 0,70 м, ширина 7,5 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №28. Могильник Улкен Дихан. Курган №28** сложен из крупных камней, поверхность задернована, находятся за металлической оградой.

**Объект №29. Могильник Улкен Дихан. Курган №29** сложен из крупных камней, поверхность задернована, находятся за металлической оградой.

**Объект №30. Могильник Улкен Дихан. Курган №30**

Координаты 43,522191 N 80,467694

Длина 10 м, высота 0,80 м, ширина 10 м Курган подокруглой в плане формы, поверхность задернована, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №31. Могильник Улкен Дихан. Курган №31**

Координаты 43,522038 N 80,468211

Длина 8,6 м, высота 0,60 м, ширина 8 м Курган округлой в плане формы, поверхность задернована, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №32. Могильник Улкен Дихан. Курган №32**

Координаты 43,521896 N 80,468118

Длина 8,4 м, высота 0,60 м, ширина 8,7 м Курган округлой в плане формы, поверхность задернована, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №33. Могильник Улкен Дихан. Курган №33**

Координаты 43,521165 N 80,467536

Длина 8,5 м, высота 0,50 м, ширина 8,30 м Курган округлой в плане формы, поверхность задернована, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №34. Могильник Улкен Дихан. Курган №34**

Координаты 43,521115 N 80,467717

Длина 9,9 м, высота 0,30 м, ширина 9,4 м Курган округлой в плане формы, поверхность задернована, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №35. Могильник Улкен Дихан. Курган №35**

Координаты 43,521019 N 80,467547

Длина 9,4 м, высота 0,10 м, ширина 9,6 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера, поверхность задернована, невилирован.



**Объект №36. Могильник Улкен Дихан. Курган №36**

Координаты 43,521007 N 80, 467661

Длина 7,8 м, высота 0,50 м, ширина 7,5 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера, поверхность задернована.

**Объект №37. Могильник Улкен Дихан. Курган №37**

Координаты 43,520922 N 80, 4677552

Длина 6,5 м, высота 0,10 м, ширина 6,5 м Курган сильно невилирован, поверхность задернована.

**Объект №38. Могильник Улкен Дихан. Курган №38**

Координаты 43,520922 N 80, 467311

Длина 8,3 м, высота 0,50 м, ширина 8 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера, поверхность задернована.

**Объект №39. Могильник Улкен Дихан. Курган №39**

Координаты 43,520826 N 80, 46739

Длина 7 м, высота 0,50 м, ширина 7,3 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера, , поверхность задернована.

**Объект №40. Могильник Улкен Дихан. Курган №40**

Координаты 43,610299 N 80, 540143

Длина 7,3 м, высота 0,50 м, ширина 7,3 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера, поверхность задернована.

**Объект №41. Могильник Улкен Дихан. Курган №41**

Координаты 43,610124 N 80, 540104

Длина 6,4 м, высота 0,40 м, ширина 8,40 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №42. Могильник Улкен Дихан. Курган №42**

Координаты 43,610804 N 80, 53978

Длина 7,6 м, высота 0,40 м, ширина 7 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера, поверхность кургана сильно задернована.

**Объект №43. Могильник Улкен Дихан. Курган №43**

Координаты 43,559859 N 80, 313585

Длина 4,7 м, высота 0,10 м, ширина 4 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера, поверхность кургана задернована.

**Объект №44. Могильник Улкен Дихан. Курган №44**

Координаты 43,560156 N 80, 31358



Длина 6,5 м, высота 0,30 м, ширина 6,5 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера, поверхность кургана задернована.

**Объект №45. Могильник Калжат. Курган №1**

Координаты 43,559889 N 80, 313581

Длина 6,5 м, высота 0,50 м, ширина 6 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №46. Могильник Калжат. Курган №2**

Координаты 43,559889 N 80, 313581

Длина 6,6 м, высота 0,30 м, ширина 4,5 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №47. Могильник Калжат. Курган №3**

Координаты 43,560315 N 80, 313375

Длина 4,5 м, высота 0,40 м, ширина 4 м Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №48. Могильник Калжат. Курган №4**

Координаты 43,560498 N 80, 3133768

Длина 5 м, высота 0,10 м, ширина 5 м. Формы кургана оплывшие, поверхность задернована.

**Объект №49. Могильник Калжат. Курган №5**

Координаты 43,549246 N 80, 31783

Длина 3 м, высота 0,10 м, ширина 3,6 м. Формы кургана оплывшие, поверхность задернована.

**Объект №50. Могильник Калжат. Курган №6**

Координаты 43,5493874 N 80, 31771

Длина 4,9 м, высота 0,10 м, ширина 5 м. Формы кургана оплывшие, поверхность задернована.

**Объект №51. Могильник Калжат. Курган №7**

Координаты 43,548825 N 80, 317839

Длина 9 м, высота 0,10 м, ширина 12 м. Формы кургана оплывшие, поверхность задернована, наблюдаются частичные выходы камня.

**Объект №52. Могильник Калжат. Курган №8**

Координаты 43,548526 N 80, 318007

Длина 9,8 м, высота 0,20 м, ширина 10,30 м. Формы кургана оплывшие, поверхность задернована, наблюдаются частичные выходы камня.

**Объект №53. Могильник Калжат. Курган №9**



Координаты 43,548397 N 80, 318086

Длина 4 м, высота 0,10 м, ширина 3,3 м. Формы кургана оплывшие, поверхность задернована, наблюдаются частичные выходы камня.

**Объект №54. Могильник Калжат. Курган №10**

Координаты 43,548304 N 80, 317907

Длина 2,8 м, высота 0,10 м, ширина 3,5 м. Формы кургана оплывшие, поверхность задернована, наблюдаются частичные выходы камня.

**Объект №55. Могильник Калжат. Курган №11**

Координаты 43,548339 N 80, 317538

Длина 4,9 м, высота 0,10 м, ширина 5 м. Формы кургана оплывшие, поверхность задернована, наблюдаются частичные выходы камня.

**Объект №56. Могильник Калжат. Курган №12**

Координаты 43,548184 N 80, 317684

Длина 7,6 м, высота 0,30 м, ширина 9 м. Формы кургана оплывшие, поверхность задернована, наблюдаются частичные выходы камня. Расположен на краю оврага.

**Объект №57. Могильник Калжат. Курган №13**

Координаты 43,547915 N 80, 317789

Длина 5,6 м, высота 0,30 м, ширина 5,2 м. Формы кургана оплывшие, поверхность задернована, наблюдаются частичные выходы камня.

**Объект №58. Могильник Калжат. Курган №14**

Координаты 43,548009 N 80, 317827

Длина 4,2 м, высота 0,30 м, ширина 5,6 м. Формы кургана оплывшие, поверхность задернована, наблюдаются частичные выходы камня.

**Объект №59. Могильник Калжат. Курган №15**

Координаты 43,547929 N 80, 317688

Длина 5,3 м, высота 0,10 м, ширина 5,5 м. Формы кургана оплывшие, поверхность задернована, наблюдаются частичные выходы камня.

**Объект №60. Могильник Калжат. Курган №16**

Координаты 43,547834 N 80, 317794

Длина 5,8 м, высота 0,10 м, ширина 5,8 м. Формы кургана оплывшие, поверхность задернована, наблюдаются частичные выходы камня.

**Объект №61. Могильник Калжат. Курган №17**

Координаты 43,54784 N 80, 317866

Длина 5,9 м, высота 0,20 м, ширина 6,5 м. Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.



**Объект №62. Могильник Кетмень. Курган №1**

Координаты 43,547575 N 80, 317815

Длина 6,4 м, высота 0,30 м, ширина 7 м. Курган округлой в плане формы, с оплывшими краями и сложен из мелких камней.

**Объект №63. Могильник Кетмень. Курган №2**

Координаты 43,547504 N 80, 318141

Длина 8,20 м, высота 0,10 м, ширина 8 м. Курган округлой в плане формы, с оплывшими краями и сложен из мелких камней.

**Объект №64. Могильник Кетмень. Курган №3**

Координаты 43,547423 N 80, 318354

Длина 13,10 м, высота 0,20 м, ширина 11,5 м. Курган округлой в плане формы, с оплывшими краями и сложен из мелких камней.

**Объект №65. Могильник Кетмень. Курган №4**

Координаты 43,547304 N 80, 318308

Длина 8 м, высота 0,10 м, ширина 8,20 м. Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №66. Могильник Кетмень. Курган №5**

Координаты 43,545507 N 80, 31978

Длина 9,5 м, высота 1 м, ширина 12,4 м. Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней небольших размера.

**Объект №67. Могильник Кетмень. Курган №6**

Координаты 43,545708 N 80, 319304

Длина 4 м, высота 0,10 м, ширина 5,5 м. Курган округлой в плане формы, с оплывшими краями и сложен из мелких камней.

**Объект №68. Могильник Кетмень. Курган №7**

Координаты 43,545143 N 80, 31961

Длина 3,6 м, высота 0,10 м, ширина 4 м. Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №69. Могильник Кетмень. Курган №8**

Координаты 43,545064 N 80, 319623

Длина 6 м, высота 0,40 м, ширина 5,3 м. Оградка округлой в плане формы, края сложены из рваных камней крупного размера.

**Объект №70. Могильник Кетмень. Курган №9**

Координаты 43,545031 N 80, 319695



Длина 4,4 м, высота 0,70 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, поверхность задернована, местами встречаются небольшие выходы камней.

**Объект №71. Могильник Кетмень. Курган №10**

Координаты 43,544908 N 80, 31977

Длина 4,8 м, высота 0,40 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, с оплывшими краями, поверхность задернована, местами встречаются небольшие выходы камней.

**Объект №72. Могильник Кетмень. Курган №11**

Координаты 43,544851 N 80, 31909

Длина 4,2 м, высота 0,80 м, ширина 3,6 м. Курган округлой в плане формы с оплывшими краями, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №73. Могильник Кетмень. Курган №12**

Координаты 43,533906 N 80, 3211

Длина 8 м, высота 0,30 м, ширина 9 м. Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №74. Могильник Кетмень. Курган №13**

Координаты 43,533675 N 80, 321033

Длина 6,3 м, высота 0,10 м, ширина 6 м. Курган подквадратной в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

**Объект №75. Могильник Кетмень. Курган №14**

Координаты 43,53352 N 80, 321029

Длина 11,20 м, высота 0,30 м, ширина 12 м. Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера.

Могильник – 3. Кетмень.

Координаты 43,481448 N 80, 337425

Могильник – 2. Кетмень.

Координаты 43,481784 N 80, 337415

Могильник – 1. Кетмень.

Координаты 43,48164 N 80, 337423

**Объект №76. Могильник Кулжа. Курган №1**

Координаты 43,601438 N 79, 905999

Длина 12,5 м, высота 0,40 м, ширина 11,8 м. Курган округлой в плане формы, края кургана оплывшие, поверхность задернована, имеются выходы камня небольших размеров.

**Объект №77. Могильник Кулжа. Курган №2**

Координаты 43,601579 N 79, 90645



Длина 2 м, высота 0,10 м. Курган сильно задернован, невилирован, встречаются небольшие камни.

**Объект №78. Могильник Кулжа. Курган №3**

Координаты 43,601492 N 79, 906704

Длина 5,8 м, высота 0,70 м, ширина 6 м. Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера, задернован, края оплывшие.

**Объект №79. Могильник Кулжа. Курган №4**

Координаты 43,601383 N 79, 906725

Длина 7,8 м, высота 0,70 м, ширина 8 м. Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера, поверхность задернована.

**Объект №80. Могильник Кулжа. Курган №5**

Координаты 43,600993 N 79, 906669

Длина 8,5 м, высота 0,60 м, ширина 9 м. Курган округлой в плане формы, сложен из рваных камней крупного размера. По центру кургана имеется грабительская яма.

**Объект №81. Могильник Кулжа. Курган №6**

Координаты 43,600703 N 79, 906097

Длина 10,60 м, высота 0,30 м, ширина 7,30 м. Курган имеет оплывшую форму, задернован, по краю кургана проходит проселочная дорога. .

**Объект №82. Могильник Кулжа. Курган №7**

Координаты 43,601027 N 79, 906036

Длина 10 м, высота 0,30 м, ширина 9,6 м. Курган имеет оплывшую форму, края не прослеживаются, разрушена проселочной дорогой.

**Объект №83. Могильник Шонжы. Курган №1**

Координаты 43,739312 N 79, 325363

Длина 5,5 м, высота 0,50 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, оплывший, задернован.

**Объект №84. Могильник Шонжы. Курган №2**

Координаты 43,736129 N 79, 325518

Длина 4,5 м, высота 0,70 м, ширина 4 м. Курган округлой в плане формы, имеет земляную насыпь, задернован.

**Объект №85. Могильник Шонжы. Курган №3**

Координаты 43,739003 N 79, 320402

Длина 5 м, высота 0,50 м, ширина 6 м. Курган разрушен, сложен из рваных камней средних размера, поверхность задернована. Наблюдаются следы разрушения.

**Объект №86. Могильник Узынтам. Курган №1**



Координаты 43,738873 N 79, 325242

Длина 4 м, высота 0,10 м, ширина 4,5 м. Насыпь кургана сnivelирована. Формы кургана визуально прослеживаются.

**Объект №87. Могильник Узынтам. Курган №2**

Координаты 43,738948 N 79, 325085

Длина 4 м, высота 0,20 м, ширина 4 м. Насыпь кургана сnivelирована. Формы кургана визуально прослеживаются.

**Объект №88. Могильник Узынтам. Курган №3**

Координаты 43,739044 N 79, 32515

Длина 6 м, высота 0,20 м, ширина 6 м. Насыпь кургана сnivelирована. Формы кургана визуально прослеживаются.

**Объект №89. Могильник Узынтам. Курган №4**

Координаты 43,739187 N 79, 32506

Длина 4 м, высота 0,10 м, ширина 4 м. Насыпь кургана сnivelирована. Формы кургана визуально прослеживаются.

**Объект №90. Могильник Узынтам. Курган №5**

Координаты 43,739226 N 79, 32499

Длина 6 м, высота 0,30 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована.

**Объект №91. Могильник Узынтам. Курган №6**

Координаты 43,739377 N 79, 324291

Длина 7 м, высота 0,10 м, ширина 6 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована.

**Объект №92. Могильник Узынтам. Курган №7**

Координаты 43,739269 N 79, 324193

Длина 6 м, высота 0,20 м, ширина 6 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована.

**Объект №93. Могильник Узынтам. Курган №8**

Координаты 43,739276 N 79, 324073

Длина 4 м, высота 0,20 м, ширина 4 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована.

**Объект №94. Могильник Узынтам. Курган №9**

Координаты 43,73916 N 79, 324089

Длина 7 м, высота 0,50 м, ширина 6 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована.



**Объект №95. Могильник Узынтам. Курган №10**

Координаты 43,739689 N 79, 324497

Длина 6 м, высота 0,50 м, ширина 4 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована.

**Объект №96. Могильник Узынтам. Курган №11**

Координаты 43,739812 N 79, 324517

Длина 6 м, высота 0,20 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована.

**Объект №97. Могильник Узынтам. Курган №12**

Координаты 43,739812 N 79, 324517

Длина 6 м, высота 0,30 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована.

**Объект №98. Могильник Узынтам. Курган №13**

Координаты 43,739853 N 79, 324403

Длина 4 м, высота 0,20 м, ширина 4 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №99. Могильник Узынтам. Курган №14**

Координаты 43,740357 N 79, 3222732

Длина 6 м, высота 0,30 м, ширина 4 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №100. Могильник Узынтам. Курган №15**

Координаты 43,740168 N 79, 322695

Длина 6 м, высота 0,15 м, ширина 6 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована

**Объект №101. Могильник Узынтам. Курган №16**

Координаты 43,740049 N 79, 322547

Длина 6 м, высота 0,20 м, ширина 4 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована

**Объект №102. Могильник Узынтам. Курган №17**

Координаты 43,736933 N 79, 322475

Длина 3 м, высота 0,60 м, ширина 4 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована.

**Объект №103. Могильник Узынтам. Курган №17**

Координаты 43,739783 N 79, 322478



Длина 5 м, высота 0,10 м, ширина 4 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, сnivelирована.

**Объект №104. Могильник Узынтам. Курган №18**

Координаты 43,739672 N 79, 322733

Длина 7 м, высота 0,10 м, ширина 6 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, сnivelирована.

**Объект №105. Могильник Узынтам. Курган №19**

Координаты 43,739642 N 79, 322479

Длина 4 м, высота 0,20 м, ширина 10 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, сnivelирована.

**Объект №106. Могильник Узынтам. Курган №20**

Координаты 43,739579 N 79, 322543

Длина 6 м, высота 0,05 м, ширина 6 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, сnivelирована.

**Объект №107. Могильник Узынтам. Курган №21**

Координаты 43,739476 N 79, 322446

Длина 7 м, высота 0,50 м, ширина 8 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, сnivelирована.

**Объект №108. Могильник Узынтам. Курган №22**

Координаты 43,739443 N 79, 323125

Длина 8 м, высота 0,60 м, ширина 7 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, сnivelирована.

**Объект №109. Могильник Узынтам. Курган №23**

Координаты 43,739315 N 79, 323085

Длина 8 м, высота 0,30 м, ширина 7 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, сnivelирована.

**Объект №110. Могильник Узынтам. Курган №24**

Координаты 43,739319 N 79, 32323

Длина 3 м, высота 0,50 м, ширина 2 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная.

**Объект №111. Могильник Узынтам. Курган №25**

Координаты 43,739311 N 79, 323369

Длина 3 м, высота 0,10 м, ширина 3 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, сnivelирована.

**Объект №112. Могильник Узынтам. Курган №26**



Координаты 43,739241 N 79, 323328

Длина 4 м, высота 0,30 м, ширина 4 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №113. Могильник Узынтам. Курган №27**

Координаты 43,739197 N 79, 323077

Длина 7 м, высота 0,20 м, ширина 6 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №114. Могильник Узынтам. Курган №28**

Координаты 43,739597 N 79, 322532

Длина 6 м, высота 0,15 м, ширина 6 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №115. Могильник Узынтам. Курган №29**

Координаты 43,739497 N 79, 322461

Длина 8 м, высота 0,10 м, ширина 9 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №116. Могильник Узынтам. Курган №30**

Координаты 43,73957 N 79, 322142

Длина 9 м, высота 0,30 м, ширина 8 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №117. Могильник Узынтам. Курган №31**

Координаты 43,73789709 N 79, 321871

Длина 5 м, высота 0,40 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №118. Могильник Узынтам. Курган №32**

Координаты 43,739815 N 79, 321891

Длина 9 м, высота 0,20 м, ширина 8 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №119. Могильник Узынтам. Курган №33**

Координаты 43,739871 N 79, 921712

Длина 7 м, высота 0,30 м, ширина 9 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №120. Могильник Узынтам. Курган №34**

Координаты 43,739647 N 79, 321753

Длина 8 м, высота 0,20 м, ширина 7 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.



**Объект №121. Могильник Узынтам. Курган №35**

Координаты 43,739906 N 79, 321787

Длина 4 м, высота 0,10 м, ширина 4 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №122. Могильник Узынтам. Курган №36**

Координаты 43,739951 N 79, 321926

Длина 5 м, высота 0,10 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №123. Могильник Узынтам. Курган №37**

Координаты 43,73999 N 79, 321812

Длина 4 м, высота 0,10 м, ширина 4 м Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №124. Могильник Узынтам. Курган №38**

Координаты 43,794002 N 79, 32179

Длина 5 м, высота 0,20 м, ширина 4 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №125. Могильник Узынтам. Курган №39**

Координаты 43,740052 N 79, 321845

Длина 4 м, высота 0,10 м, ширина 3 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №126. Могильник Узынтам. Курган №40**

Координаты 43,74012 N 79, 321853

Длина 5 м, высота 0,30 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №127. Могильник Узынтам. Курган №41**

Координаты 43,740188 N 79, 321863

Длина 3 м, высота 0,10 м, ширина 3 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №128. Могильник Узынтам. Курган №42**

Координаты 43,740125 N 79, 324078

Длина 8 м, высота 0,20 м, ширина 8 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №129. Могильник Узынтам. Курган №43**

Координаты 43,740277 N 79, 321867



Длина 9 м, высота 0,10 м, ширина 9 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №130. Могильник Узынтам. Курган №44**

Координаты 43,740277 N 79, 321867

Длина 4 м, высота 0,50 м, ширина 2 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №131. Могильник Узынтам. Курган №45**

Координаты 43,740415 N 79, 32211

Длина 5 м, высота 0,30 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №132. Могильник Узынтам. Курган №46**

Координаты 43,740483 N 79, 322054

Длина 5 м, высота 0,20 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №133. Могильник Узынтам. Курган №47**

Координаты 43,740483 N 79, 322054

Длина 5 м, высота 0,10 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №134. Могильник Узынтам. Курган №48**

Координаты 43,739544 N 79, 320872

Длина 7 м, высота 0,10 м, ширина 6 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №135. Могильник Узынтам. Курган №49**

Координаты 43,73949 N 79, 320854

Длина 8 м, высота 0,60 м, ширина 8 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована.

**Объект №136. Могильник Узынтам. Курган №50**

Координаты 43,739549 N 79, 320572

Длина 6 м, высота 0,30 м, ширина 6 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №137. Могильник Узынтам. Курган №51**

Координаты 43,73975 N 79, 320808

Длина 9 м, высота 1 м, ширина 8 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована.

**Объект №138. Могильник Узынтам. Курган №52**



Координаты 43,739849 N 79, 320827

Длина 4 м, высота 0,30 м, ширина 4 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована.

**Объект №139. Могильник Узынтам. Курган №53**

Координаты 43,739966 N 79, 32082

Длина 10 м, высота 0,30 м, ширина 11 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №140. Могильник Узынтам. Курган №54**

Координаты 43,740119 N 79, 320857

Длина 8 м, высота 0,70 м, ширина 8 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована.

**Объект №141. Могильник Узынтам. Курган №55**

Координаты 43,739667 N 79, 320059

Длина 9 м, высота 0,70 м, ширина 9 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована.

**Объект №142. Могильник Узынтам. Курган №56**

Координаты 43,739667 N 79, 320059

Длина 5 м, высота 0,30 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №143. Могильник Узынтам. Курган №57**

Координаты 43,739883 N 79, 320164

Длина 10 м, высота 0,40 м, ширина 8 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №144. Могильник Узынтам. Курган №58**

Координаты 43,740021 N 79, 3200289

Длина 9 м, высота 0,50 м, ширина 9 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована.

**Объект №145. Могильник Узынтам. Курган №59**

Координаты 43,740146 N 79, 320404

Длина 6 м, высота 0,350 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №146. Могильник Узынтам. Курган №60**

Координаты 43,740272 N 79, 320486

Длина 7 м, высота 0,20 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.



**Объект №147. Могильник Узынтам. Курган №61**

Координаты 43,7400606 N 79, 3200691

Длина 8 м, высота 0,10 м, ширина 8 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №148. Могильник Узынтам. Курган №62**

Координаты 43,740672 N 79, 320732

Длина 7 м, высота 0,10 м, ширина 7 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №149. Могильник Узынтам. Курган №63**

Координаты 43,740672 N 79, 320732

Длина 6 м, высота 0,20 м, ширина 6 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №150. Могильник Узынтам. Курган №64**

Координаты 43,739502 N 79, 319646

Длина 6 м, высота 0,10 м, ширина 6 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №151. Могильник Узынтам. Курган №65**

Координаты 43,739491 N 79, 319492

Длина 7 м, высота 0,25 м, ширина 6 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №152. Могильник Узынтам. Курган №66**

Координаты 43,739592 N 79, 319528

Длина 8 м, высота 0,30 м, ширина 7 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №153. Могильник Узынтам. Курган №67**

Координаты 43,739624 N 79, 319285

Длина 9 м, высота 0,50 м, ширина 9 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №154. Могильник Узынтам. Курган №68**

Координаты 43,73979 N 79, 319352

Длина 7 м, высота 0,50 м, ширина 7 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована.

**Объект №155. Могильник Узынтам. Курган №69**

Координаты 43,739932 N 79, 319352



Длина 5 м, высота 0,30 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована.

**Объект №156. Могильник Узынтам. Курган №70**

Координаты 43,740016 N 79, 31937

Длина 4 м, высота 0,20 м, ширина 4 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №157. Могильник Узынтам. Курган №71**

Координаты 43,740091 N 79, 31939

Длина 5 м, высота 0,20 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №158. Могильник Узынтам. Курган №72**

Координаты 43,740397 N 79, 319509

Длина 10 м, высота 0,20 м, ширина 9 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №159. Могильник Узынтам. Курган №73**

Координаты 43,740499 N 79, 319577

Длина 4 м, высота 0,10 м, ширина 3 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №160. Могильник Узынтам. Курган №74**

Координаты 43,740597 N 79, 319575

Длина 6 м, высота 0,10 м, ширина 6 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №161. Могильник Узынтам. Курган №75**

Координаты 43,740696 N 79, 319622

Длина 5 м, высота 0,10 м, ширина 5 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №162. Могильник Узынтам. Курган №76**

Координаты 43,740788 N 79, 319652

Длина 7 м, высота 0,10 м, ширина 6 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №163. Могильник Узынтам. Курган №77**

Координаты 43,740765 N 79, 319527

Длина 6 м, высота 0,20 м, ширина 6 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №164. Могильник Узынтам. Курган №78**



Координаты 43,740878 N 79, 319559

Длина 4 м, высота 0,10 м, ширина 4 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №165. Могильник Узынтам. Курган №79**

Координаты 43,740979 N 79, 319576

Длина 7 м, высота 0,20 м, ширина 7 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №166. Могильник Узынтам. Курган №80**

Координаты 43,740548 N 79, 319331

Длина 5 м, высота 0,10 м, ширина 4 м. Курган округлой в плане формы, насыпь земляная, задернована, снивелирована.

**Объект №167. Могильник Узынтам. Курган №81**

Координаты 43,740437 N 79, 319241

Диаметр 9 м, высота 0,50 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью.

**Объект №168. Могильник Узынтам. Курган №82**

Координаты 43,739582 N 79, 317895

Диаметр 5 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью.

**Объект №169. Могильник Узынтам. Курган №83**

Координаты 43,73975 N 79, 318559

Диаметр 5 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №170. Могильник Узынтам. Курган №84**

Координаты 43,739645 N 79, 318315

Диаметр 3 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №171. Могильник Узынтам. Курган №85**

Координаты 43,739676 N 79, 318181

Диаметр 3 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №172. Могильник Узынтам. Курган №86**

Координаты 43,759751 N 79, 318348

Диаметр 3 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №173. Могильник Узынтам. Курган №87**

Координаты 43,739881 N 79, 318426



Диаметр 3 м, высота 0,40 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №174. Могильник Узынтам. Курган №88**

Координаты 43,739977 N 79, 31848

Диаметр 5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №175. Могильник Узынтам. Курган №89**

Координаты 43,739801 N 79, 318859

Диаметр 4 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие

**Объект №176. Могильник Узынтам. Курган №90**

Координаты 43,739801 N 79, 318859

Диаметр 5 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие

**Объект №177. Могильник Узынтам. Курган №91**

Координаты 43,739801 N 79, 318859

Диаметр 4,5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие

**Объект №178. Могильник Узынтам. Курган №92**

Координаты 43,740275 N 79 318867

Диаметр 2 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие

**Объект №179. Могильник Узынтам. Курган №93**

Координаты 43,740661 N 79 319082

Диаметр 2 м, высота 0,05 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие

**Объект №180. Могильник Узынтам. Курган №94**

Координаты 43,740745 N 79, 318938

Диаметр 6 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №181. Могильник Узынтам. Курган №95**

Координаты 43,740764 N 79, 319137

Диаметр 4 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие

**Объект №182. Могильник Узынтам. Курган №96**



Координаты 43,740892 N 79, 319254

Диаметр 6 м, высота 0,05 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие

**Объект №183. Могильник Узынтам. Курган №97**

Координаты 43,740962 N 79, 319334

Диаметр 7 м, высота 0,30 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие

**Объект №184. Могильник Узынтам. Курган №98**

Координаты 43,741044 N 79, 319349

Диаметр 5 м, высота 0,40 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №185. Могильник Узынтам. Курган №99**

Координаты 43,741124 N 79, 319144

Диаметр 5 м, высота 0,25 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №186. Могильник Узынтам. Курган №100**

Координаты 43,741363 N 79, 319212

Диаметр 3 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №187. Могильник Узынтам. Курган №101**

Координаты 43,741241 N 79, 319298

Диаметр 6 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №188. Могильник Узынтам. Курган №102**

Координаты 43,74143 N 79, 319225

Диаметр 1,5 м, высота 0,05 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, нивелирована.

**Объект №189. Могильник Узынтам. Курган №103**

Координаты 43,741278 N 79, 319013

Диаметр 1,5 м, высота 0,05 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, нивелирована.

**Объект №190. Могильник Узынтам. Курган №104**

Координаты 43,741243 N 79, 319129

Диаметр 7 м, высота 0,80 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.



**Объект №191. Могильник Узынтам. Курган №105**

Координаты 43,743484 N 79, 304349

Диаметр 5 м, высота 0,50 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №192. Могильник Узынтам. Курган №106**

Координаты 43,74366 N 79, 304016

Диаметр 3,5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №193. Могильник Узынтам. Курган №107**

Координаты 43,743374 N 79, 30455

Диаметр 4 м, высота 0,05 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №194. Могильник Узынтам. Курган №108**

Координаты 43,743296 N 79, 30471

Диаметр 4,5 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №195. Могильник Узынтам. Курган №109**

Координаты 43,743296 N 79, 30471

Диаметр 5,5 м, высота 0,60 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №196. Могильник Узынтам. Курган № 110**

Координаты 43,743296 N 79, 30471

Диаметр 5 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №197. Могильник Узынтам. Курган № 111**

Координаты 43,74 18 09 N 79, 305358

Диаметр 2,5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №198. Могильник Узынтам. Курган № 112**

Координаты 43,74 18 04 N 79, 304835

Диаметр 3,5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №199. Могильник Узынтам. Курган № 113**

Координаты 43,74 18 04 N 79, 304835



Диаметр 3,5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №200. Могильник Узынтам. Курган № 114**

Координаты 43,74 2027 N 79, 30492

Диаметр 3 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №201. Могильник Узынтам. Курган № 115**

Координаты 43,74 1974 N 79, 304969

Диаметр 5 м, высота 0,15 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №202. Могильник Узынтам. Курган № 116**

Координаты 43,74 1904 N 79, 304959

Диаметр 4 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №203. Могильник Узынтам. Курган № 117**

Координаты 43,74 2059 N 79, 305038

Диаметр 7 м, высота 0,50 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №204. Могильник Узынтам. Курган № 118**

Координаты 43,74 2059 N 79, 305039

Диаметр 7 м, высота 0,70 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №205. Могильник Узынтам. Курган № 119**

Координаты 43,74 216 N 79, 305053

Диаметр 4,5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №206. Могильник Узынтам. Курган № 120**

Координаты 43,74 22 58 N 79, 805148

Диаметр 4 м, высота 0,30 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №207. Могильник Узынтам. Курган № 121**

Координаты 43,743106 N 79,303707 E

Диаметр 6,5 м, высота 0,30 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №208. Могильник Узынтам. Курган № 122**



Координаты 43,742959 N 79,303589 E

Диаметр 4,5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №209. Могильник Узынтам. Курган № 123**

Координаты 43,74287 N 79,30393 E

Диаметр 3 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №210. Могильник Узынтам. Курган № 124**

Координаты 43,742114 N 79,303747 E

Диаметр 2 м, высота 0,05 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №211. Могильник Узынтам. Курган № 125**

Координаты 43,74294 N 79,304014 E

Диаметр 5,5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №212. Могильник Узынтам. Курган № 126**

Координаты 43,742381 N 79,30374 E

Диаметр 4 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №213. Могильник Узынтам. Курган № 127**

Координаты 43,742751 N 79,3039 E

Диаметр 5,5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №214. Могильник Узынтам. Курган № 128**

Координаты 43,742301 N 79,303868 E

Диаметр 6 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №215. Могильник Узынтам. Курган № 130**

Координаты 43,742462 N 79,303881 E

Диаметр 5,5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №216. Могильник Узынтам. Курган № 131**

Координаты 43,742649 N 79,303891 E

Диаметр 7,5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.



**Объект №217. Могильник Узынтам. Курган № 132**

Координаты 43,742547 N 79,303782 E

Диаметр 8,5 м, высота 0,40 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №218. Могильник Узынтам. Курган № 133**

Координаты 43,742559 N 79,303926 E

Диаметр 7 м, высота 0,30 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №219. Могильник Узынтам. Курган № 134**

Координаты 43,74312 N 79,304413 E

Диаметр 8 м, высота 0,40 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №220. Могильник Узынтам. Курган № 135**

Координаты 43,743006 N 79,304233 E

Диаметр 6 м, высота 0,30 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №221. Могильник Узынтам. Курган № 136**

Координаты 43,742835 N 79,304068 E

Диаметр 4 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №222. Могильник Узынтам. Курган № 137**

Координаты 43,742644 N 79,303961 E

Диаметр 3,5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №223. Могильник Узынтам. Курган № 138**

Координаты 43,743035 N 79,304123 E

Диаметр 6,5 м, высота 0,50 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №224. Могильник Узынтам. Курган № 139**

Координаты 43,742862 N 79,304383 E

Диаметр 5 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №225. Могильник Узынтам. Курган № 140**

Координаты 43,742804 N 79,304228 E



Диаметр 7 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №226. Могильник Узынтам. Курган № 141**

Координаты 43,742737 N 79,304002 E

Диаметр 8 м, высота 0,30 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №227. Могильник Узынтам. Курган № 142**

Координаты 43,742895 N 79,304245 E

Диаметр 8 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №228. Могильник Узынтам. Курган № 143**

Координаты 43,742983 N 79,304407 E

Диаметр 9 м, высота 0,50 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №229. Могильник Узынтам. Курган № 144**

Координаты 43,742581 N 79,304142 E

Диаметр 8,5 м, высота 0,40 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №230. Могильник Узынтам. Курган № 145**

Координаты 43,742326 N 79,304167 E

Диаметр 6 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №231. Могильник Узынтам. Курган № 146**

Координаты 43,742527 N 79,304256 E

Диаметр 7 м, высота 0,30 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №232. Могильник Узынтам. Курган № 147**

Координаты 43,742465 N 79,304136 E

Диаметр 4,5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №233. Могильник Узынтам. Курган № 148**

Координаты 43,742478 N 79,30435 E

Диаметр 5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.



**Объект №234. Могильник Узынтам. Курган № 149**

Координаты 43,742396 N 79,304278 E

Диаметр 4,2 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №235. Могильник Узынтам. Курган № 150**

Координаты 43,742332 N 79,304101 E

Диаметр 9 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №236. Могильник Узынтам. Курган № 151**

Координаты 43,742718 N 79,303799 E

Диаметр 7 м, высота 0,30 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №237. Могильник Узынтам. Курган № 152**

Координаты 43,742212 N 79,304147 E

Диаметр 5 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №238. Могильник Узынтам. Курган № 153**

Координаты 43,742154 N 79,304037 E

Диаметр 4 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №239. Могильник Узынтам. Курган № 154**

Координаты 43,742065 N 79,304129 E

Диаметр 7 м, высота 0,40 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие.

**Объект №240. Могильник Узынтам. Курган № 155**

Координаты 43,743053 N 79,304754 E

Диаметр 5,5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №241. Могильник Узынтам. Курган № 156**

Координаты 43,742299 N 79,304434 E

Диаметр 4 м, высота 0,50 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №242. Могильник Узынтам. Курган № 157**

Координаты 43,742527 N 79,30445 E



Диаметр 3 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №243. Могильник Узынтам. Курган № 158**

Координаты 43,742624 N 79,304605 E

Диаметр 3 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №244. Могильник Узынтам. Курган № 159**

Координаты 43,742756 N 79,304742 E

Диаметр 8 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №245. Могильник Узынтам. Курган № 160**

Координаты 43,742327 N 79,304799 E

Диаметр 6 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №246. Могильник Узынтам. Курган № 161**

Координаты 43,742868 N 79,304603 E

Диаметр 7 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №247. Могильник Узынтам. Курган № 162**

Координаты 43,742065 N 79,304414 E

Диаметр 7 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №248. Могильник Узынтам. Курган № 163**

Координаты 43,742237 N 79,304709 E

Диаметр 5,5 м, высота 0,30 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №249. Могильник Узынтам. Курган № 164**

Координаты 43,742605 N 79,304878 E

Диаметр 7 м, высота 0,30 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №250. Могильник Узынтам. Курган № 165**

Координаты 43,742172 N 79,304632 E

Диаметр 4 м, высота 0,30 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.



**Объект №251. Могильник Узынтам. Курган № 166**

Координаты 43,742861 N 79,304944 E

Диаметр 7 м, высота 0,30 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, сnivelирована.

**Объект №252. Могильник Узынтам. Курган № 167**

Координаты 43,742669 N 79,305148 E

Диаметр 5 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, сnivelирована.

**Объект №253. Могильник Узынтам. Курган № 168**

Координаты 43,742498 N 79,305161 E

Диаметр 7 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, сnivelирована.

**Объект №254. Могильник Узынтам. Курган № 169**

Координаты 43,742709 N 79,305342 E

Диаметр 4,5 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, сnivelирована.

**Объект №255. Могильник Узынтам. Курган № 170**

Координаты 43,742169 N 79,304907 E

Диаметр 6 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, сnivelирована.

**Объект №256. Могильник Узынтам. Курган № 171**

Координаты 43,742607 N 79,305273 E

Диаметр 2 м, высота 0,05 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, сnivelирована.

**Объект №257. Могильник Узынтам. Курган № 172**

Координаты 43,742108 N 79,304832 E

Диаметр 3 м, высота 0,05 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, сnivelирована.

**Объект №258. Могильник Узынтам. Курган № 173**

Координаты 43,742394 N 79,305051 E

Диаметр 3,5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, сnivelирована.

**Объект №259. Могильник Узынтам. Курган № 174**

Координаты 43,74191 N 79,304627 E



Диаметр 4 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №260. Могильник Узынтам. Курган № 175**

Координаты 43,741918 N 79,305602 E

Диаметр 4 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №261. Могильник Узынтам. Курган № 176**

Координаты 43,742018 N 79,30474 E

Диаметр 9 м, высота 0,30 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №262. Могильник Узынтам. Курган № 177**

Координаты 43,741694 N 79,305539 E

Диаметр 5 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №263. Могильник Узынтам. Курган № 178**

Координаты 43,741662 N 79,305329 E

Диаметр 6 м, высота 0,15 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №264. Могильник Узынтам. Курган № 179**

Координаты 43,742362 N 79,305479 E

Диаметр 8 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №265. Могильник Узынтам. Курган № 180**

Координаты 43,742059 N 79,305039 E

Диаметр 6,5 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №266. Могильник Узынтам. Курган № 181**

Координаты 43,742258 N 79,305143 E

Диаметр 7 м, высота 0,30 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №267. Могильник Узынтам. Курган №182**

Координаты 43,74216 N 79,305053 E

Диаметр 6 м, высота 0,20 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.

**Объект №268. Могильник Узынтам.Курган №183**



Координаты 43,742063 N 79,30545 E

Диаметр 7 м, высота 0,10 м. Курган округлой в плане формы, с каменно-земляной насыпью, задернована, края оплывшие, снивелирована.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе проведенных археологических исследований обнаружены 6 могильников, насчитывающих 268 курганов, относящихся к эпохе раннего железа.

Результаты исследований зоны освоения будут представлены в госорган по охране и использованию объектов культурного наследия. По нашей рекомендации, а также исходя из значимости объектов древности согласно Закона РК «Об охране и использованию объектов историко-культурного наследия» будет принято решение о возможности проведения археологических работ объектов историко-культурного наследия.

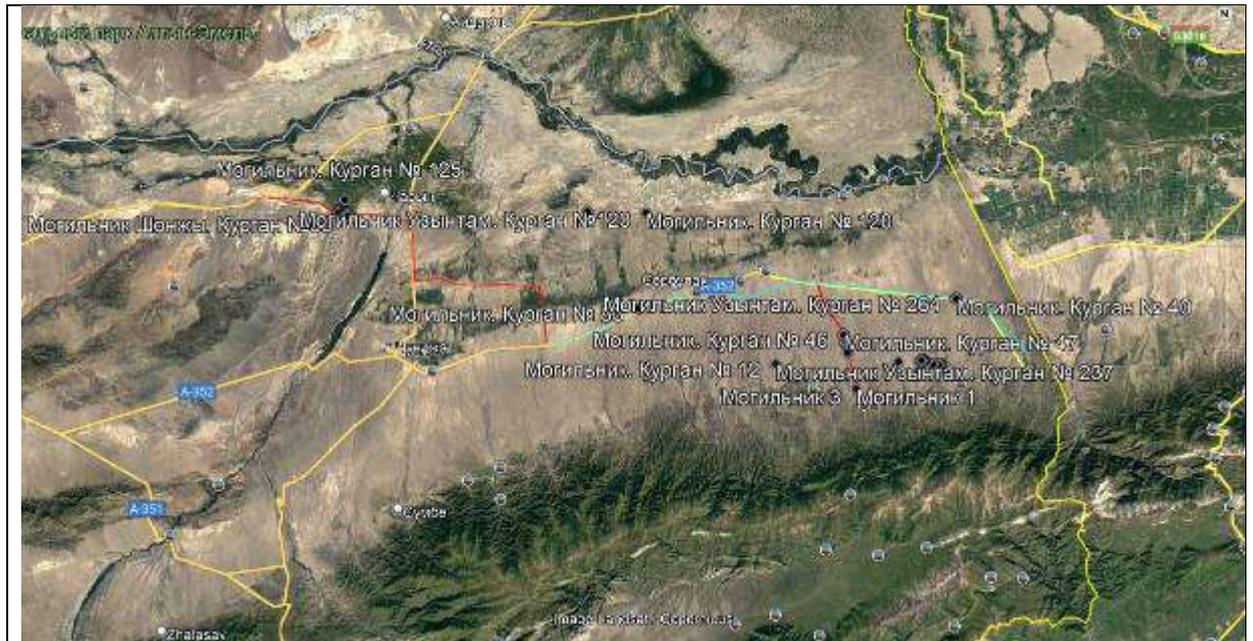
При принятии решения о переносе объектов культурного наследия с зоны строительства, станет возможным освоение территории под строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей населенных пунктов Уйгурского, Енбекшиказахского и Илийского районов Алматинской области. В этом случае необходимо, как этого требуют соответствующие статьи «Земельного кодекса РК» и Закона РК «Об охране и использованию объектов историко-культурного наследия», провести полное научное исследование объектов в зоне освоения – т.е. полное археологическое исследование объектов с последующим снятием их с Государственного учета.

В связи с большим скоплением памятников археологии на данной территории рекомендуем при строительстве газопровода проводить археологический надзор для более детальной корректировки трассы газопровода не потревожив объекты историко-культурного наследия и не нарушая их охранные зоны.

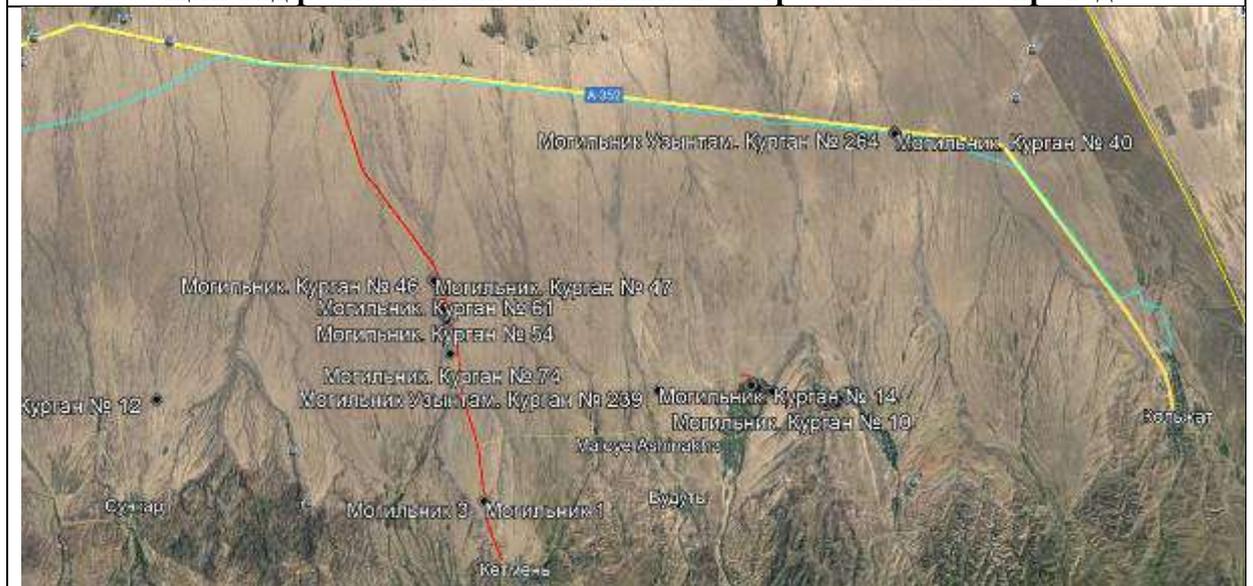
Наше Заключение: исходя из состояния памятника, его расположения в неблагоприятном месте, сопряженными с рисками для сохранения памятника, рекомендуем провести полное археологическое исследование объектов и снять их с Государственного учета.



## ФОТОПРИЛОЖЕНИЕ



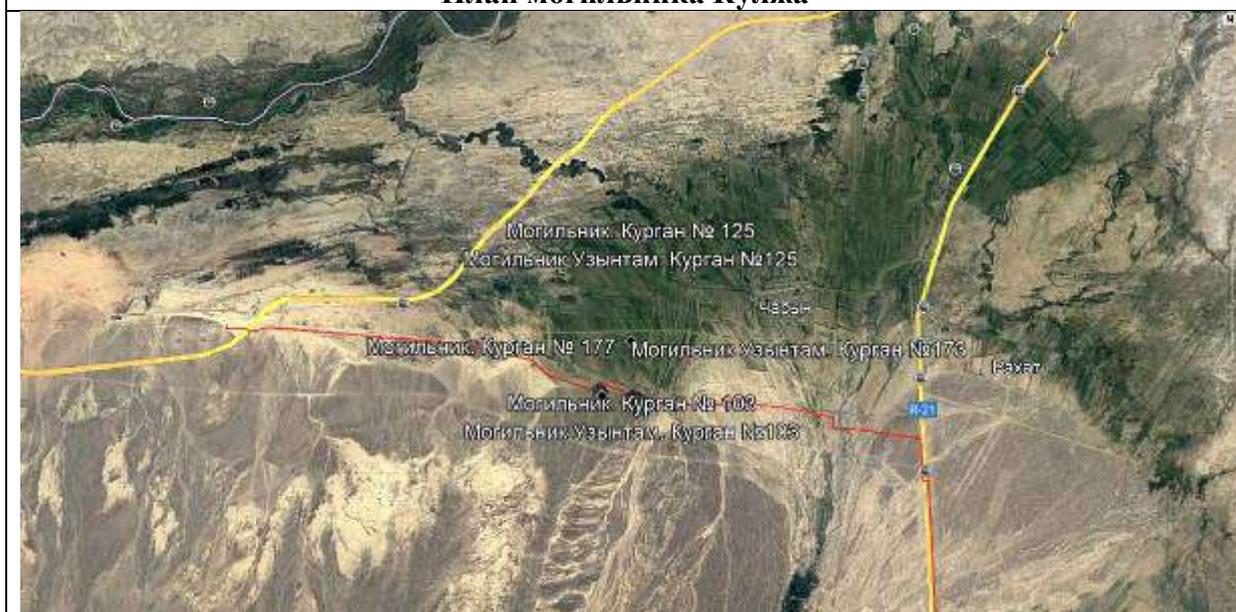
**Общий вид расположения могильников на трассе ветви газопровода**



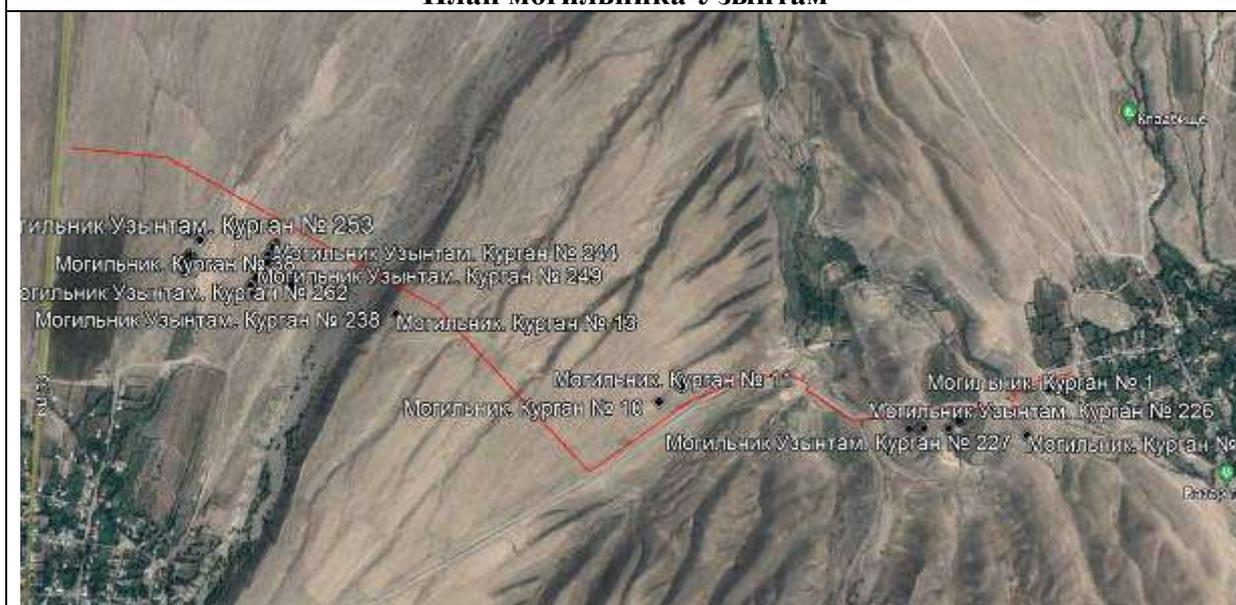
**План могильника Узынтам**



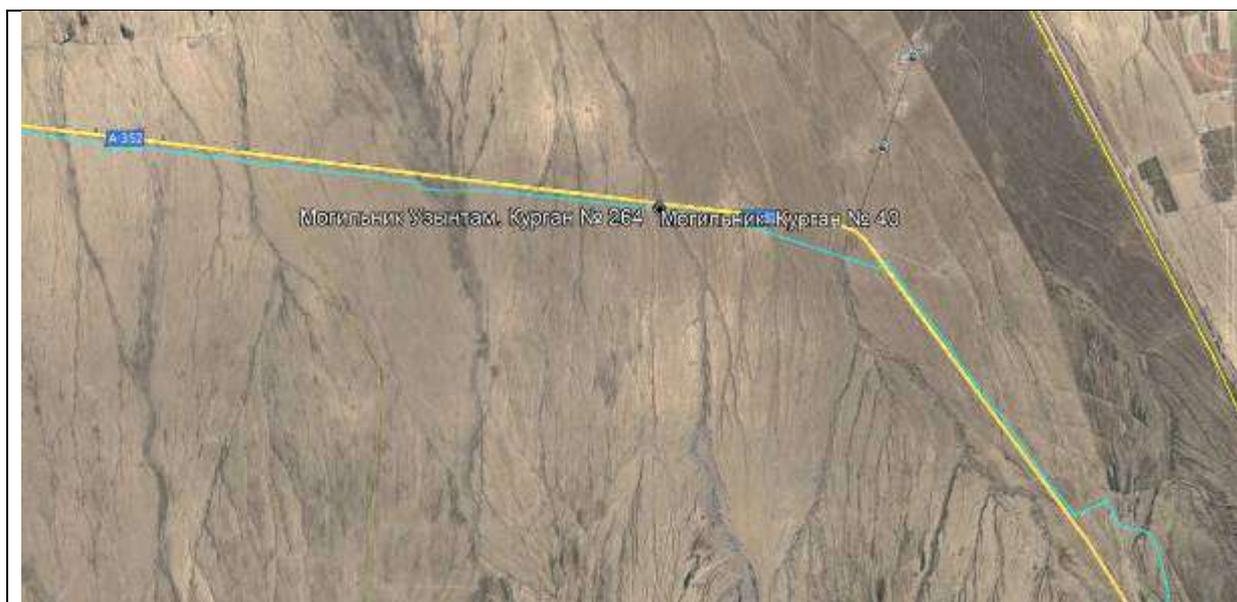
**План могильника Кулжа**



**План могильника Узынтам**



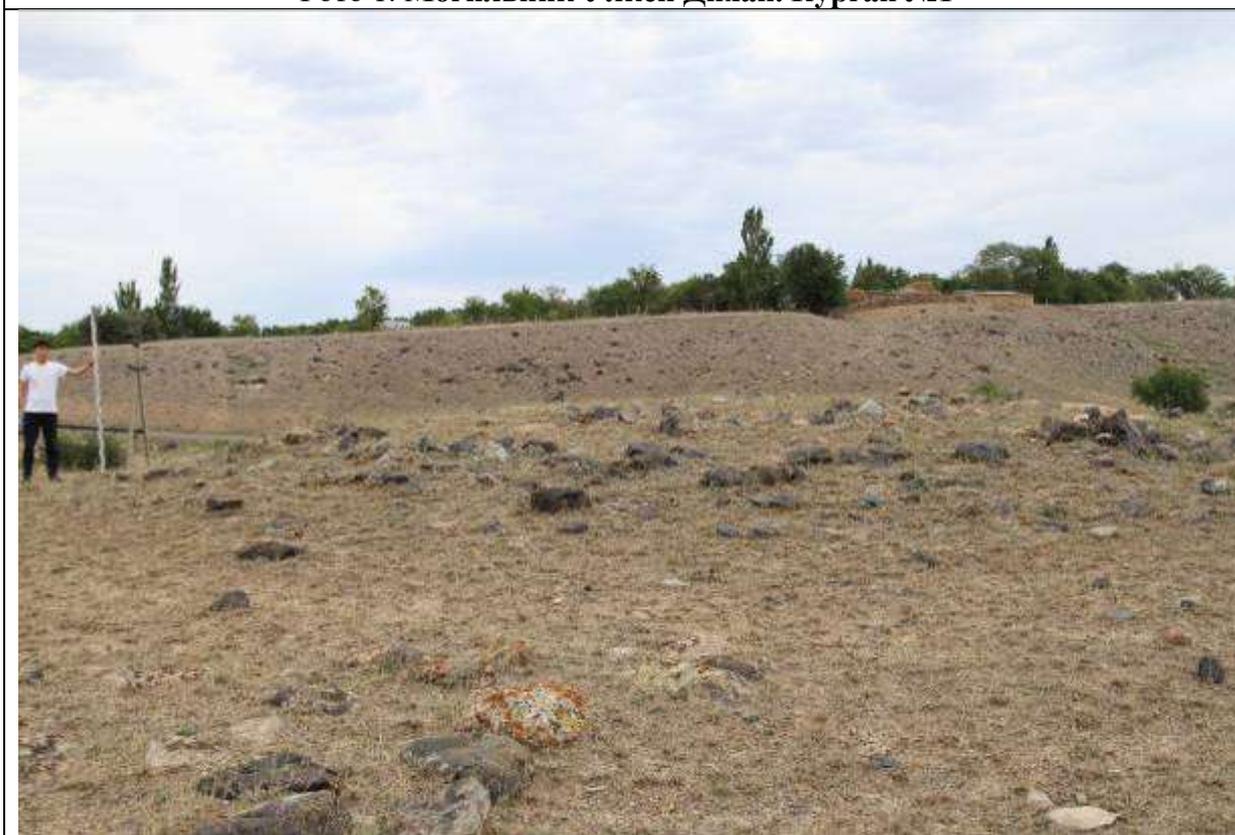
**План могильника Узынтам**



**План могильника Узынтам**



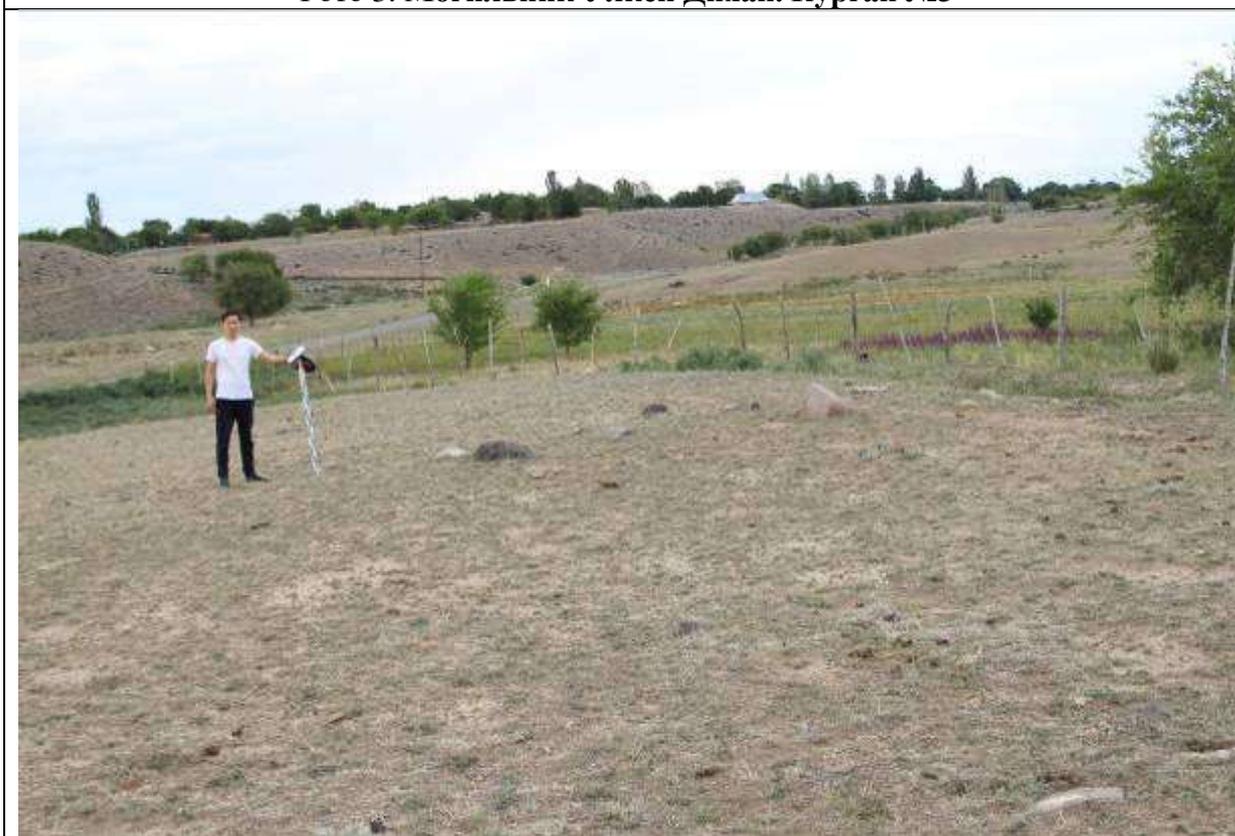
**Фото 1. Могильник Улкен Дихан. Курган №1**



**Фото 2. Могильник Улкен Дихан. Курган №2**



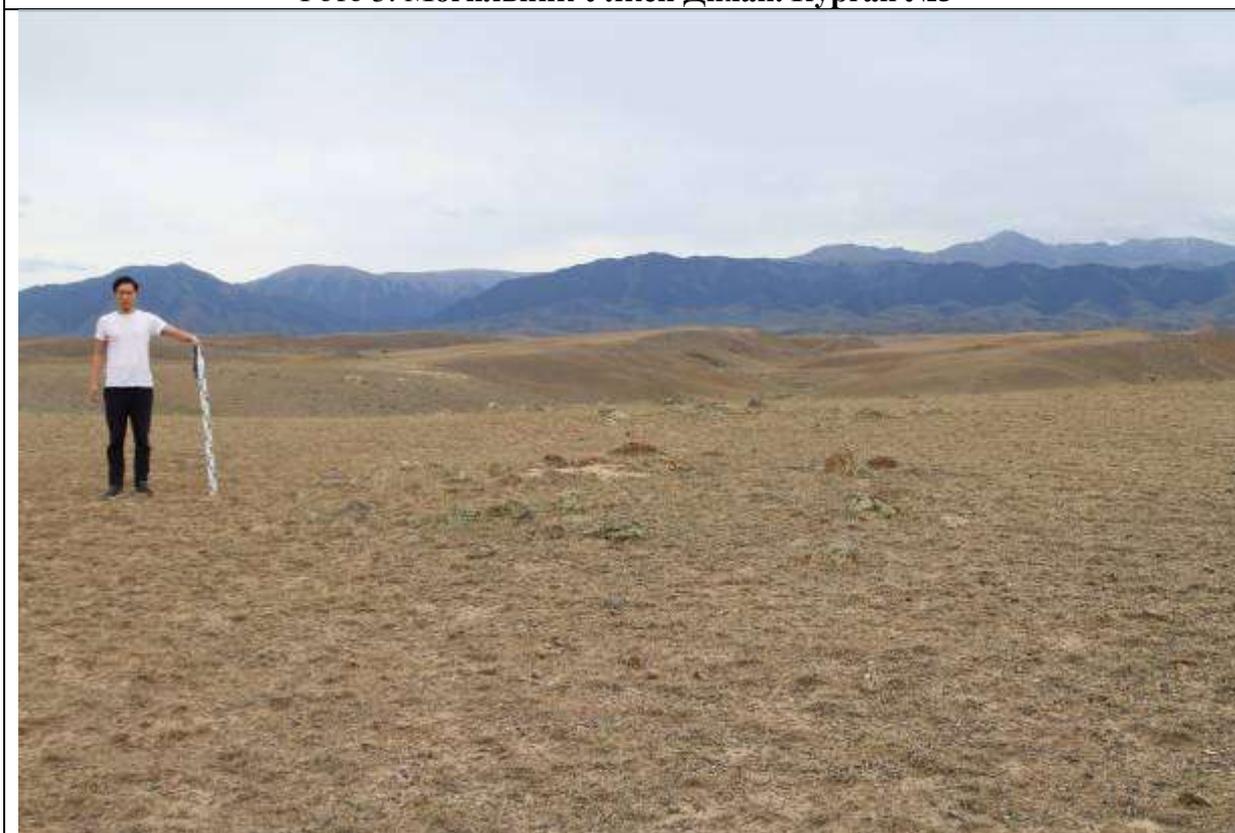
**Фото 3. Могильник Улкен Дихан. Курган №3**



**Фото 4. Могильник Улкен Дихан. Курган №4**



**Фото 5. Могильник Улкен Дихан. Курган №5**



**Фото 6. Могильник Улкен Дихан. Курган №6**



**Фото 7. Могильник Улкен Дихан. Курган №7**



**Фото 8. Могильник Улкен Дихан. Курган №8**



**Фото 9. Могильник Улкен Дихан. Курган №9**



**Фото 10. Могильник Улкен Дихан. Курган №10**



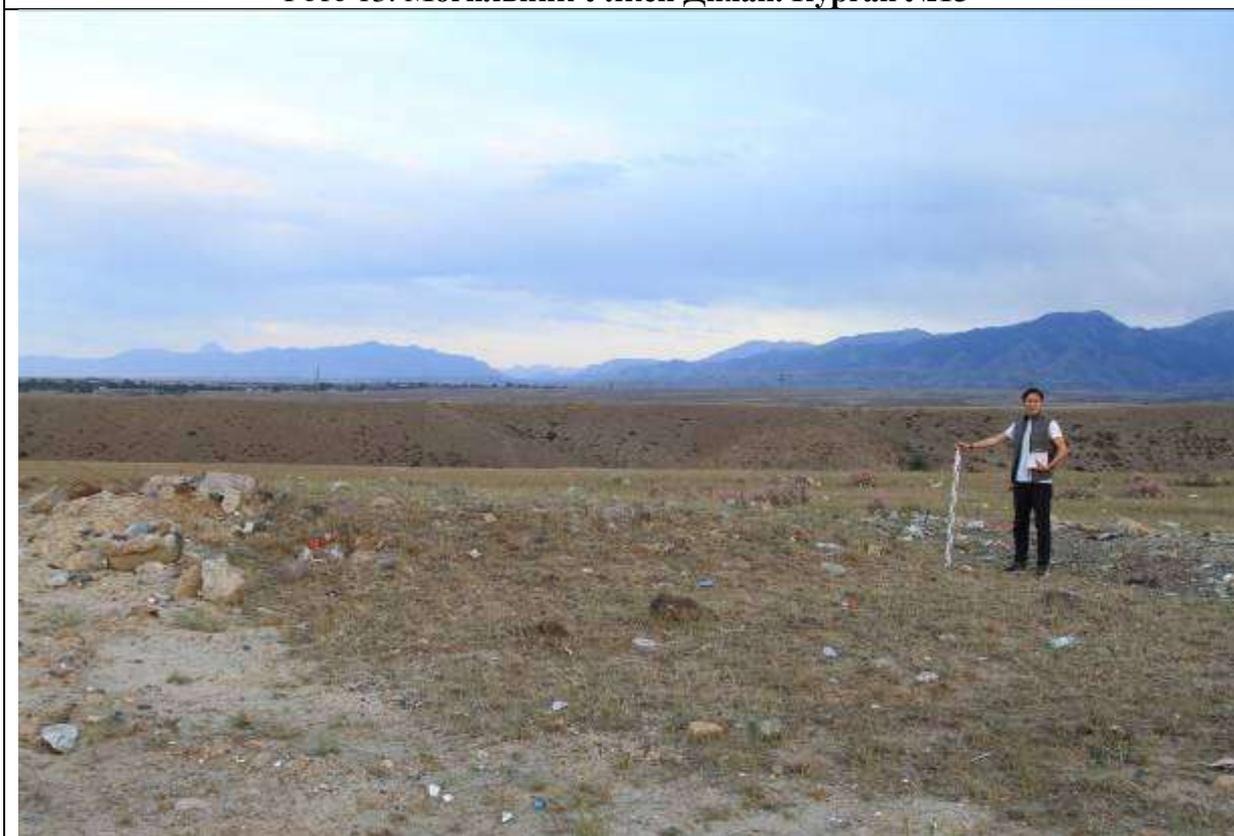
**Фото 11. Могильник Улкен Дихан. Курган №11**



**Фото 12. Могильник Улкен Дихан. Курган №12**



**Фото 13. Могильник Улкен Дихан. Курган №13**



**Фото 14. Могильник Улкен Дихан. Курган №14**



**Фото 15. Могильник Улкен Дихан. Курган №15**



**Фото 16. Могильник Улкен Дихан. Курган №16**



**Фото 17. Могильник Улкен Дихан. Курган №17**



**Фото 18. Могильник Улкен Дихан. Курган №18**



**Фото 19. Могильник Улкен Дихан. Курган №19**



**Фото 20. Могильник Улкен Дихан. Курган №20**



**Фото 21. Могильник Улкен Дихан. Курган №21**



**Фото 22. Могильник Улкен Дихан. Курган №22**



**Фото 23. Могильник Улкен Дихан. Курган №23**



**Фото 24. Могильник Улкен Дихан. Курган №24**



**Фото 25. Могильник Улкен Дихан. Курган №25**



**Фото 26. Могильник Улкен Дихан. Курган №26**



**Фото 27. Могильник Улкен Дихан. Курган №27**



**Фото 28. Могильник Улкен Дихан. Курган №28**



**Фото 29. Могильник Улкен Дихан. Курган №29**



**Фото 30. Могильник Улкен Дихан. Курган №30**



**Фото 31. Могильник Улкен Дихан. Курган №31**



**Фото 32. Могильник Улкен Дихан. Курган №32**



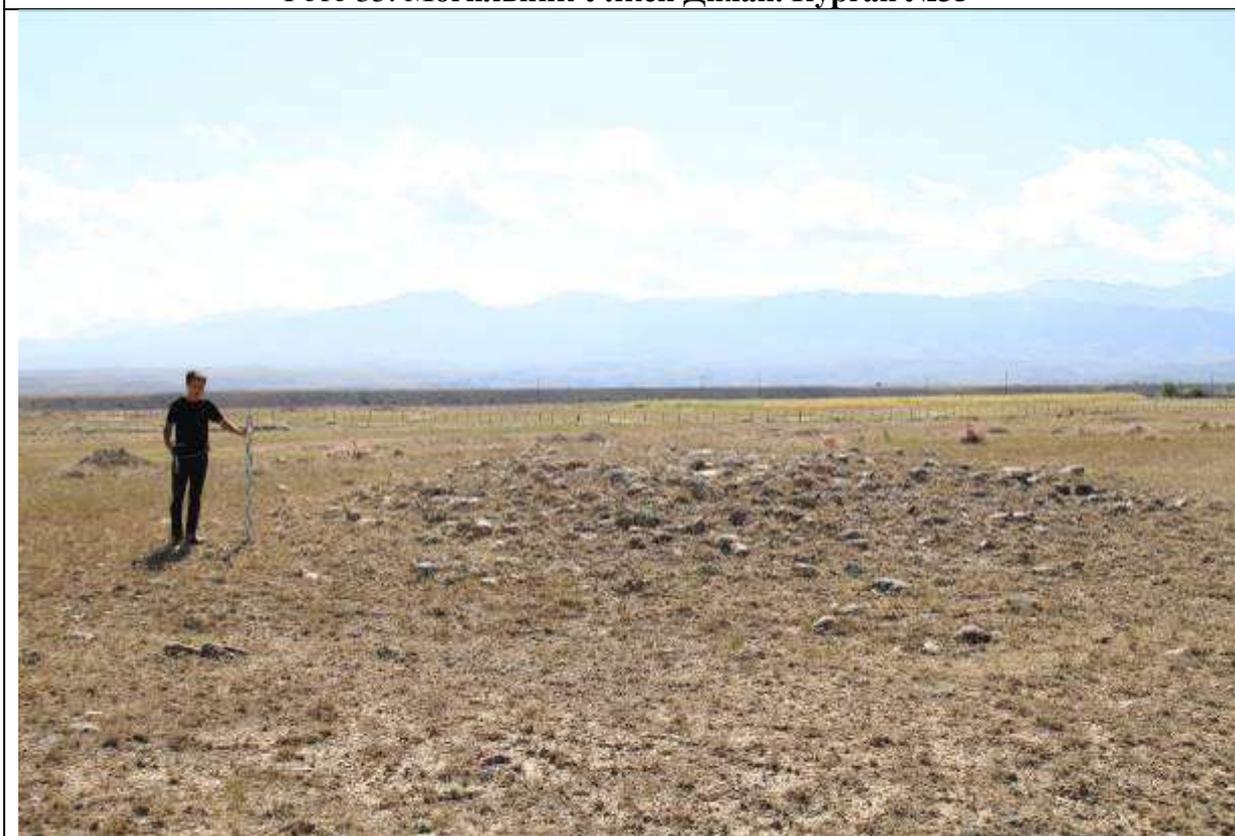
**Фото 33. Могильник Улкен Дихан. Курган №33**



**Фото 34. Могильник Улкен Дихан. Курган №34**



**Фото 35. Могильник Улкен Дихан. Курган №35**



**Фото 36. Могильник Улкен Дихан. Курган №36**



**Фото 37. Могильник Улкен Дихан. Курган №37**



**Фото 38. Могильник Улкен Дихан. Курган №38**



**Фото 39. Могильник Улкен Дихан. Курган №39**



**Фото 40. Могильник Улкен Дихан. Курган №40**



**Фото 41. Могильник Улкен Дихан. Курган №41**



**Фото 42. Могильник Улкен Дихан. Курган №42**



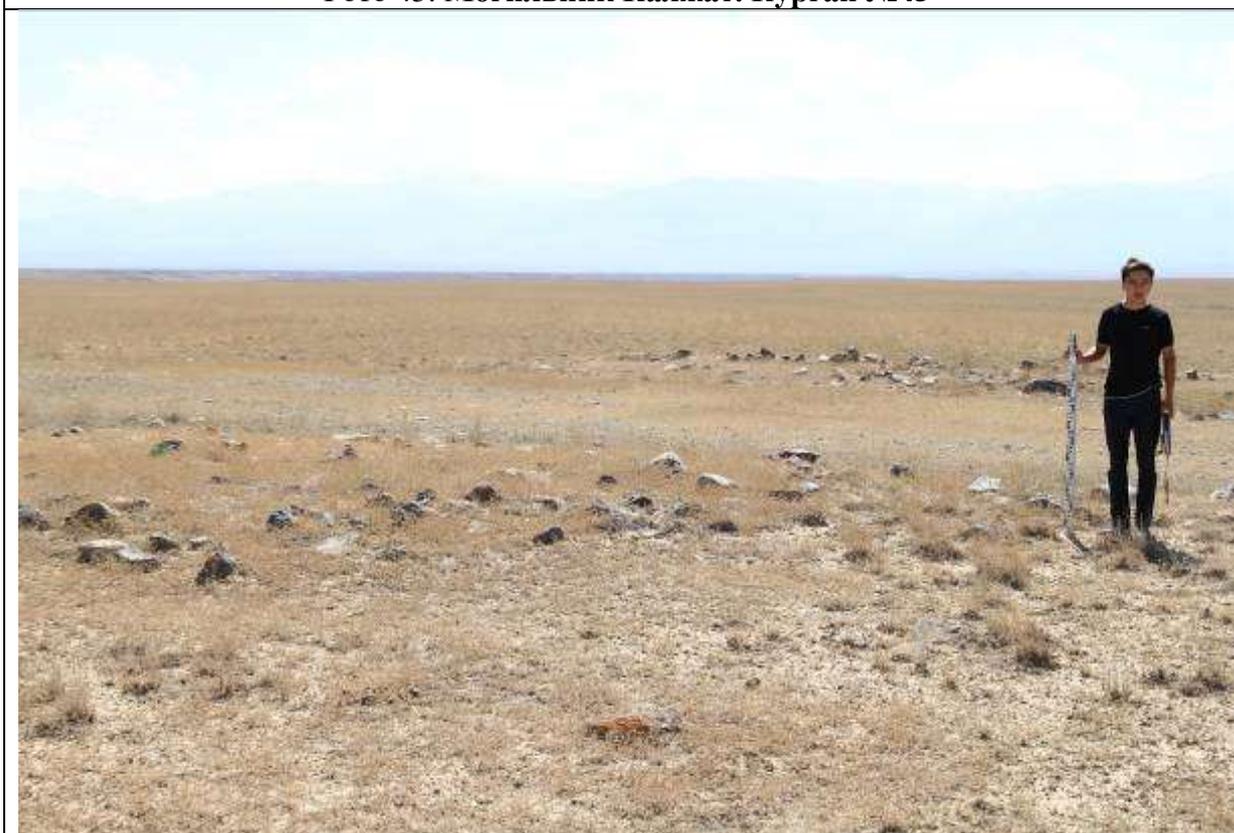
**Фото 43. Могильник Улкен Дихан. Курган №43**



**Фото 44. Могильник Улкен Дихан. Курган №44**



**Фото 45. Могильник Калжат. Курган №45**



**Фото 46. Могильник Калжат. Курган №46**



**Фото 47. Могильник Калжат. Курган №47**



**Фото 48. Могильник Калжат. Курган №48**



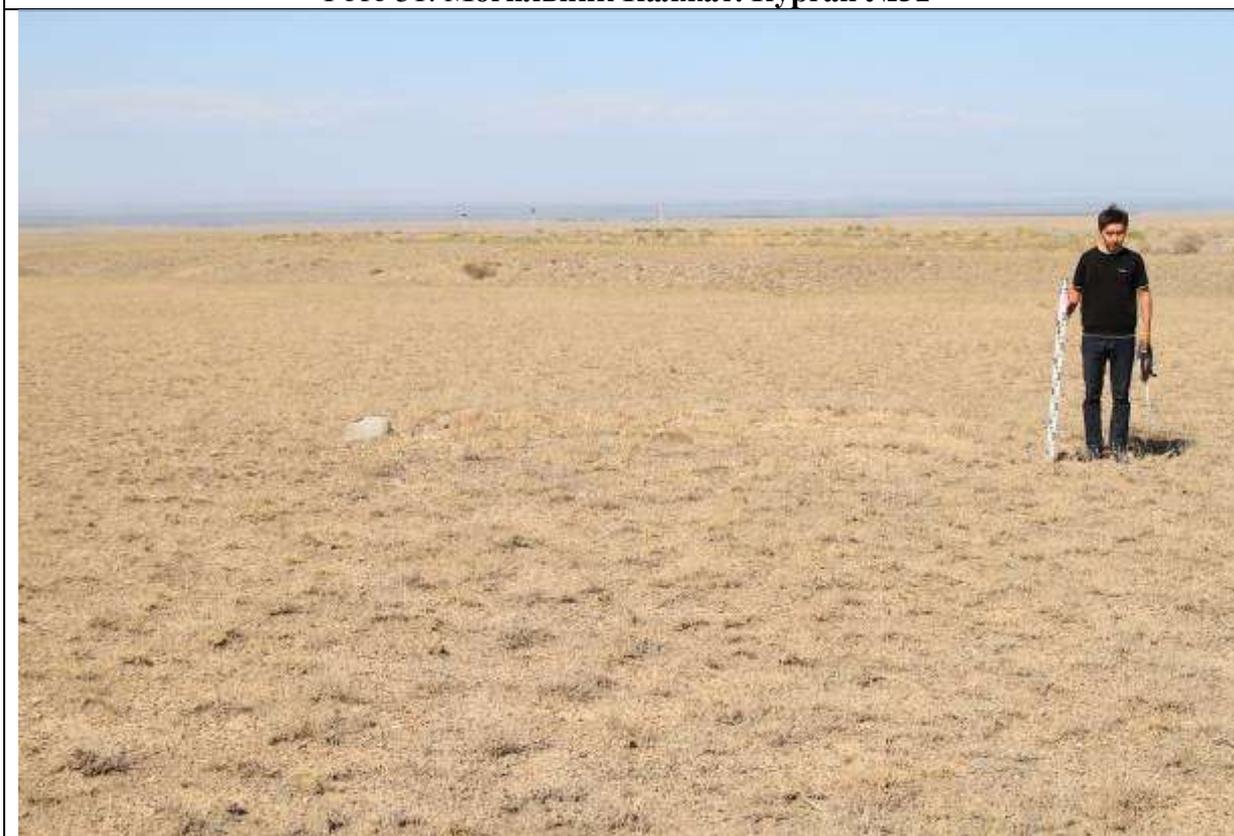
**Фото 49. Могильник Калжат. Курган №49**



**Фото 50. Могильник Калжат. Курган №50**



**Фото 51. Могильник Калжат. Курган №51**



**Фото 52. Могильник Калжат. Курган №52**



**Фото 53. Могильник Калжат. Курган №53**



**Фото 54. Могильник Калжат. Курган №54**



**Фото 55. Могильник Калжат. Курган №55**



**Фото 56. Могильник Калжат. Курган №56**



**Фото 57. Могильник Калжат. Курган №57**



**Фото 58. Могильник Калжат. Курган №58**



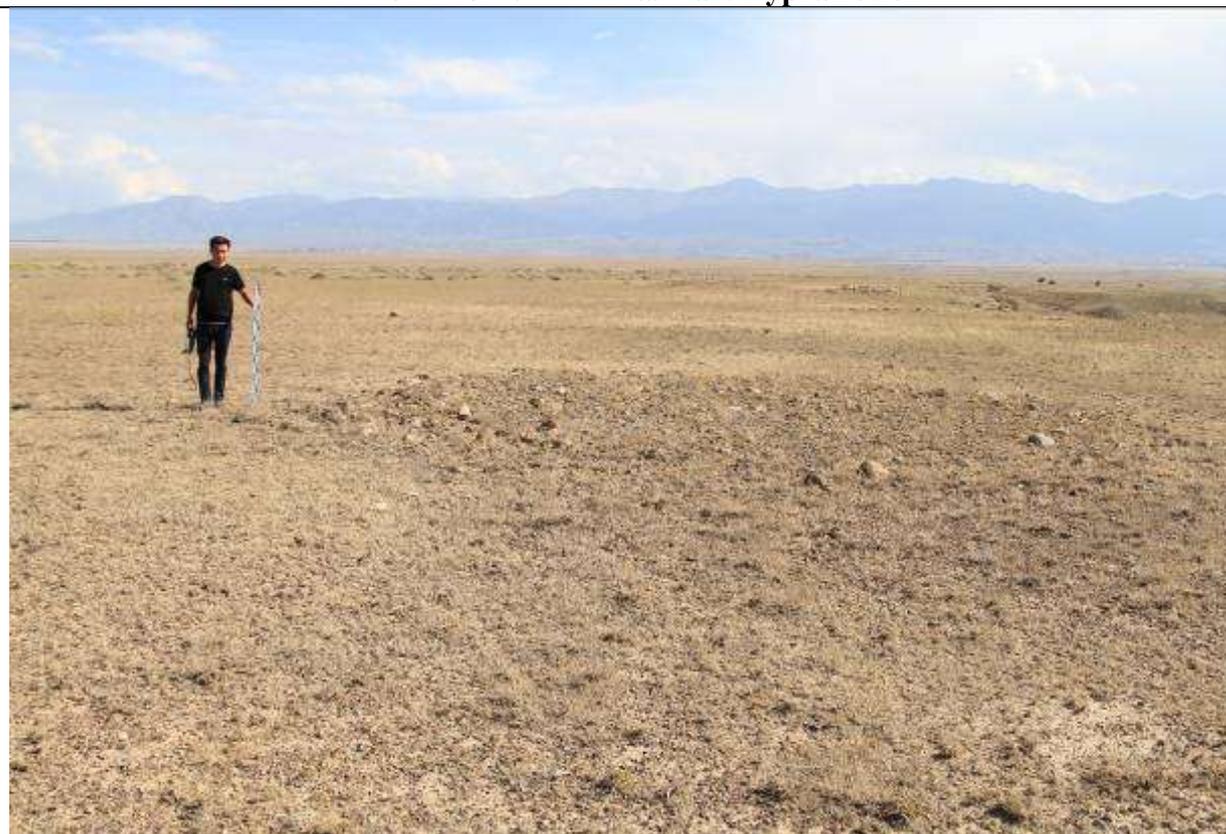
**Фото 59. Могильник Калжат. Курган №59**



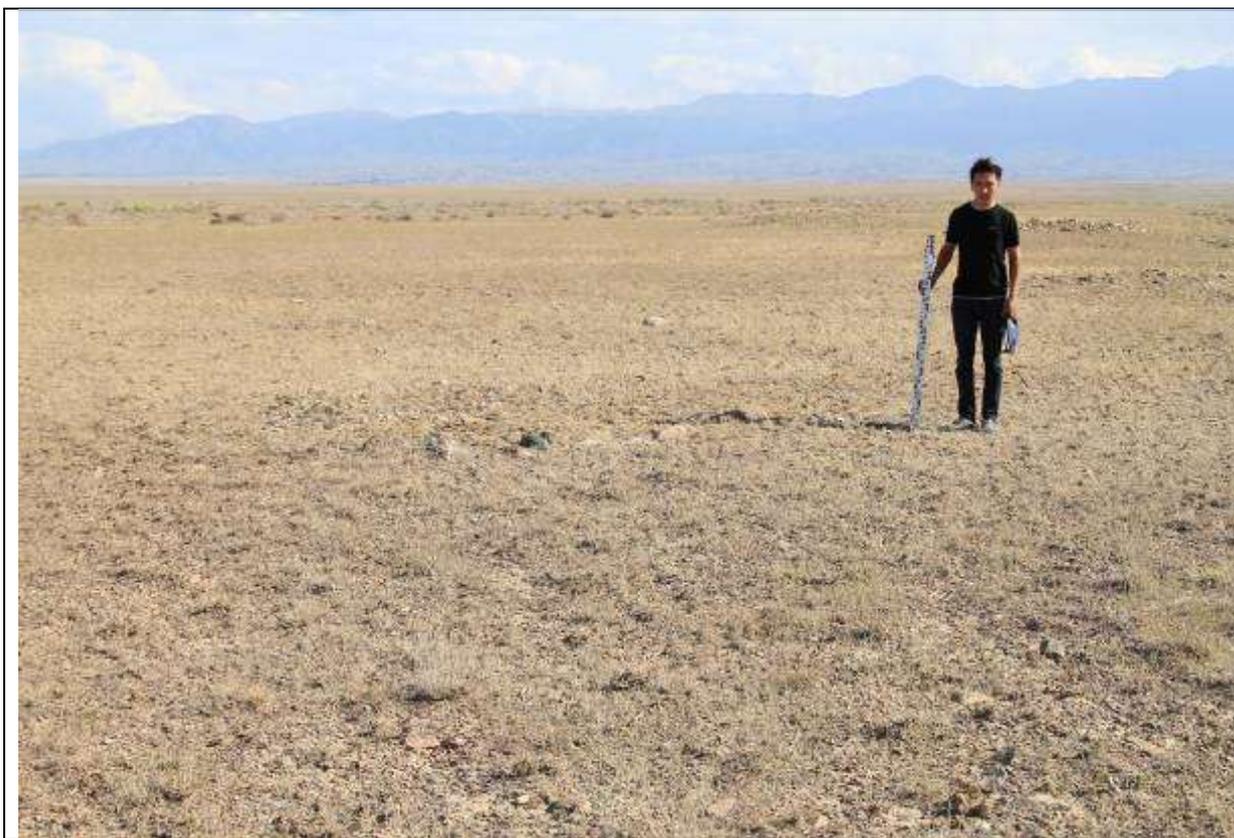
**Фото 60. Могильник Калжат. Курган №60**



**Фото 61. Могильник Калжат. Курган №61**



**Фото 62. Могильник Кетмень. Курган №62**



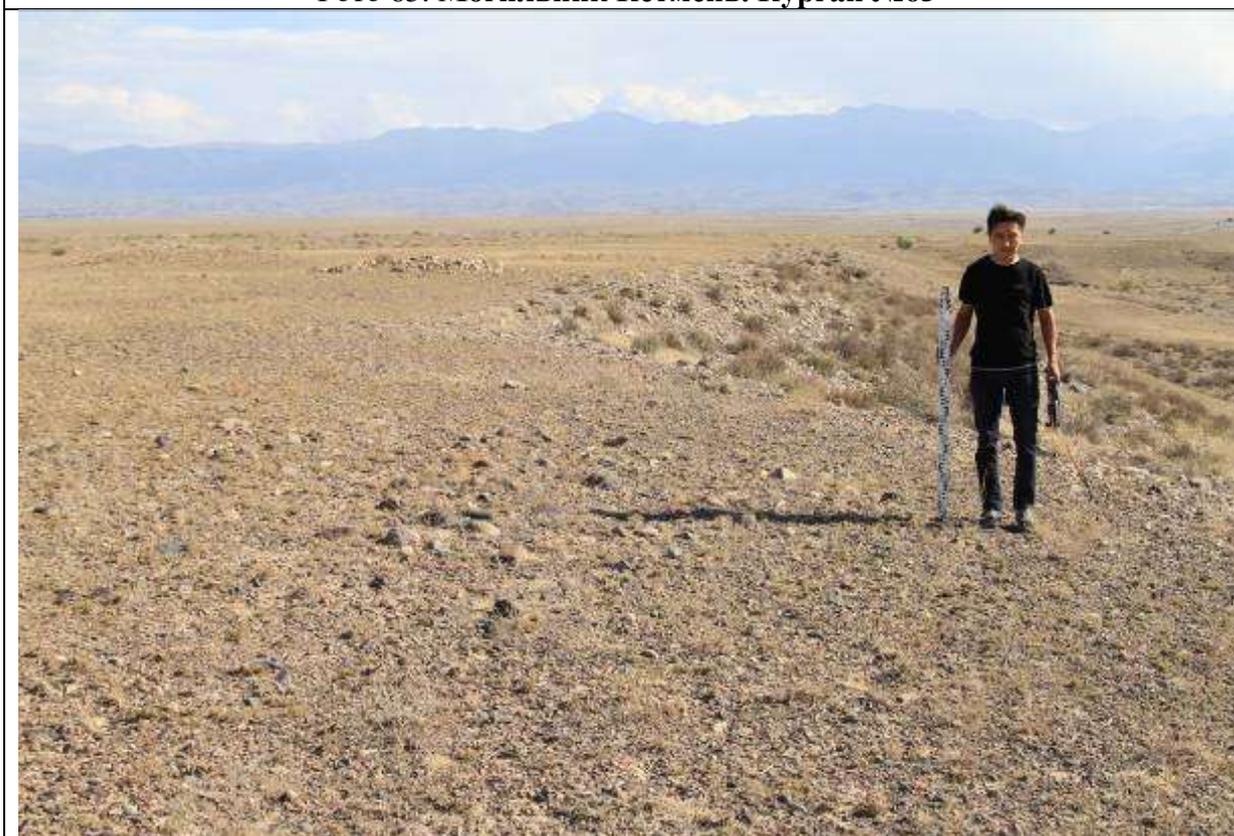
**Фото 63. Могильник Кетмень. Курган №63**



**Фото 64. Могильник Кетмень. Курган №64**



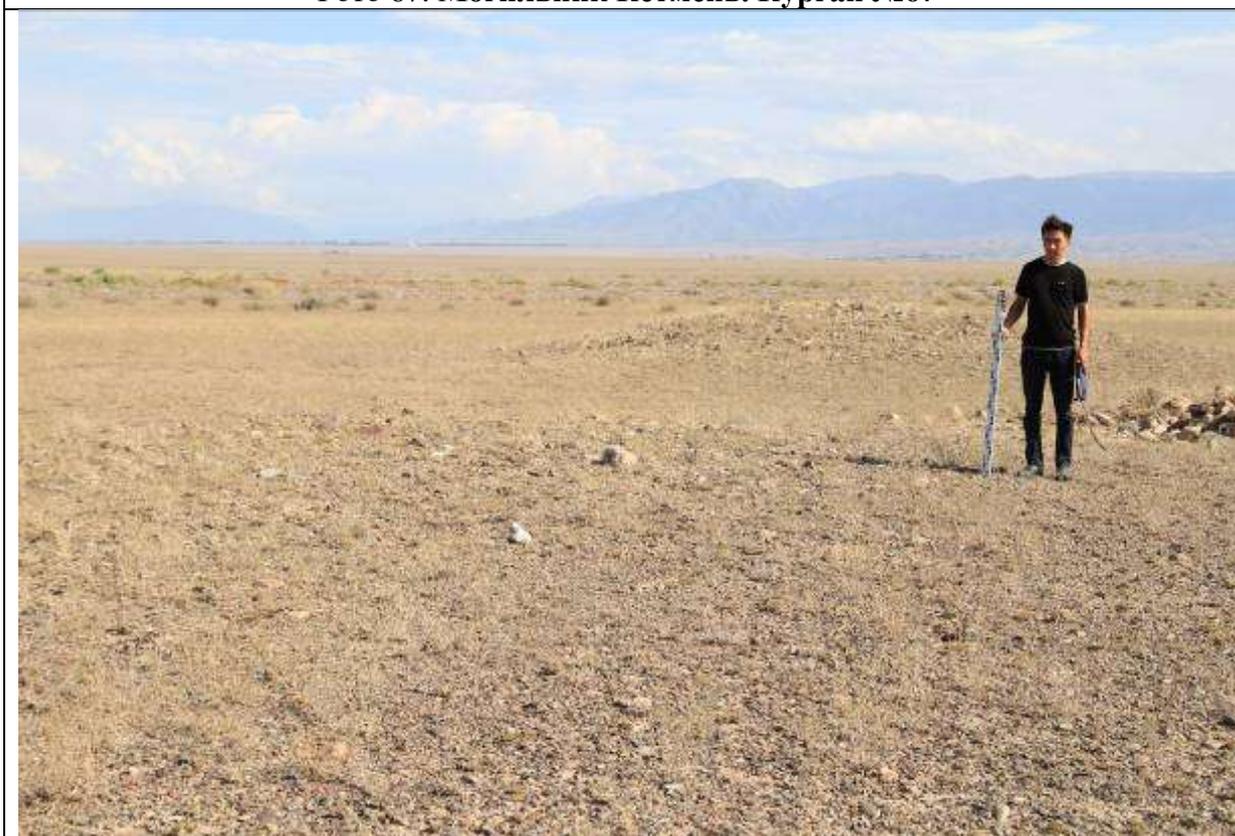
**Фото 65. Могильник Кетмень. Курган №65**



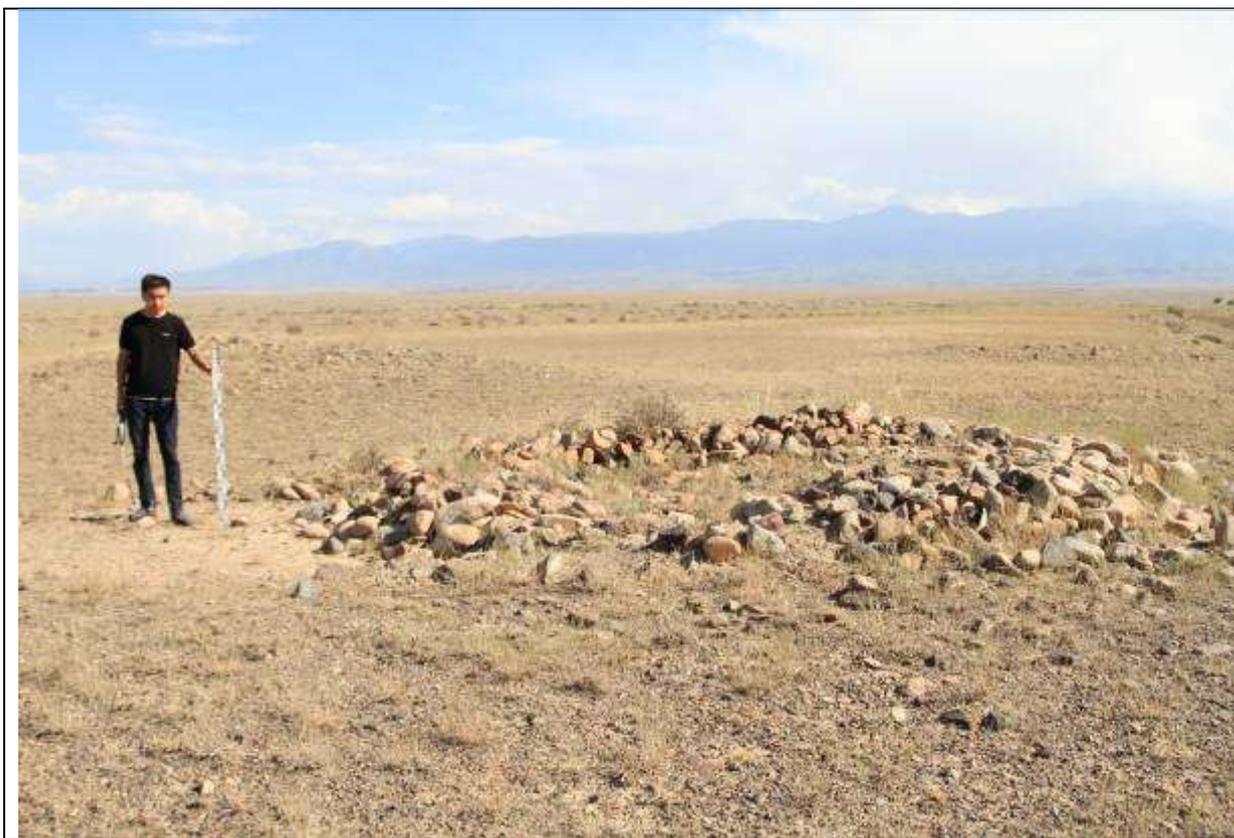
**Фото 66. Могильник Кетмень. Курган №66**



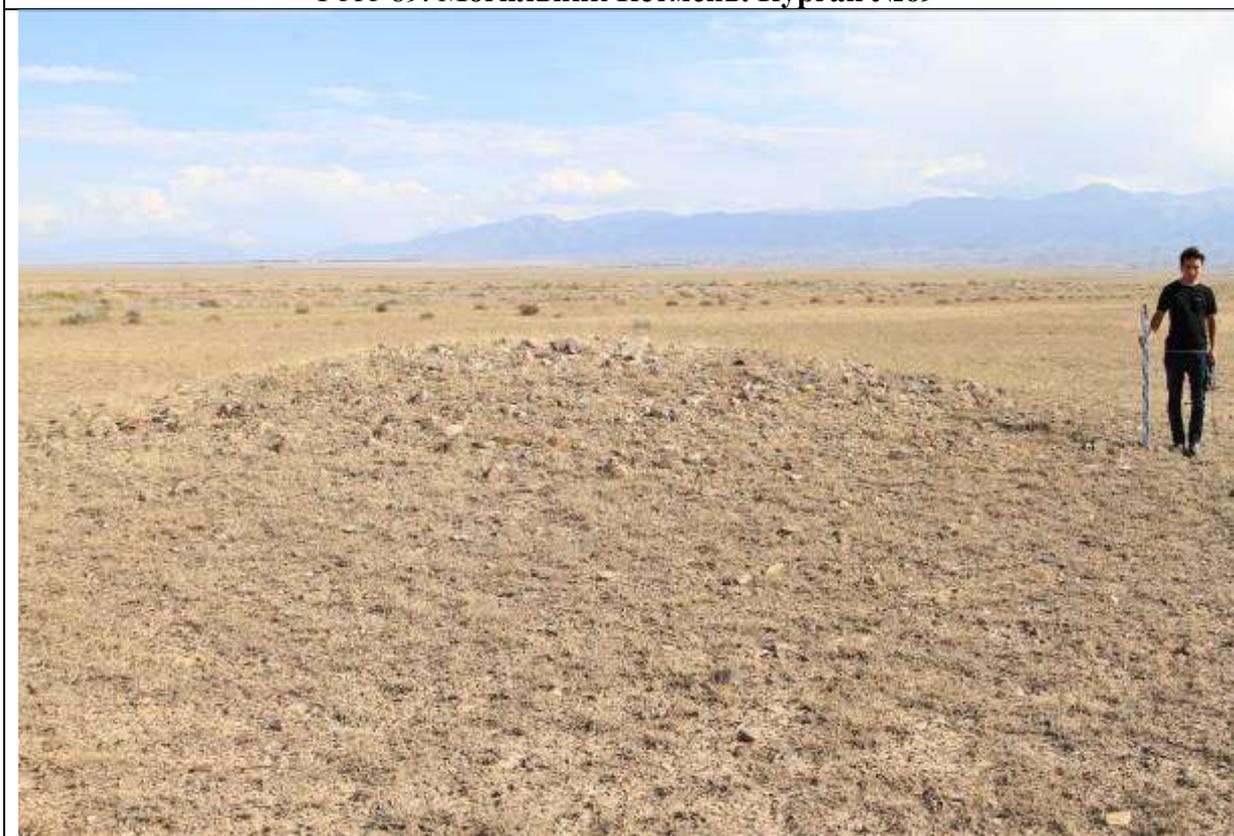
**Фото 67. Могильник Кетмень. Курган №67**



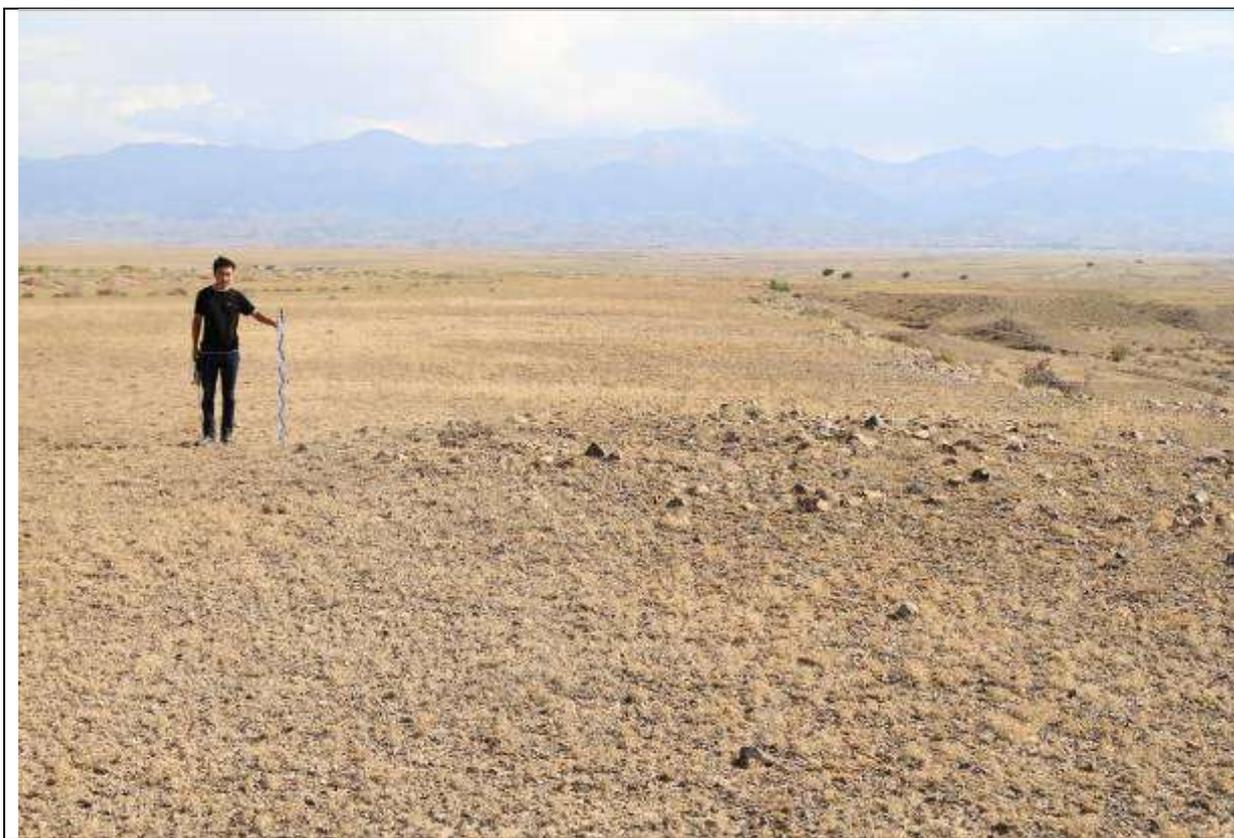
**Фото 68. Могильник Кетмень. Курган №68**



**Фото 69. Могильник Кетмень. Курган №69**



**Фото 70. Могильник Кетмень. Курган №70**



**Фото 71. Могильник Кетмень. Курган №71**



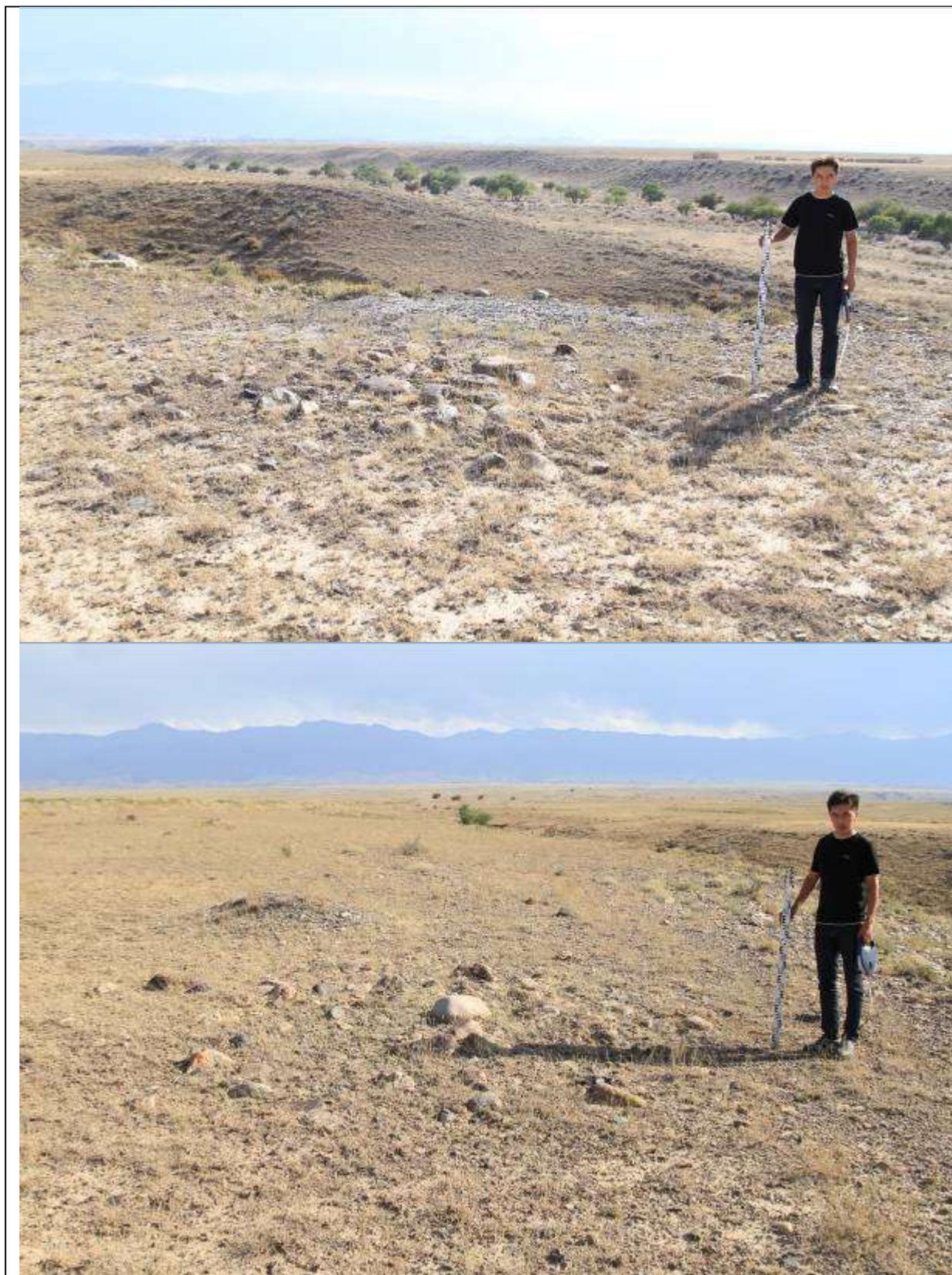
**Фото 72. Могильник Кетмень. Курган №72**



**Фото 73. Могильник Кетмень. Курган №73**



**Фото 74. Могильник Кетмень. Курган №74**





**Фото 75. Могильник Кетмень. Курган №75**



**Фото 76. Могильник Кулжа. Курган №76**



**Фото 77. Могильник Кулжа. Курган №77**



**Фото 78. Могильник Кулжа. Курган №78**



**Фото 79. Могильник Кулжа. Курган №79**



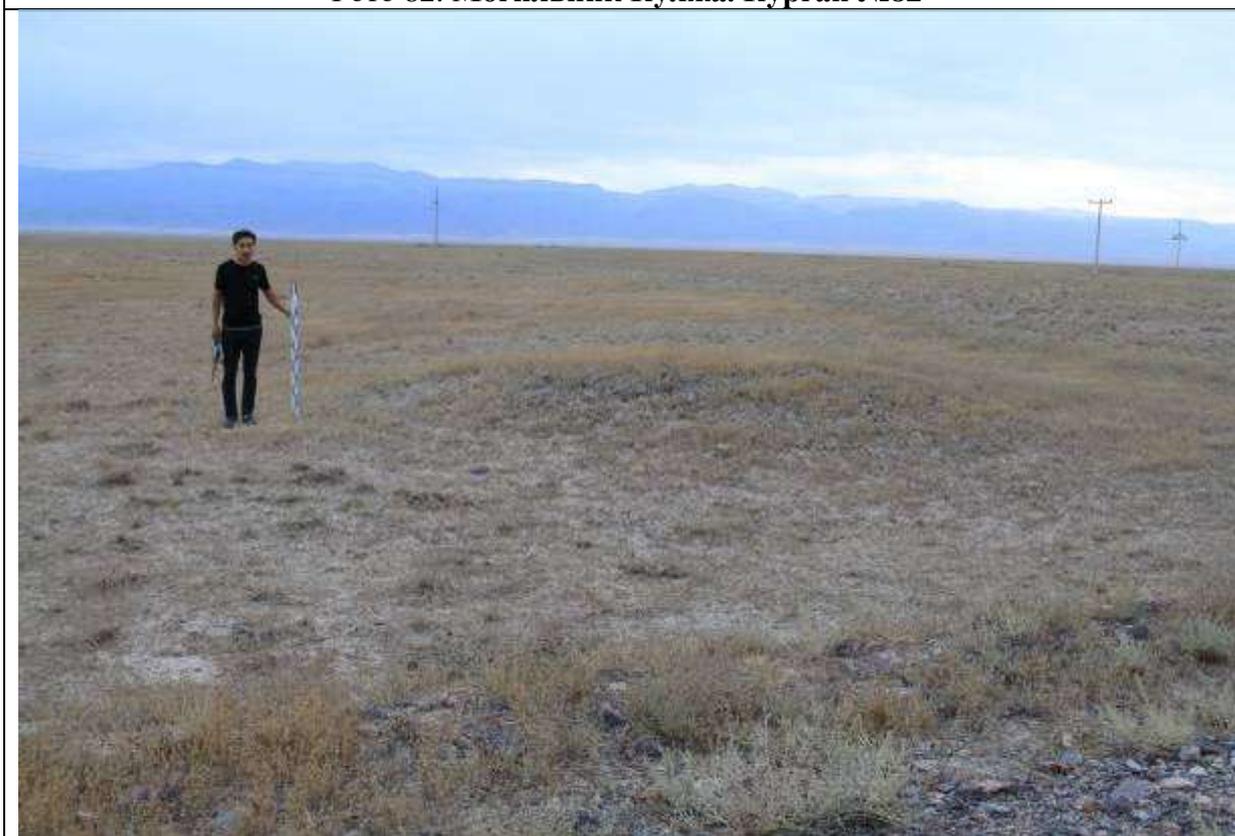
**Фото 80. Могильник Кулжа. Курган №80**



**Фото 81. Могильник Кулжа. Курган №81**



**Фото 82. Могильник Кулжа. Курган №82**



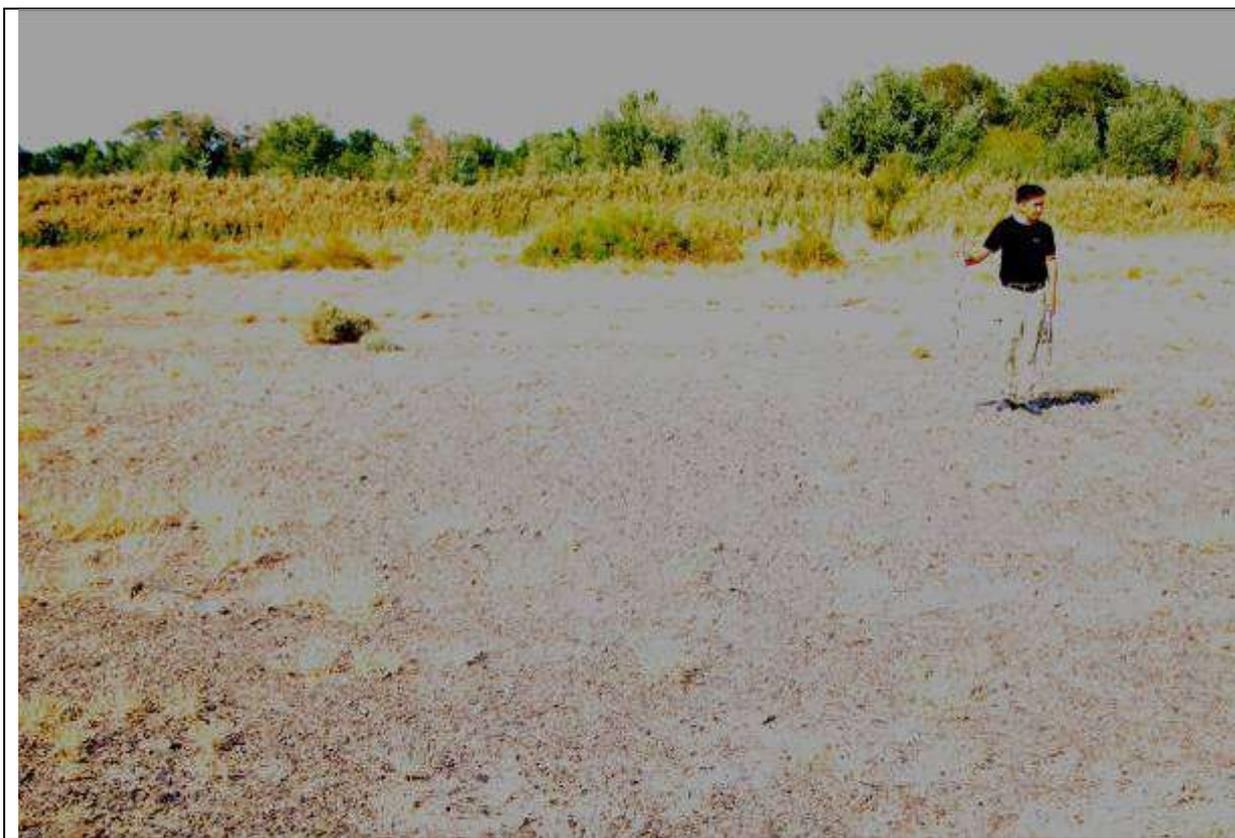
**Фото 83. Могильник Шонжы. Курган №83**



**Фото 84. Могильник Шонжы. Курган №84**



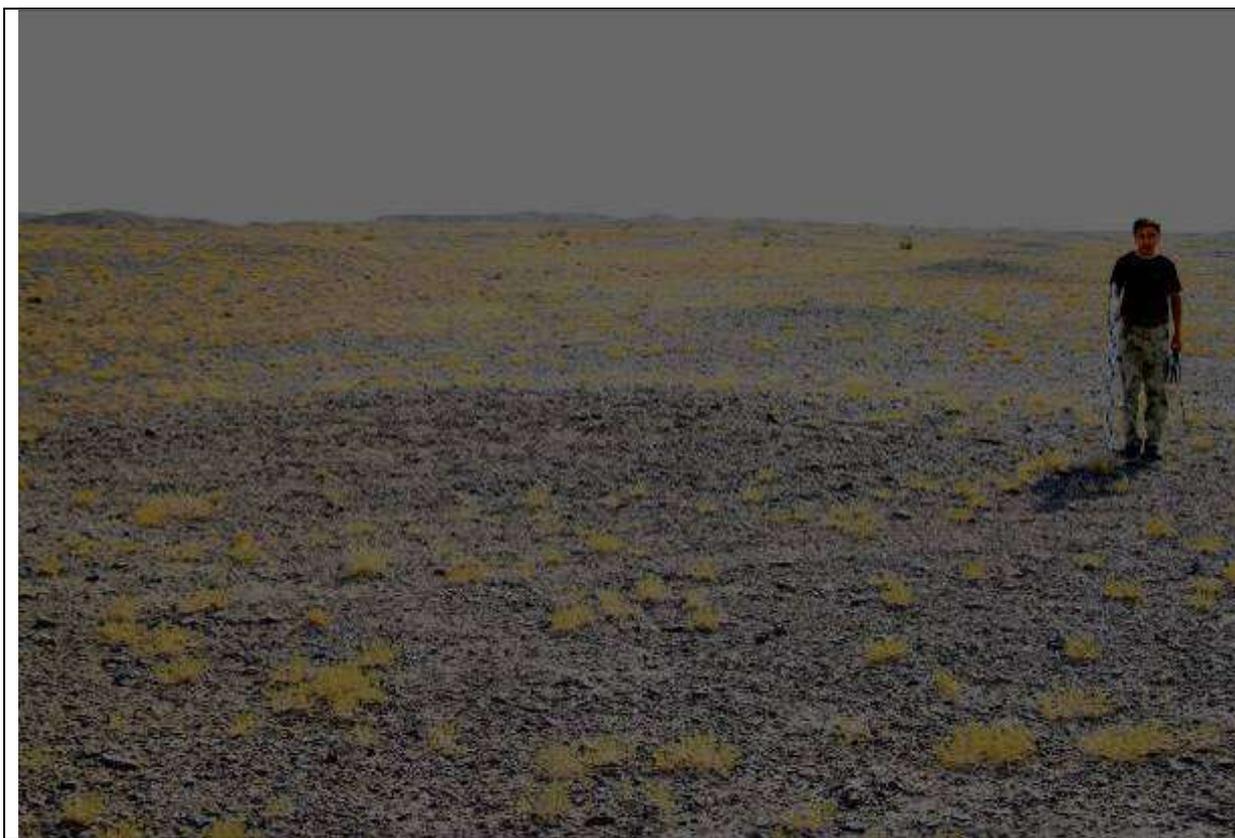
**Фото 85. Могильник Шонжы. Курган №85**



**Фото 86. Могильник Узынтам. Курган №86**



**Фото 87. Могильник Узынтам. Курган №87**



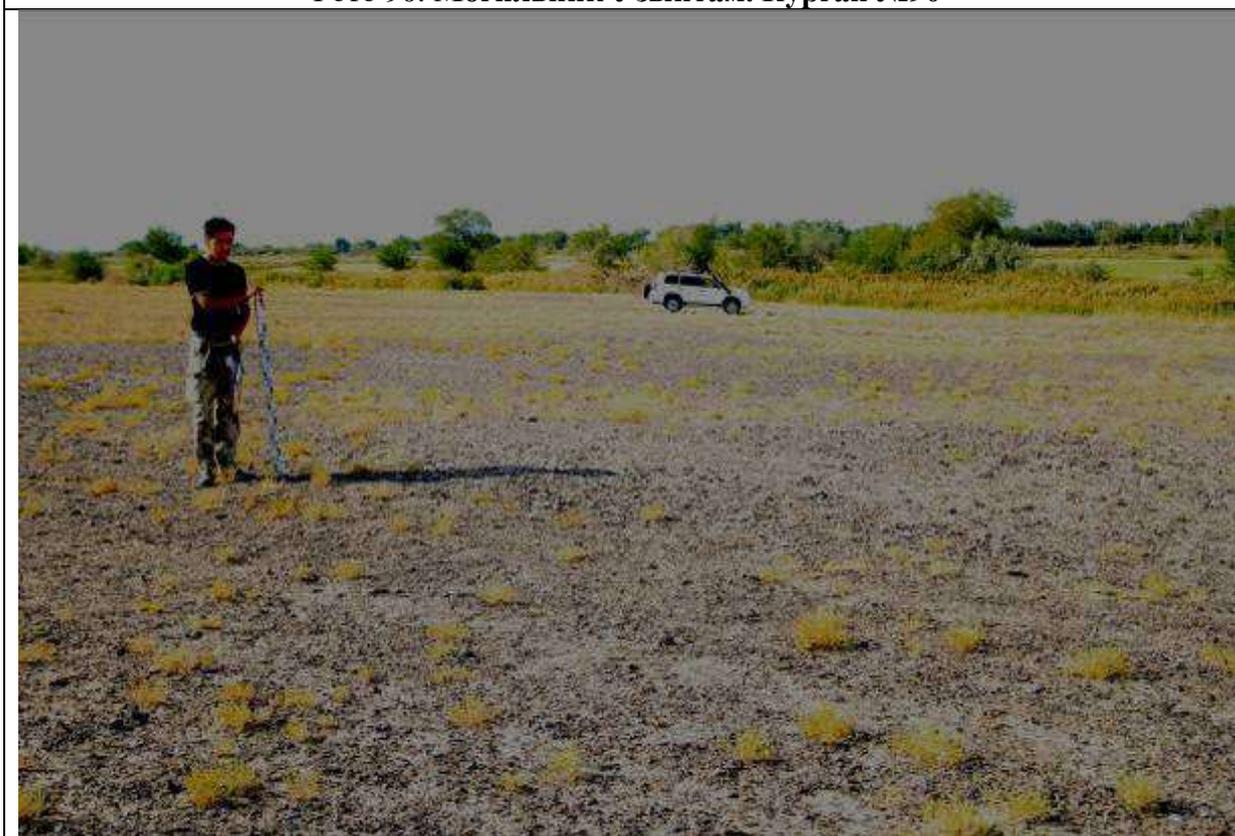
**Фото 88. Могильник Узынтам. Курган №88**



**Фото 89. Могильник Узынтам. Курган №89**



**Фото 90. Могильник Узынтам. Курган №90**



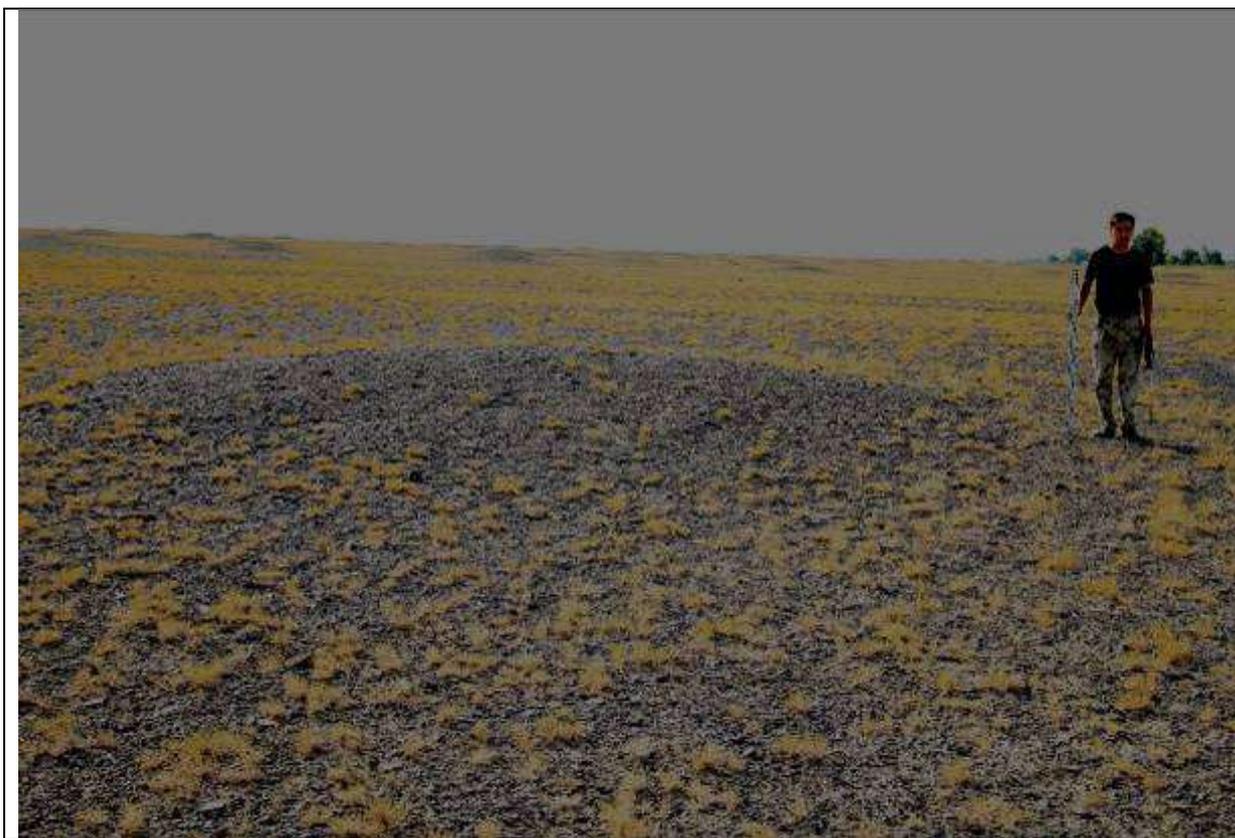
**Фото 91. Могильник Узынтам. Курган №91**



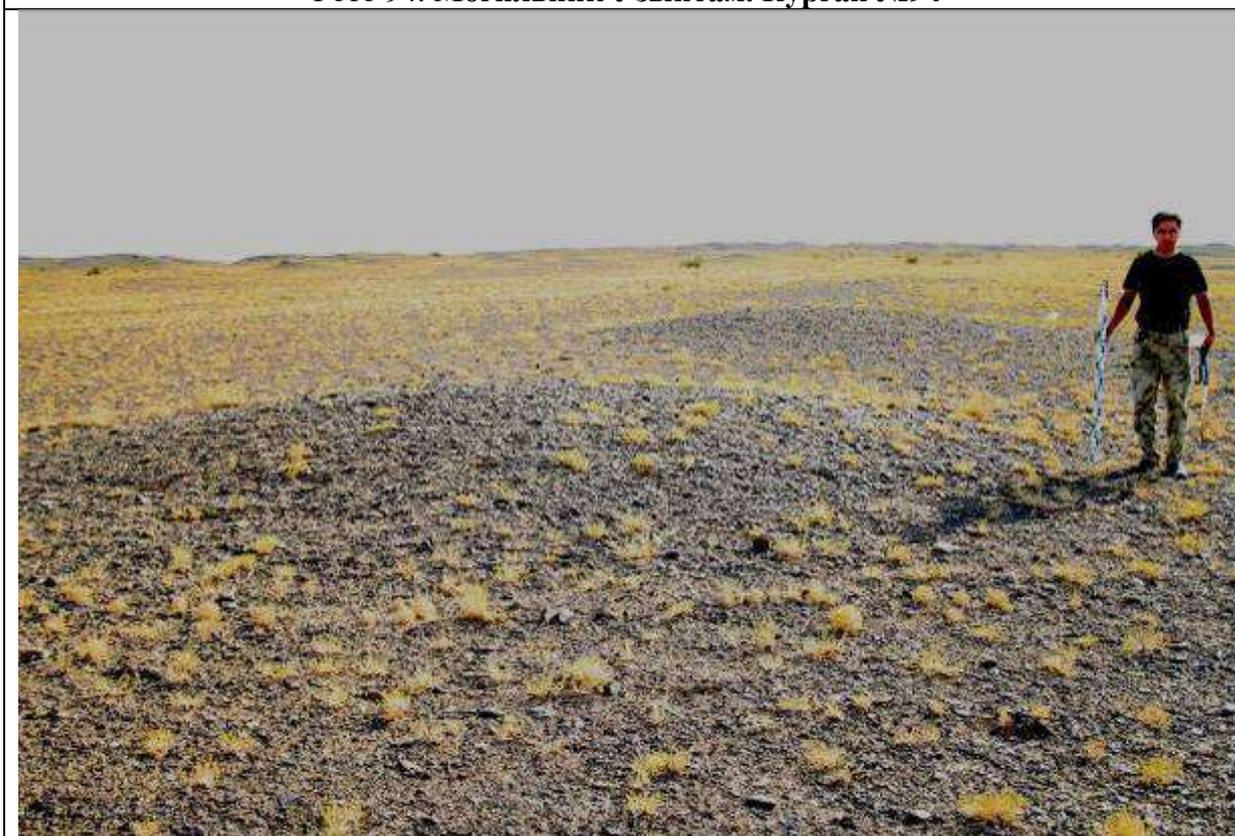
**Фото 92. Могильник Узынтам. Курган №92**



**Фото 93. Могильник Узынтам. Курган №93**



**Фото 94. Могильник Узынтам. Курган №94**



**Фото 95. Могильник Узынтам. Курган №95**



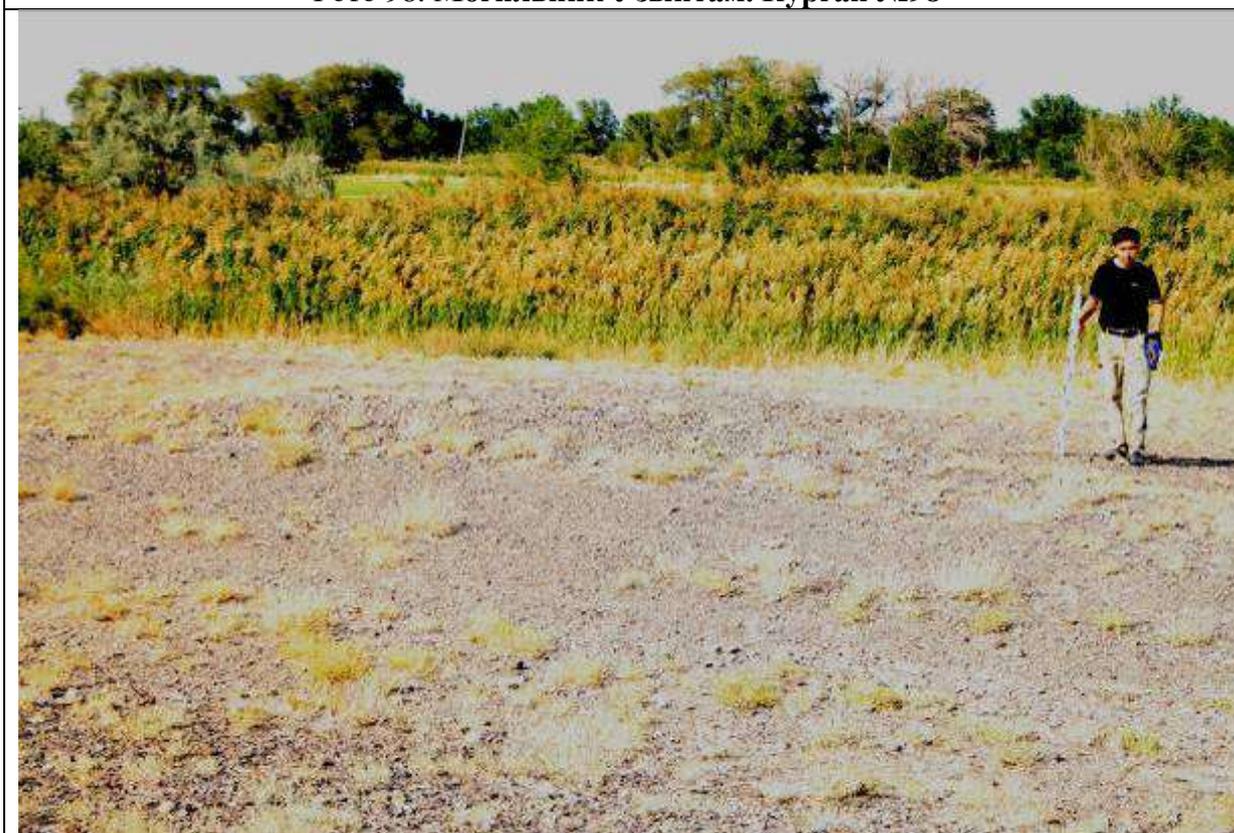
**Фото 96. Могильник Узынтам. Курган №96**



**Фото 97. Могильник Узынтам. Курган №97**



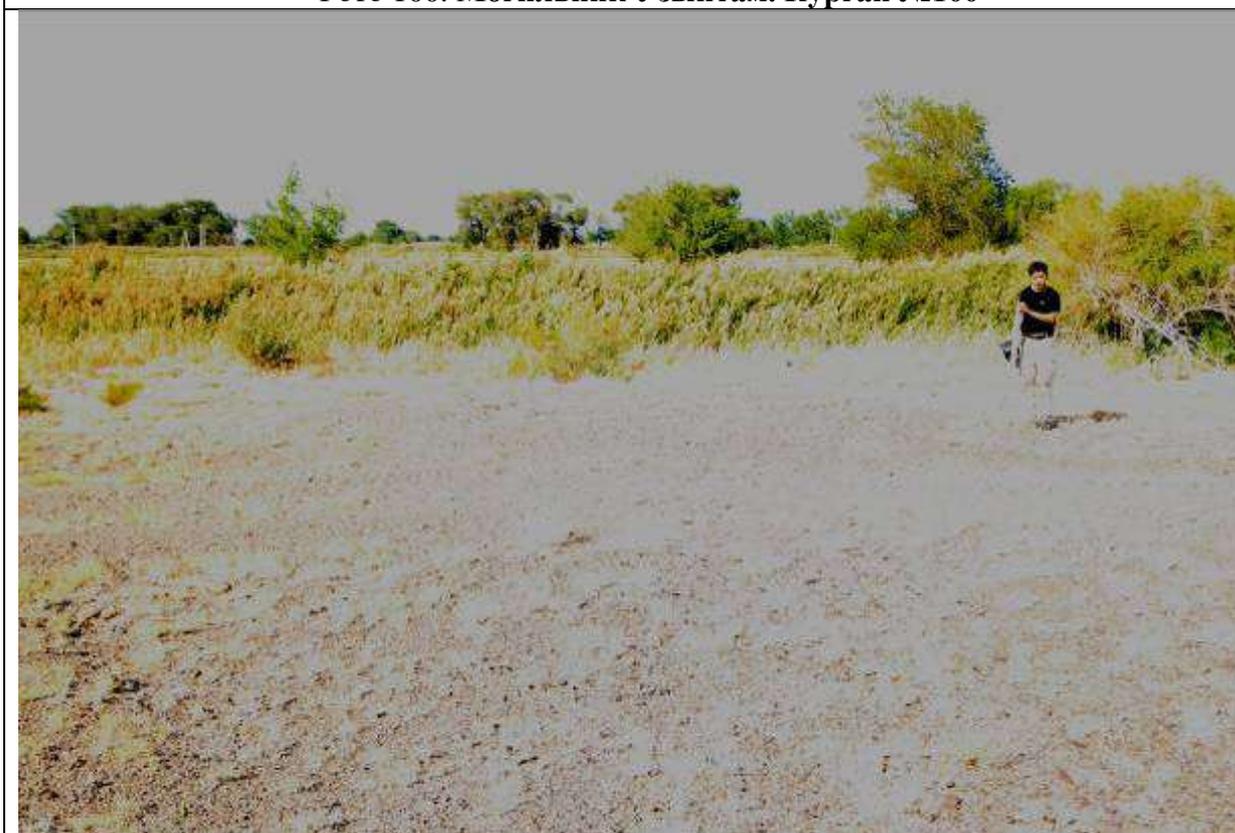
**Фото 98. Могильник Узынтам. Курган №98**



**Фото 99. Могильник Узынтам. Курган №99**



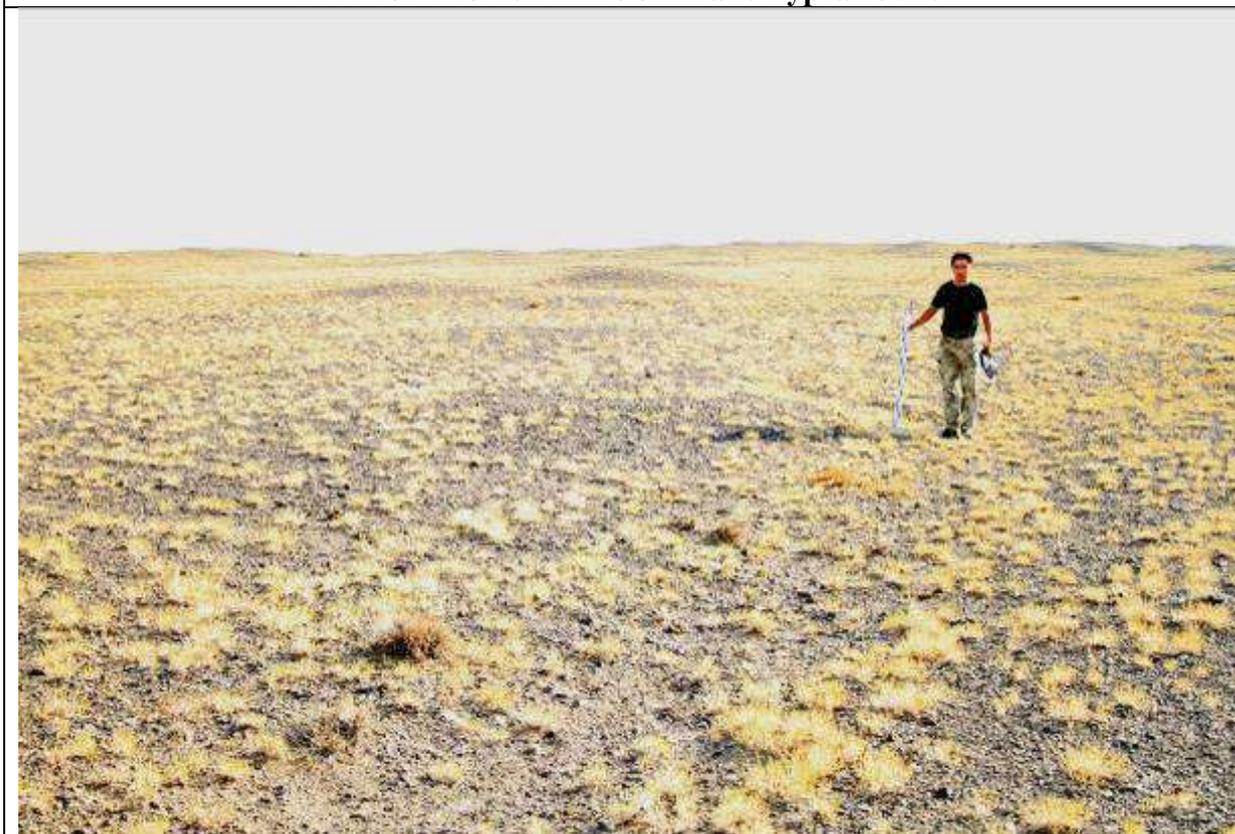
**Фото 100. Могильник Узынтам. Курган №100**



**Фото 101. Могильник Узынтам. Курган №101**



**Фото 102. Могильник Узынтам. Курган №102**



**Фото 103. Могильник Узынтам. Курган №103**



**Фото 104. Могильник Узынтам. Курган №104**



**Фото 105. Могильник Узынтам. Курган №105**



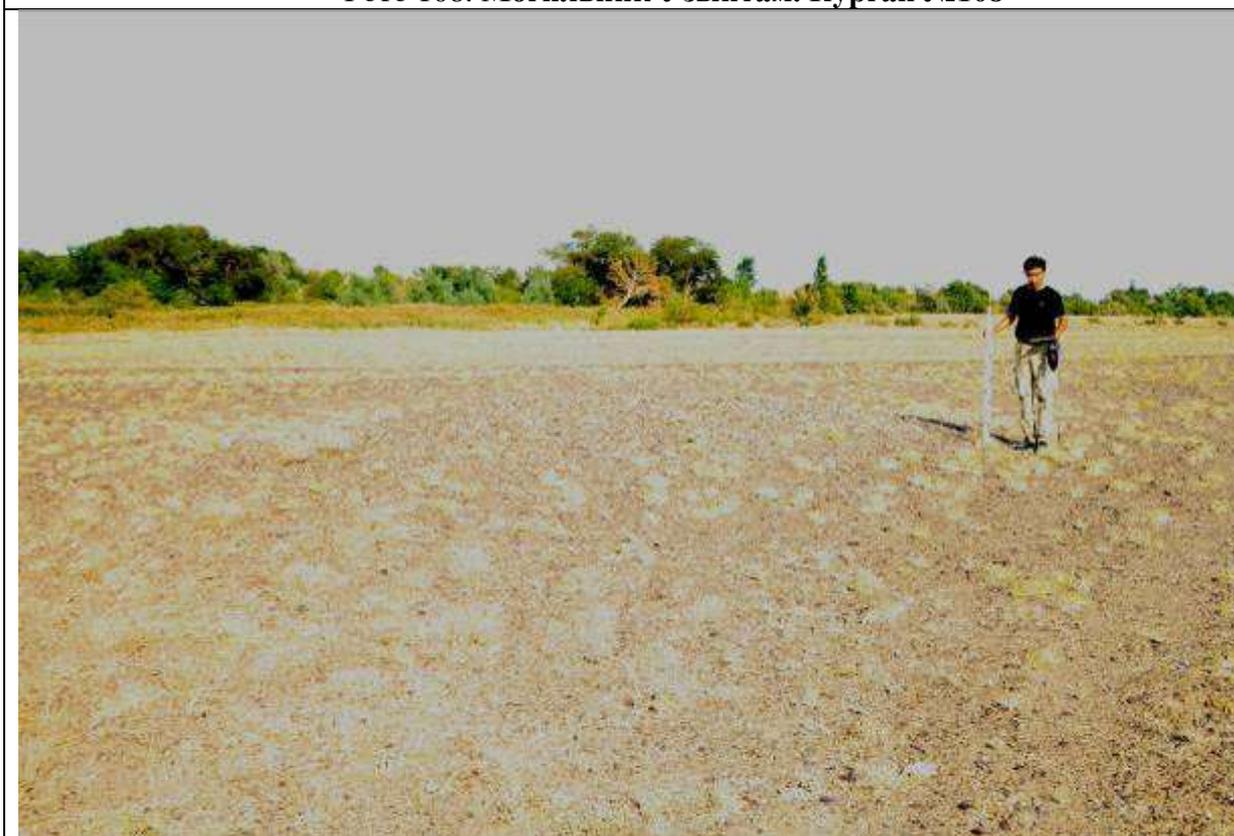
**Фото 106. Могильник Узынтам. Курган №106**



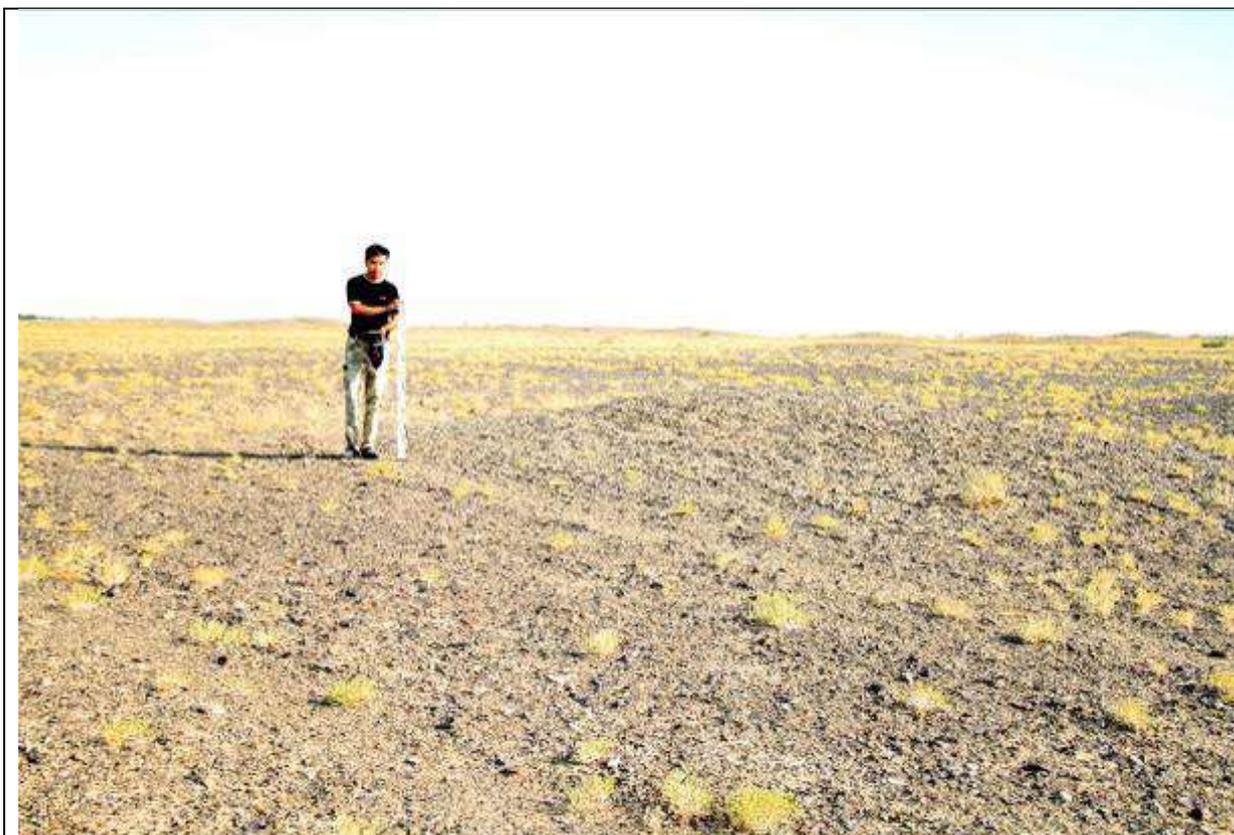
**Фото 107. Могильник Узынтам. Курган №107**



**Фото 108. Могильник Узынтам. Курган №108**



**Фото 109. Могильник Узынтам. Курган №109**



**Фото 110. Могильник Узынтам. Курган №110**



**Фото 111. Могильник Узынтам. Курган №111**



**Фото 112. Могильник Узынтам. Курган №112**



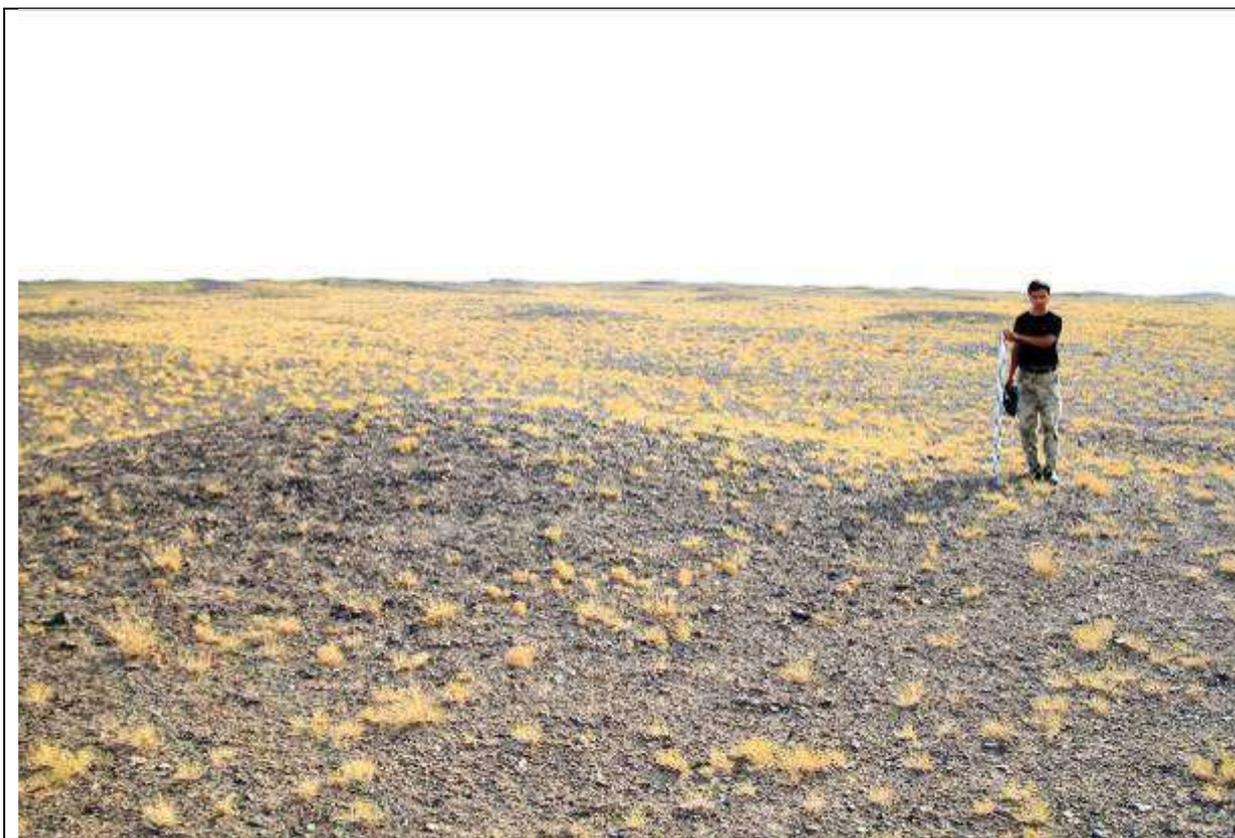
**Фото 113. Могильник Узынтам. Курган №113**



**Фото 114. Могильник Узынтам. Курган №114**



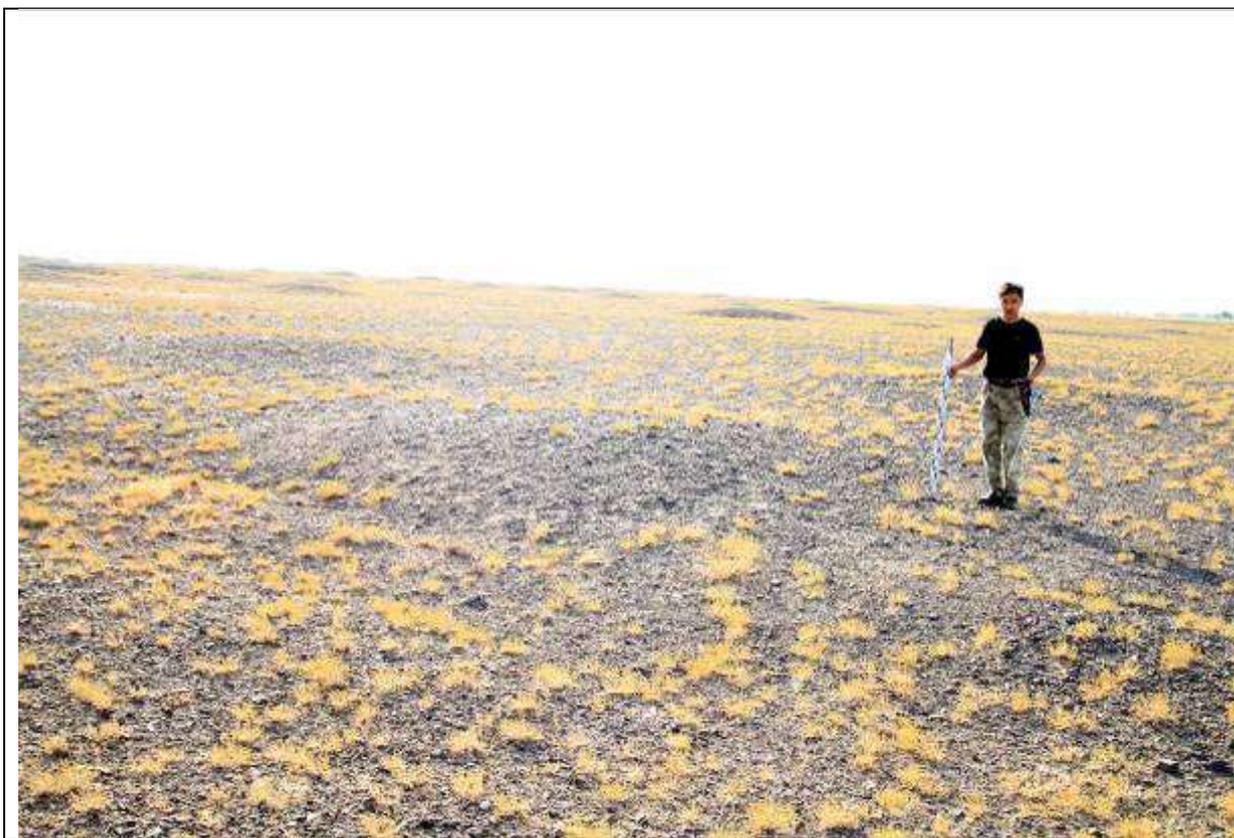
**Фото 115. Могильник Узынтам. Курган №115**



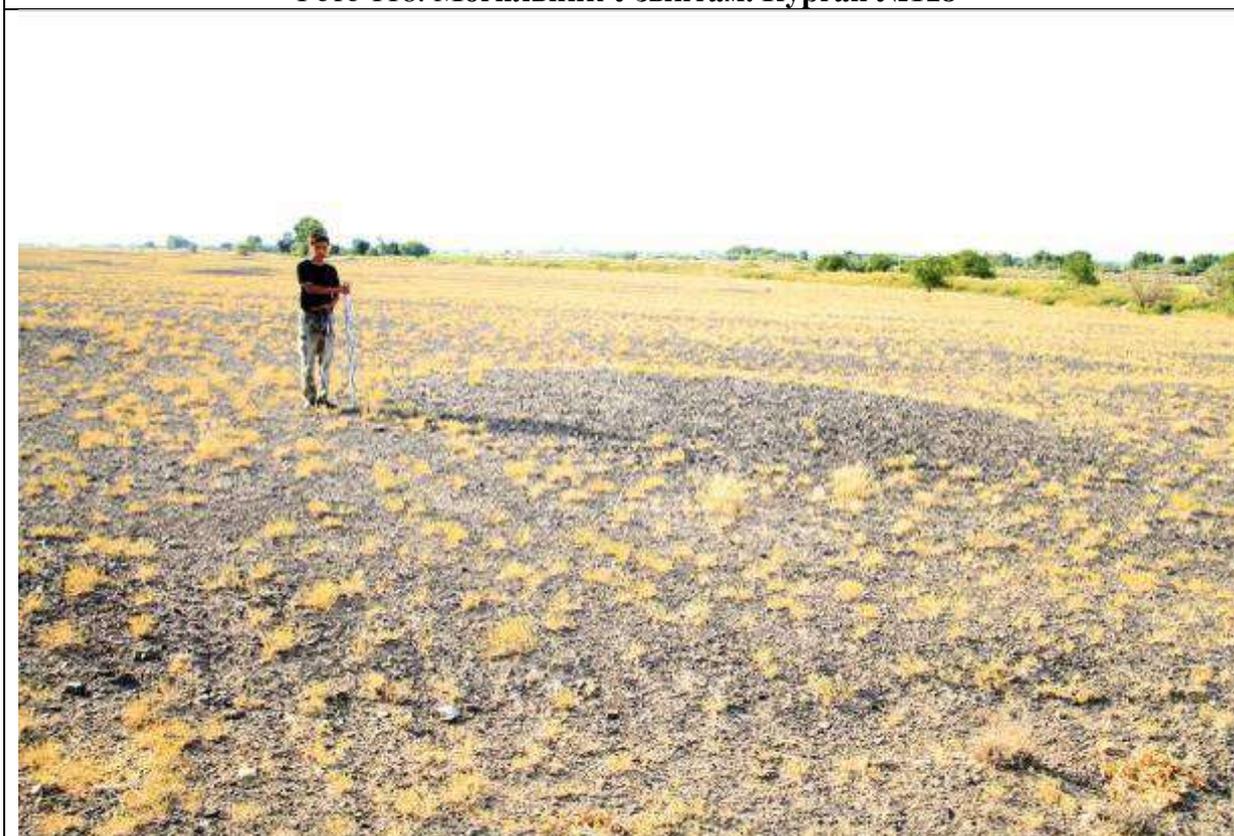
**Фото 116. Могильник Узынтам. Курган №116**



**Фото 117. Могильник Узынтам. Курган №117**



**Фото 118. Могильник Узынтам. Курган №118**



**Фото 119. Могильник Узынтам. Курган №119**



**Фото 120. Могильник Узынтам. Курган №120**



**Фото 121. Могильник Узынтам. Курган №121**



**Фото 122. Могильник Узынтам. Курган №122**



**Фото 123. Могильник Узынтам. Курган №123**



**Фото 124. Могильник Узынтам. Курган №124**



**Фото 125. Могильник Узынтам. Курган №125**



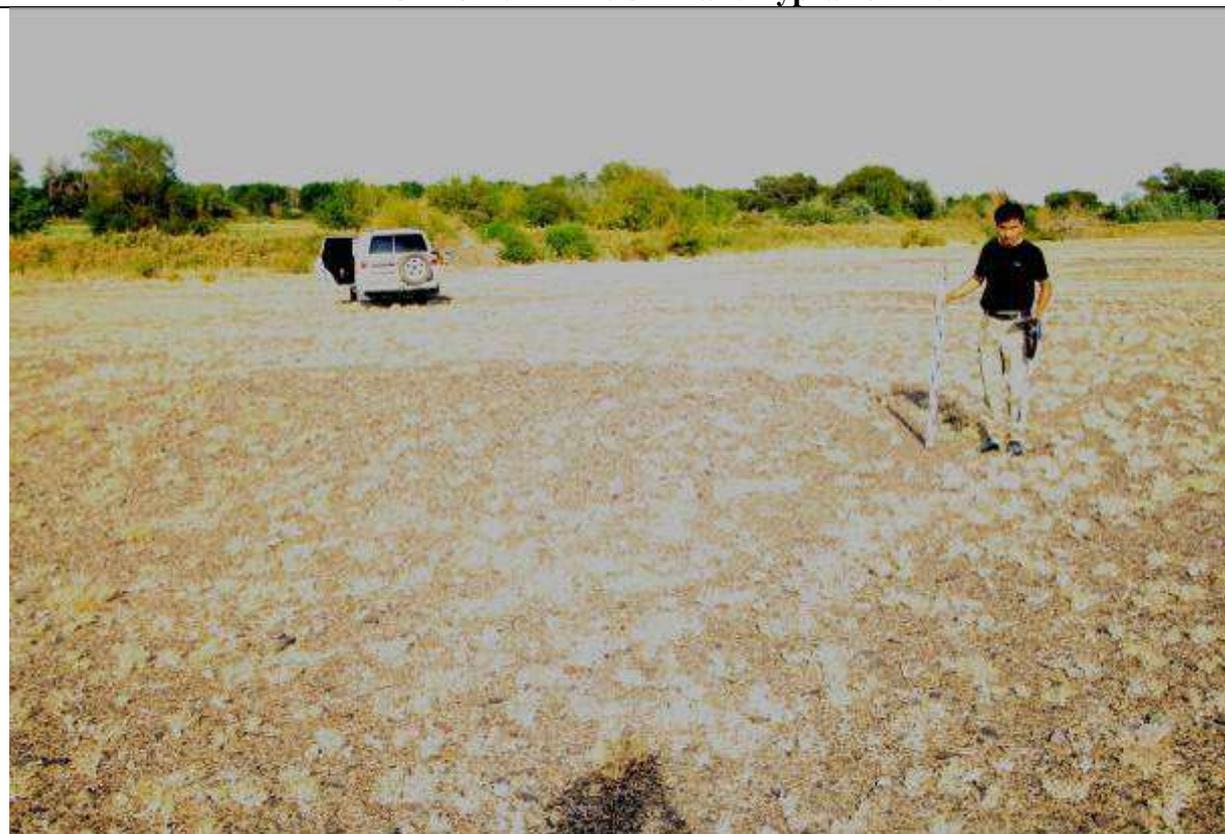
**Фото 126. Могильник Узынтам. Курган №126**



**Фото 127. Могильник Узынтам. Курган №127**



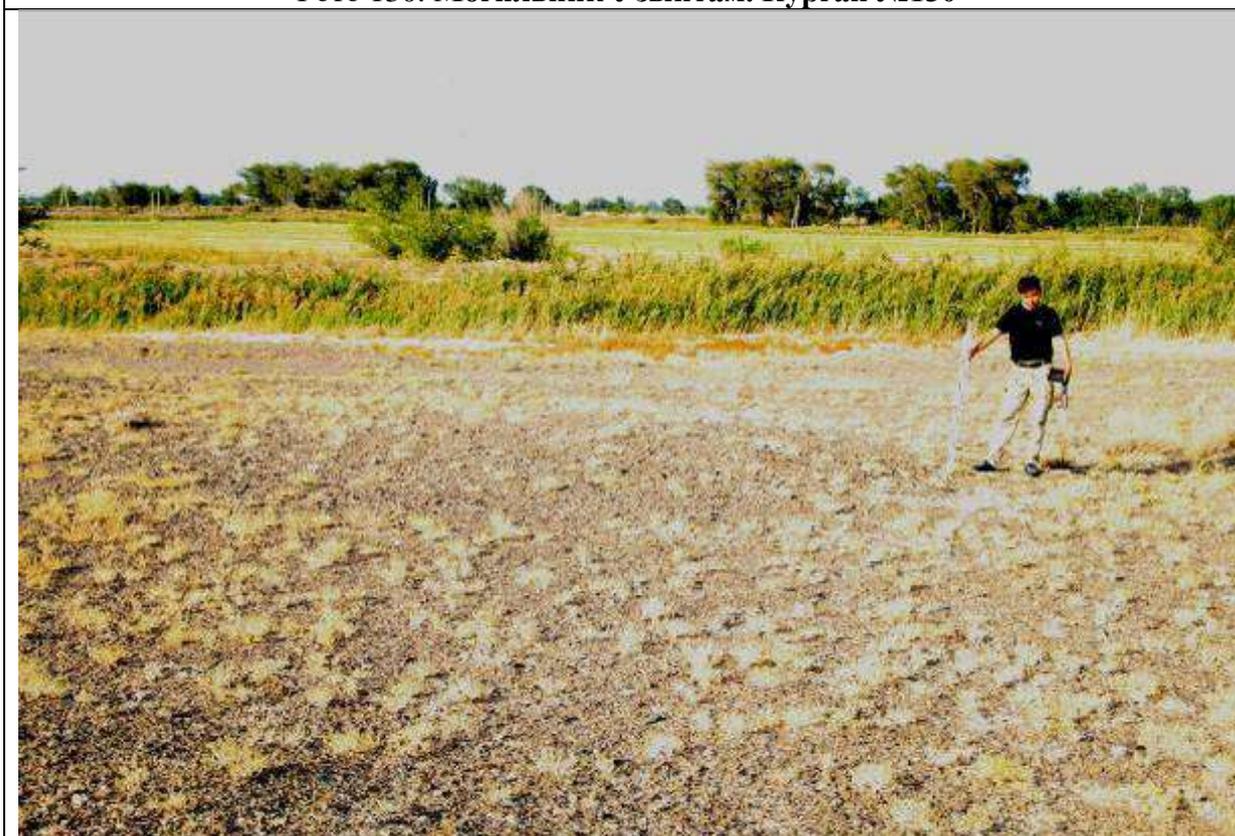
**Фото 128. Могильник Узынтам. Курган №128**



**Фото 129. Могильник Узынтам. Курган №129**



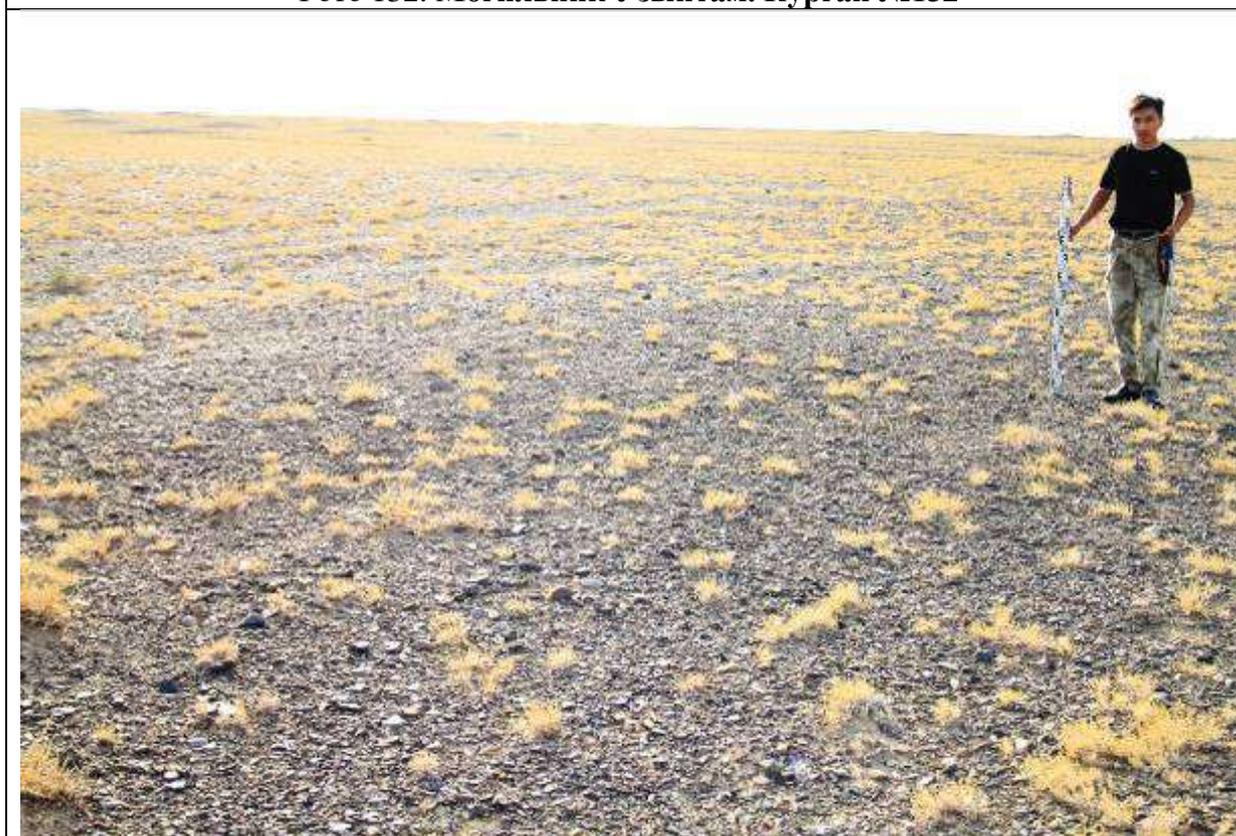
**Фото 130. Могильник Узынтам. Курган №130**



**Фото 131. Могильник Узынтам. Курган №131**



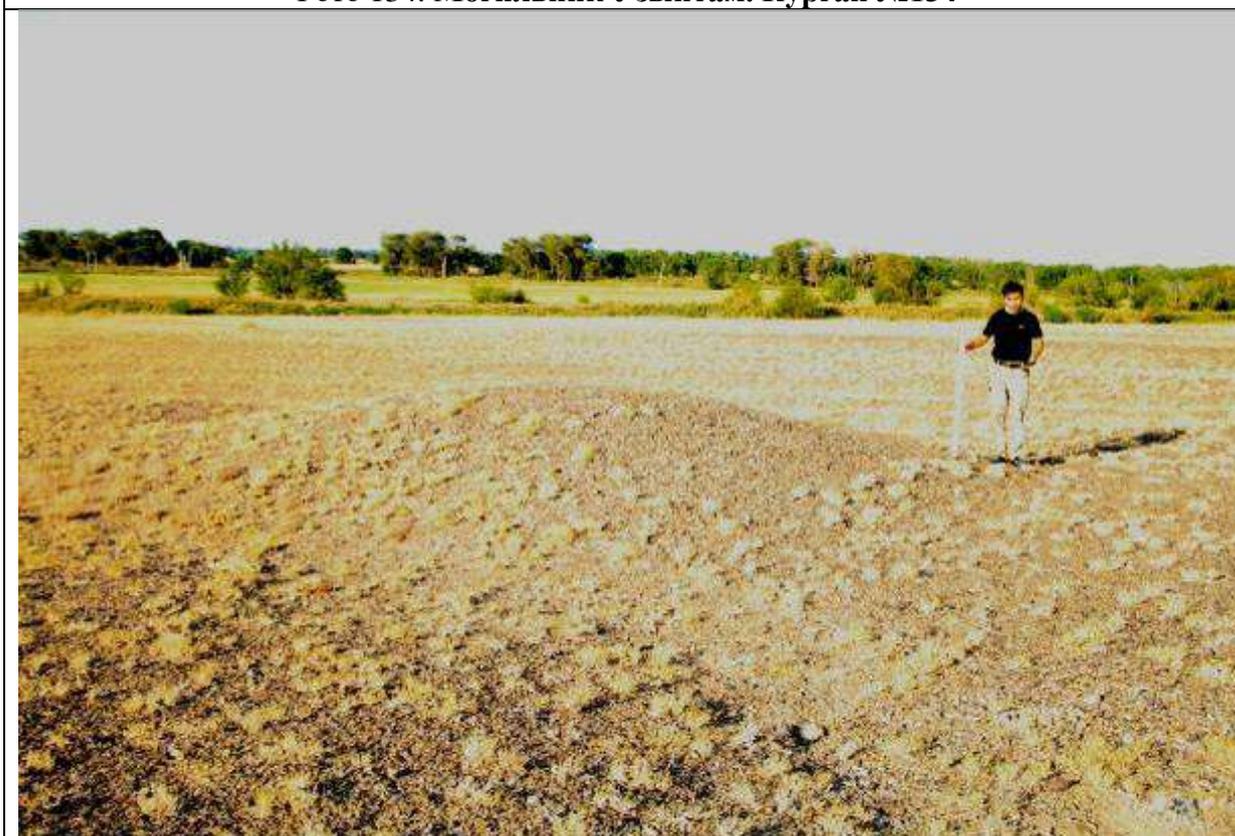
**Фото 132. Могильник Узынтам. Курган №132**



**Фото 133. Могильник Узынтам. Курган №133**



**Фото 134. Могильник Узынтам. Курган №134**



**Фото 135. Могильник Узынтам. Курган №135**



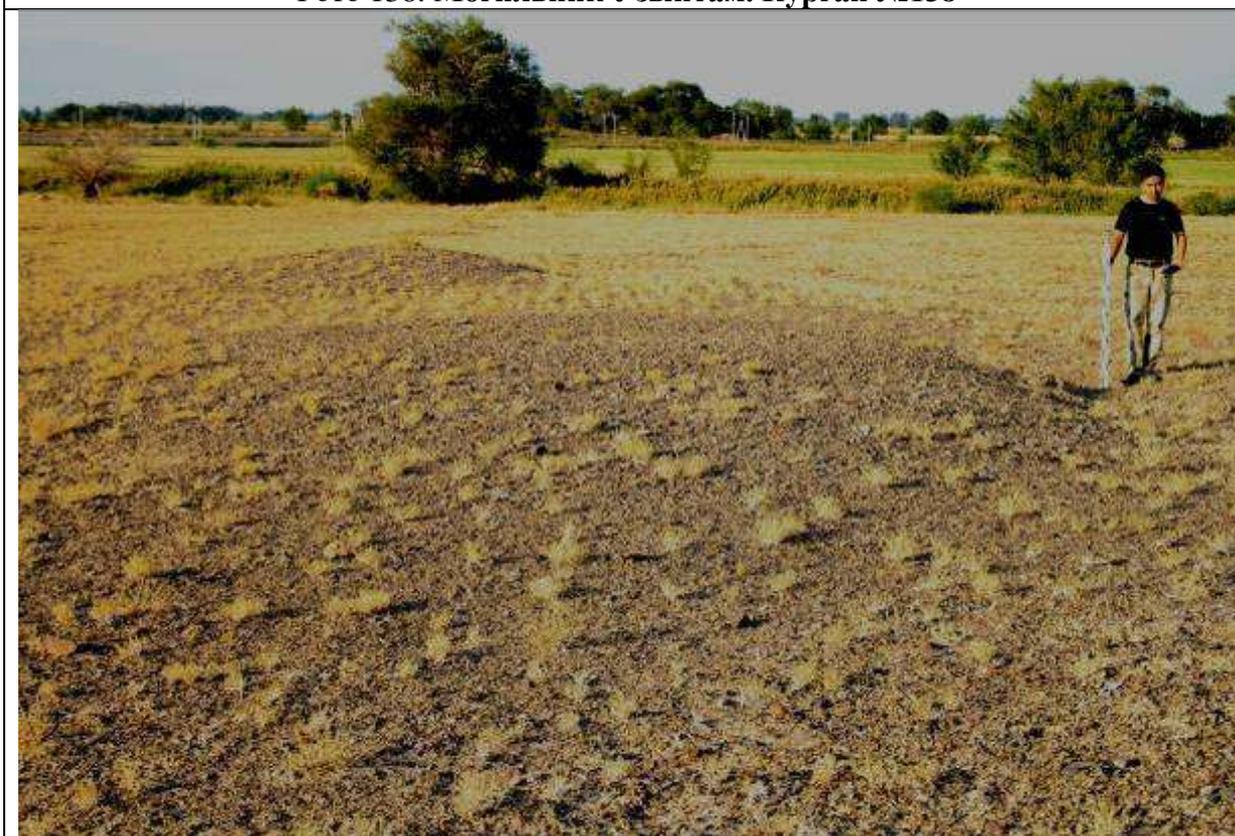
**Фото 136. Могильник Узынтам. Курган №136**



**Фото 137. Могильник Узынтам. Курган №137**



**Фото 138. Могильник Узынтам. Курган №138**



**Фото 139. Могильник Узынтам. Курган №139**



**Фото 140. Могильник Узынтам. Курган №140**



**Фото 141. Могильник Узынтам. Курган №141**



**Фото 142. Могильник Узынтам. Курган №142**



**Фото 143. Могильник Узынтам. Курган №143**



**Фото 144. Могильник Узынтам. Курган №144**



**Фото 145. Могильник Узынтам. Курган №145**



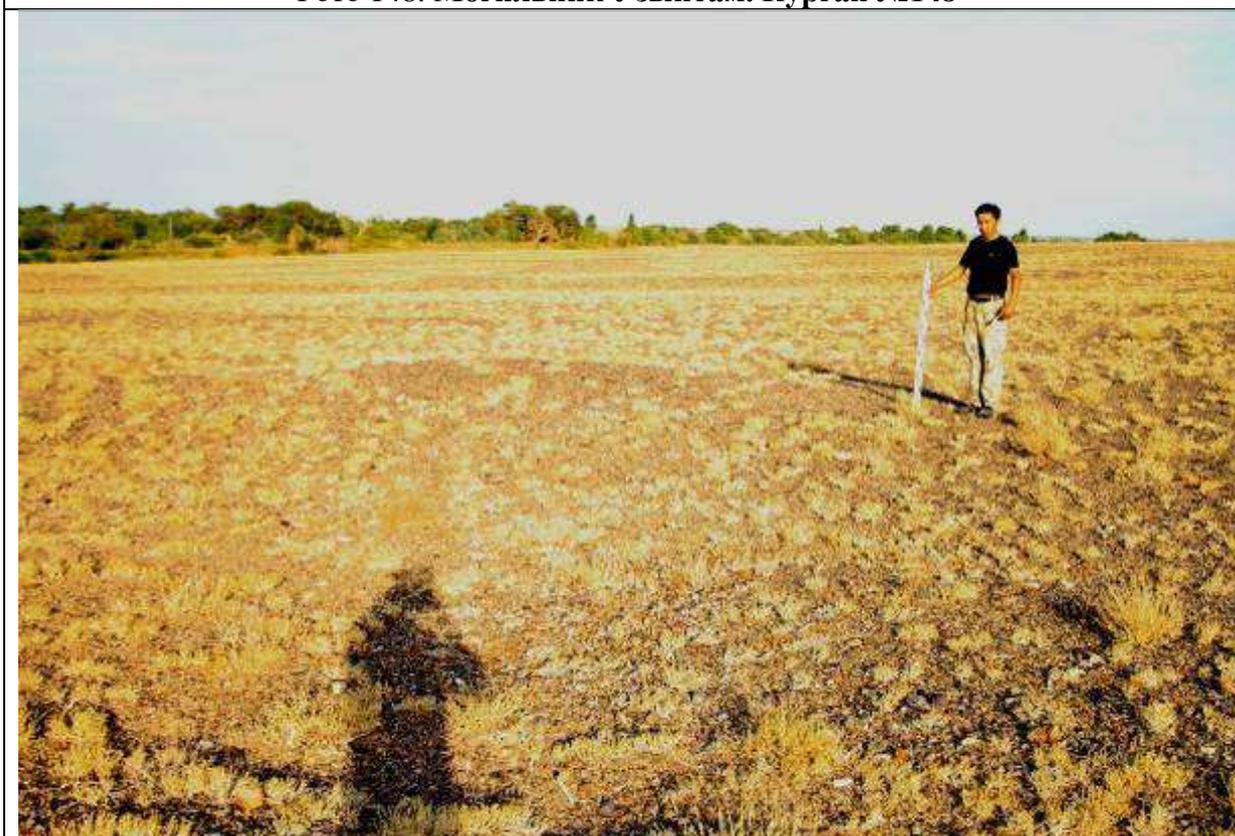
**Фото 146. Могильник Узынтам. Курган №146**



**Фото 147. Могильник Узынтам. Курган №147**



**Фото 148. Могильник Узынтам. Курган №148**



**Фото 149. Могильник Узынтам. Курган №149**



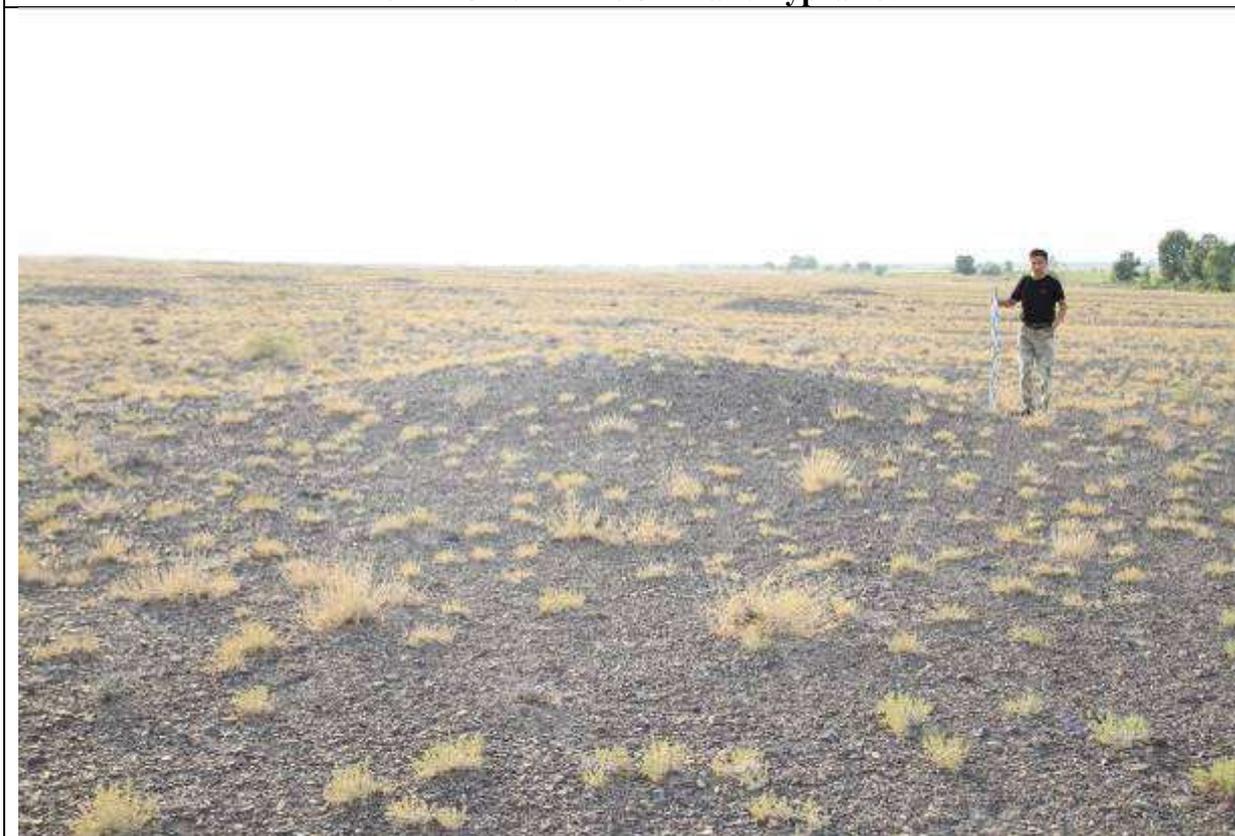
**Фото 150. Могильник Узынтам. Курган №150**



**Фото 151. Могильник Узынтам. Курган №151**



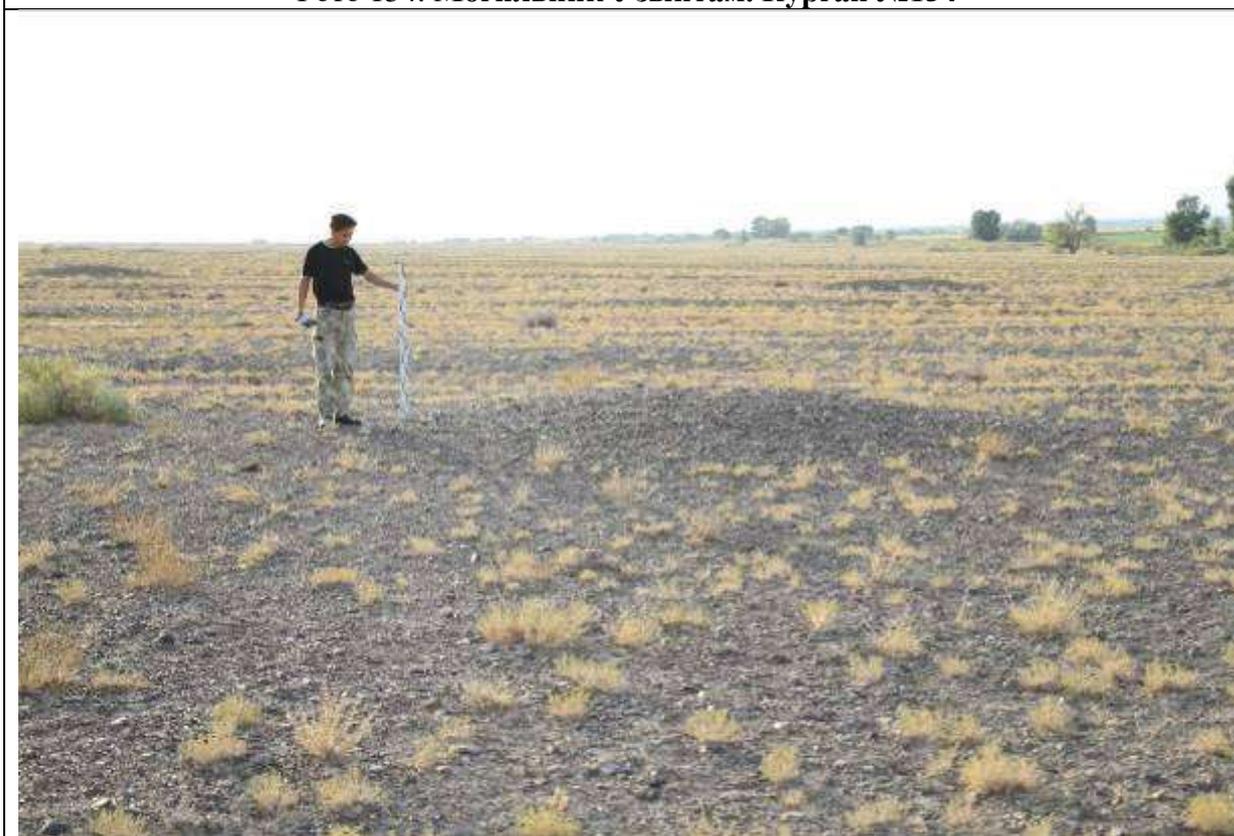
**Фото 152. Могильник Узынтам. Курган №152**



**Фото 153. Могильник Узынтам. Курган №153**



**Фото 154. Могильник Узынтам. Курган №154**



**Фото 155. Могильник Узынтам. Курган №155**



**Фото 156. Могильник Узынтам. Курган №156**



**Фото 157. Могильник Узынтам. Курган №157**



**Фото 158. Могильник Узынтам. Курган №158**



**Фото 159. Могильник Узынтам. Курган №159**



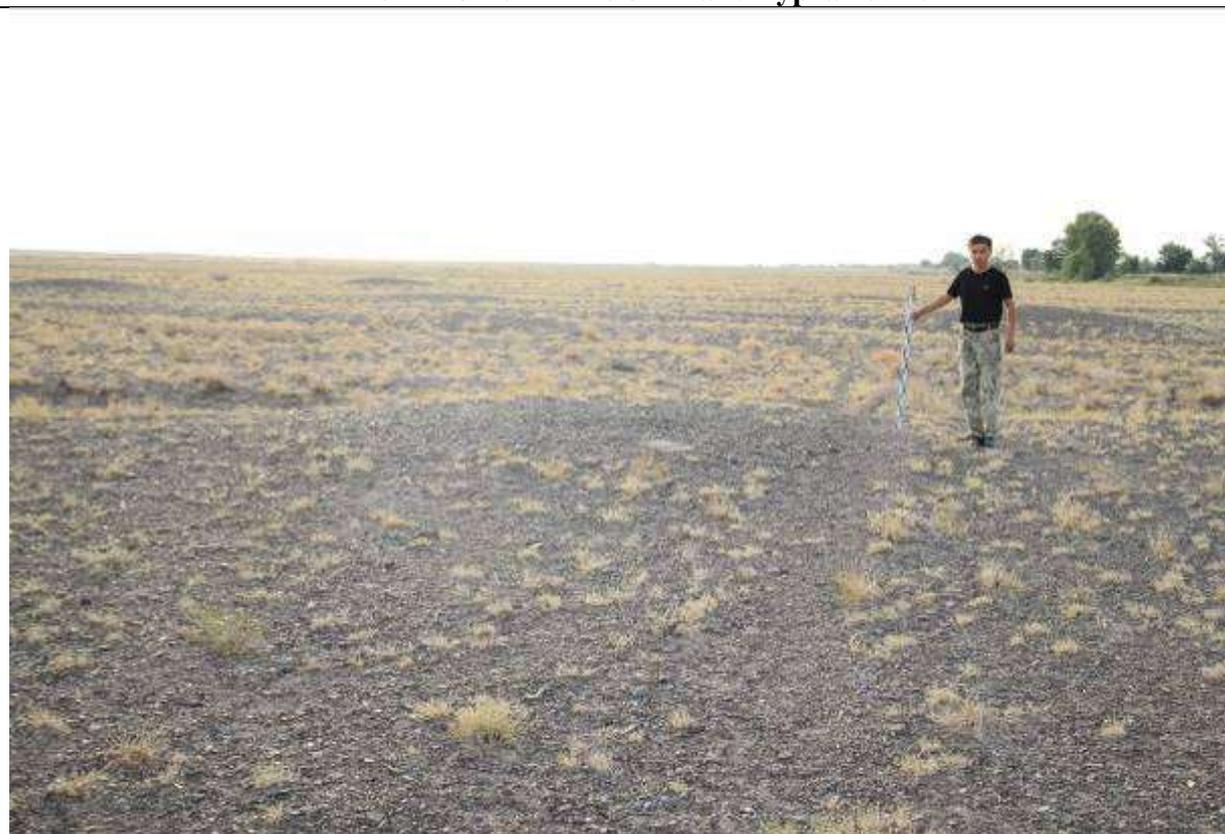
**Фото 160. Могильник Узынтам. Курган №160**



**Фото 161. Могильник Узынтам. Курган №161**



**Фото 162. Могильник Узынтам. Курган №162**



**Фото 163. Могильник Узынтам. Курган №163**



**Фото 164. Могильник Узынтам. Курган №164**



**Фото 165. Могильник Узынтам. Курган №165**



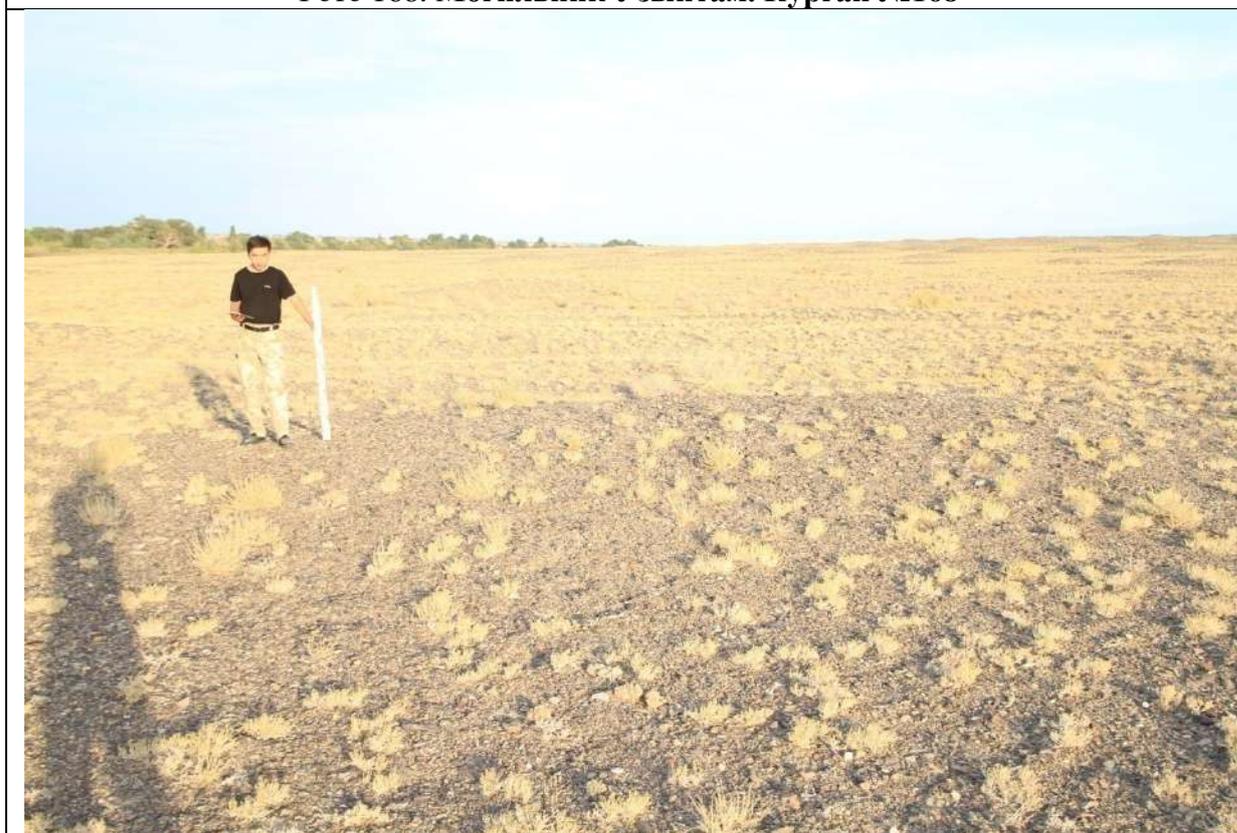
**Фото 166. Могильник Узынтам. Курган №166**



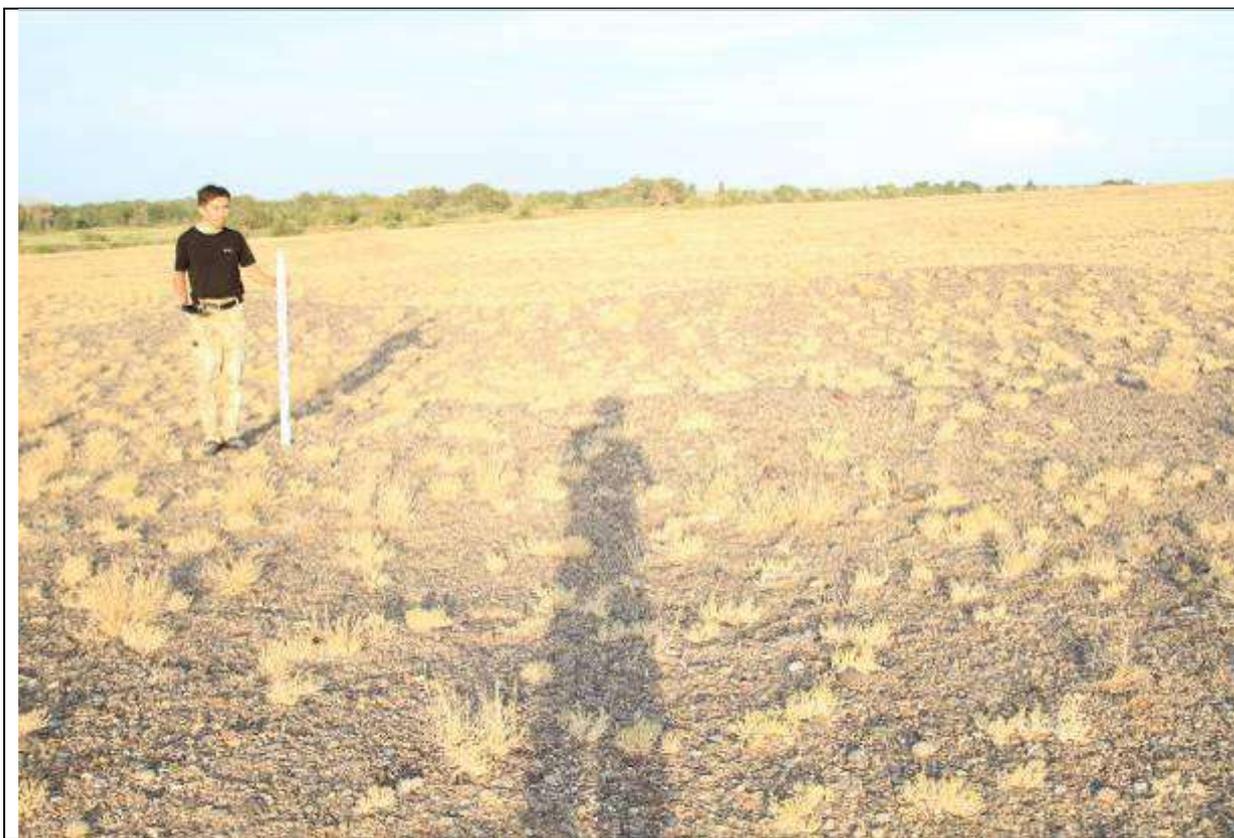
**Фото 167. Могильник Узынтам. Курган №167**



**Фото 168. Могильник Узынтам. Курган №168**



**Фото 169. Могильник Узынтам. Курган №169**



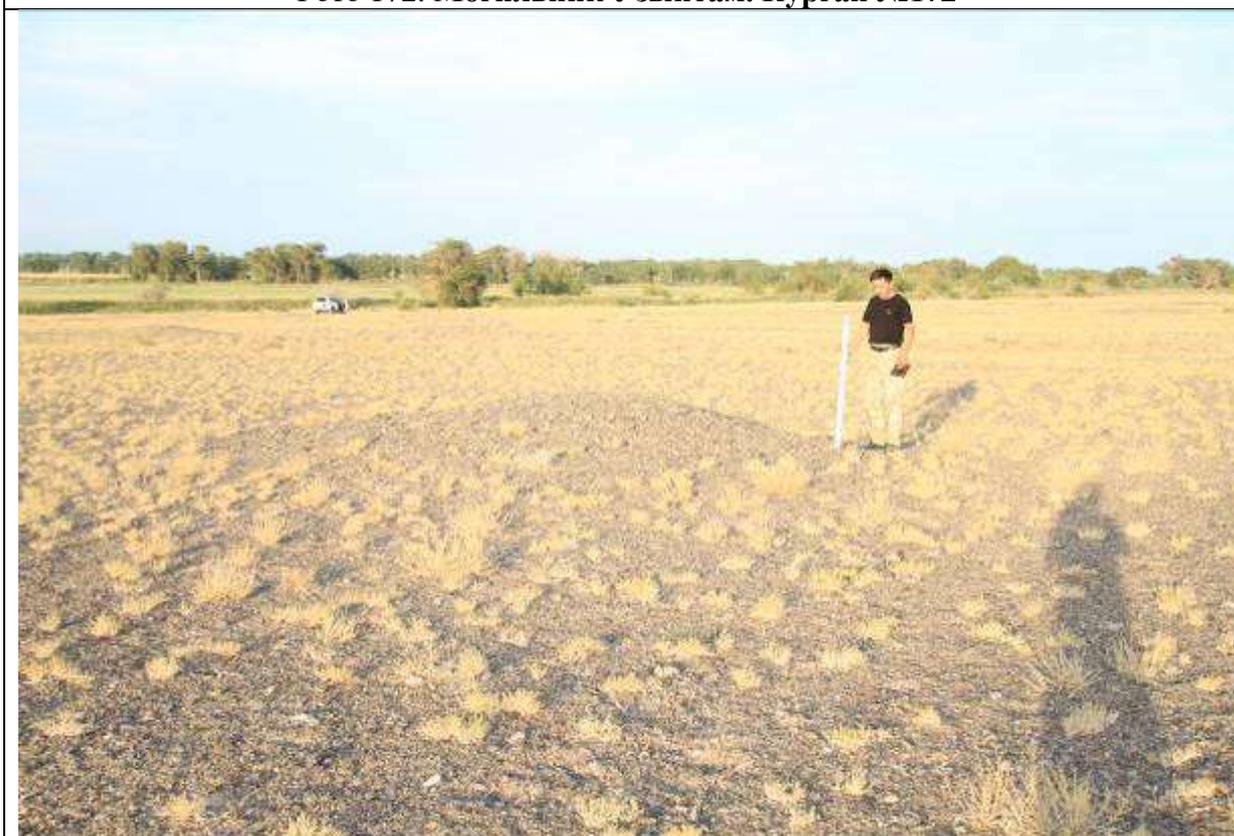
**Фото 170. Могильник Узынтам. Курган №170**



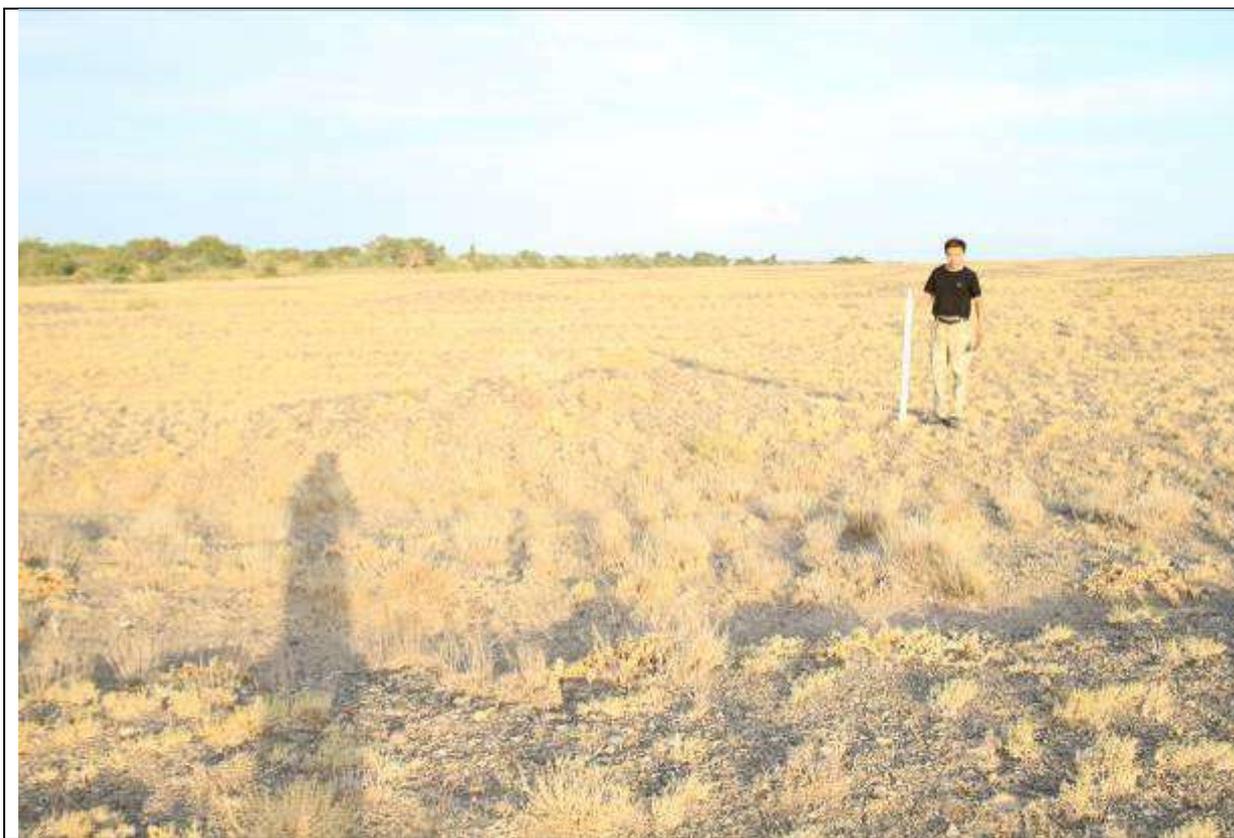
**Фото 171. Могильник Узынтам. Курган №171**



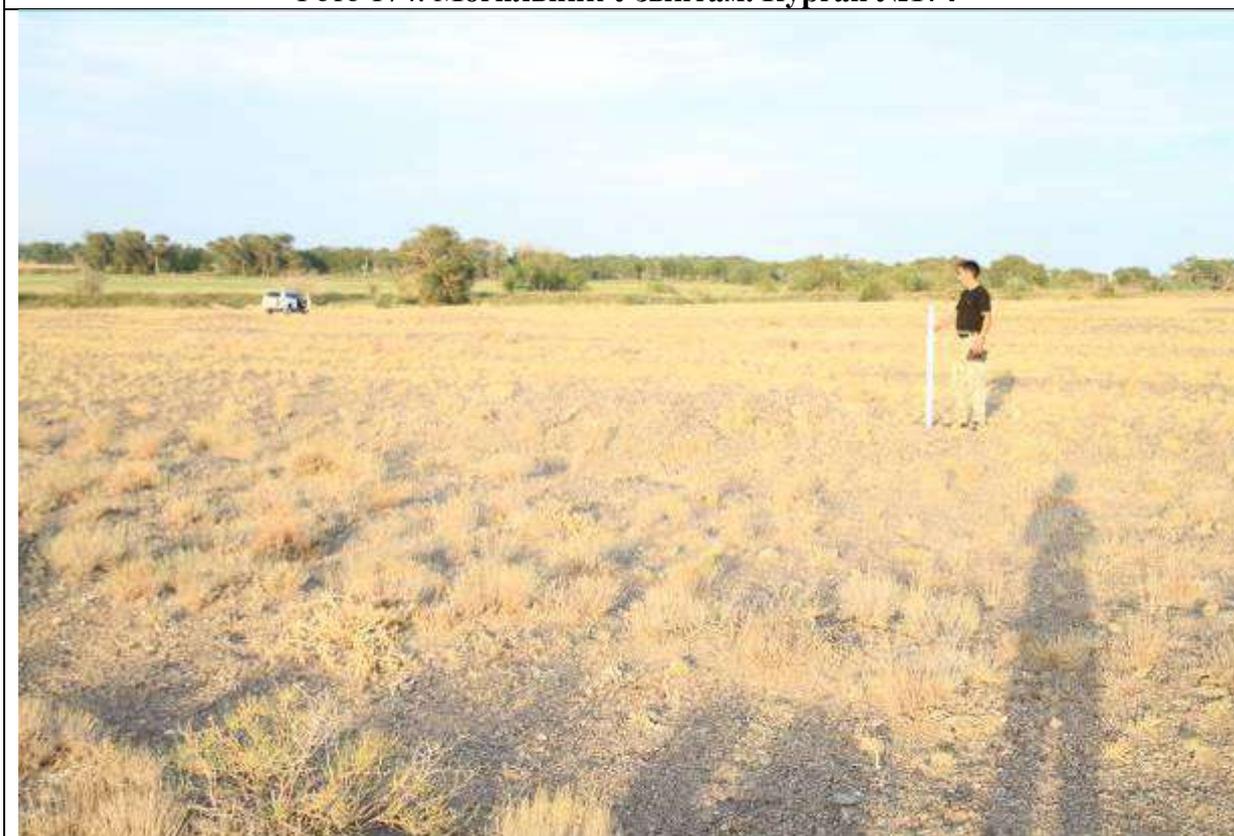
**Фото 172. Могильник Узынтам. Курган №172**



**Фото 173. Могильник Узынтам. Курган №173**



**Фото 174. Могильник Узынтам. Курган №174**



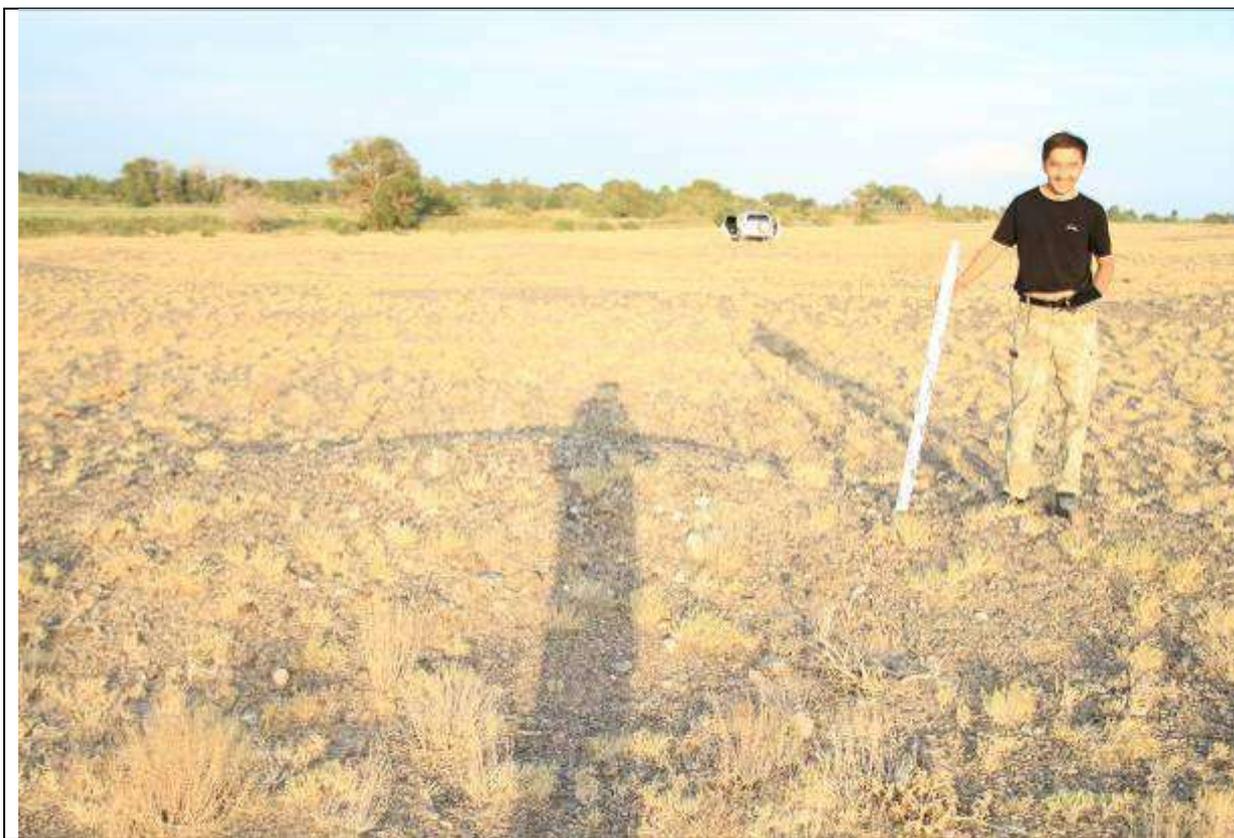
**Фото 175. Могильник Узынтам. Курган №175**



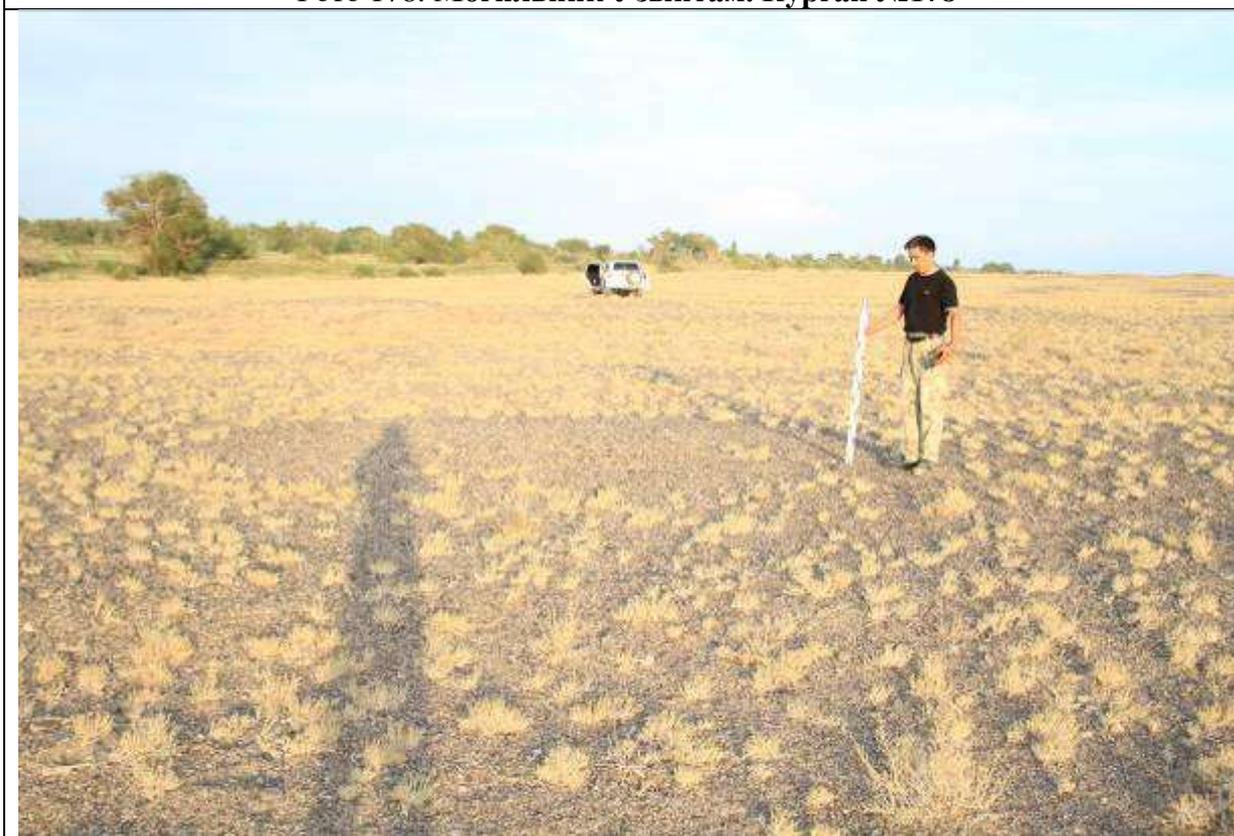
**Фото 176. Могильник Узынтам. Курган №176**



**Фото 177. Могильник Узынтам. Курган №177**



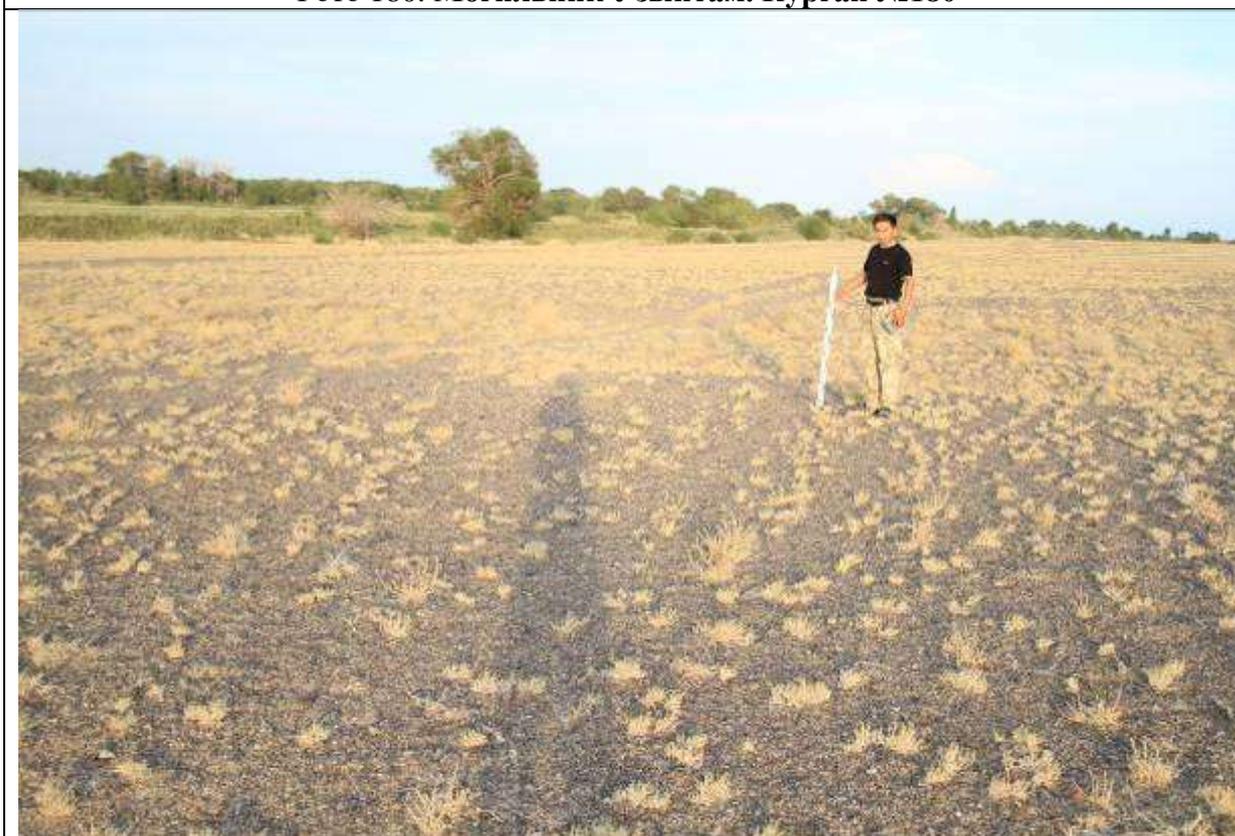
**Фото 178. Могильник Узынтам. Курган №178**



**Фото 179. Могильник Узынтам. Курган №179**



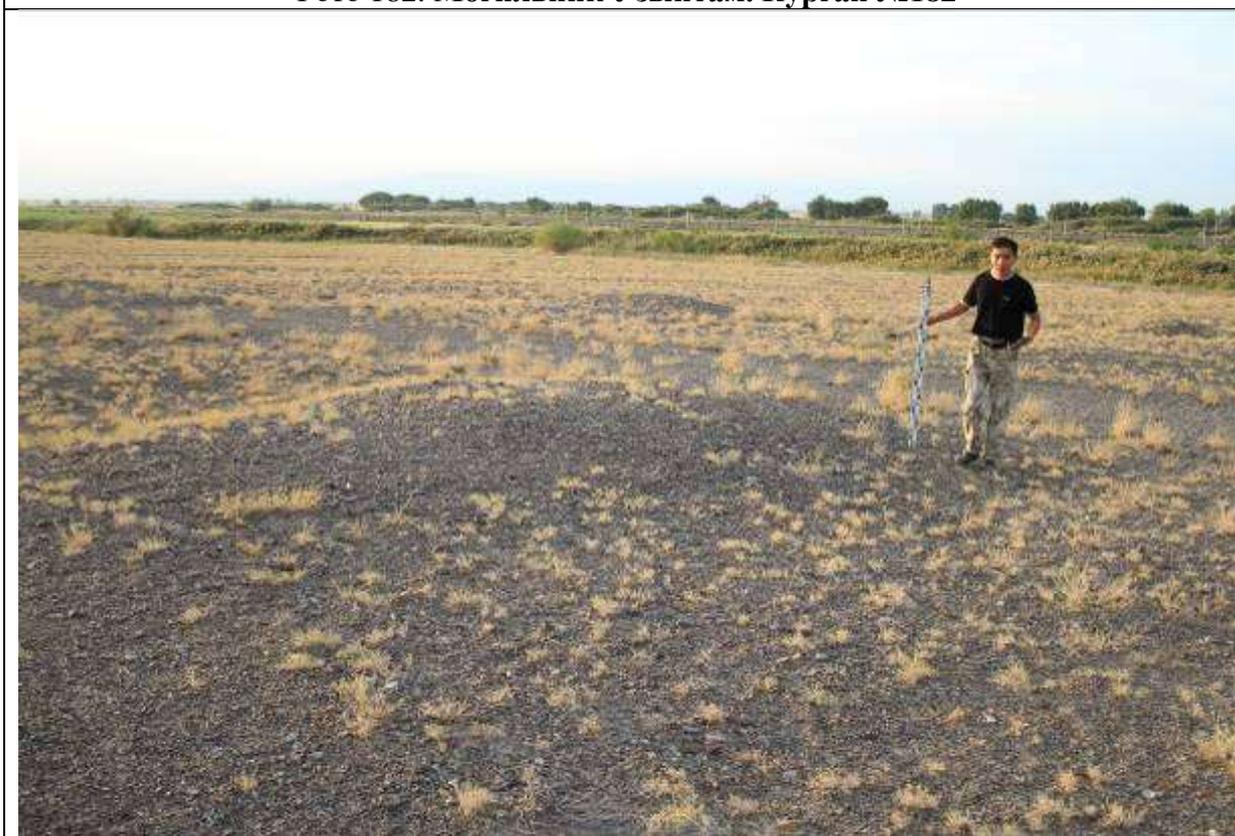
**Фото 180. Могильник Узынтам. Курган №180**



**Фото 181. Могильник Узынтам. Курган №181**



**Фото 182. Могильник Узынтам. Курган №182**



**Фото 183. Могильник Узынтам. Курган №183**



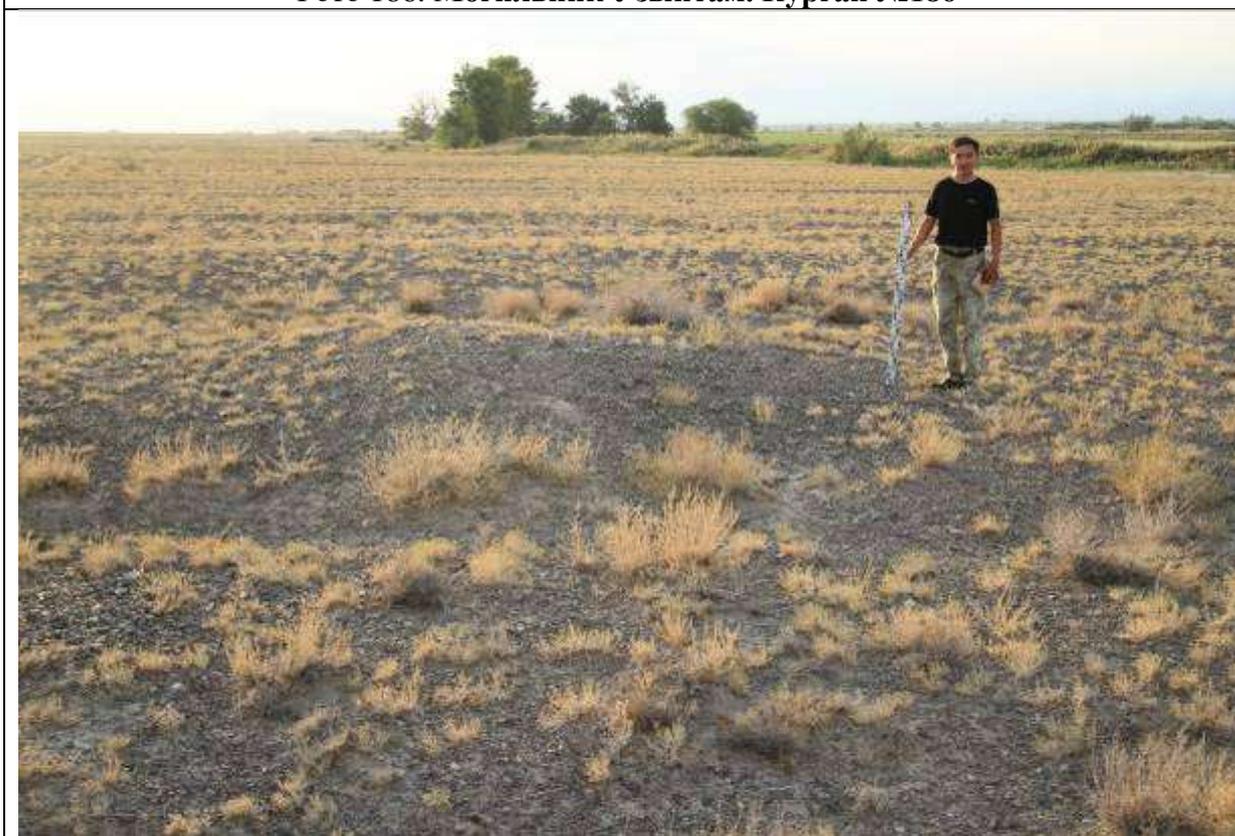
**Фото 184. Могильник Узынтам. Курган №184**



**Фото 185. Могильник Узынтам. Курган №185**



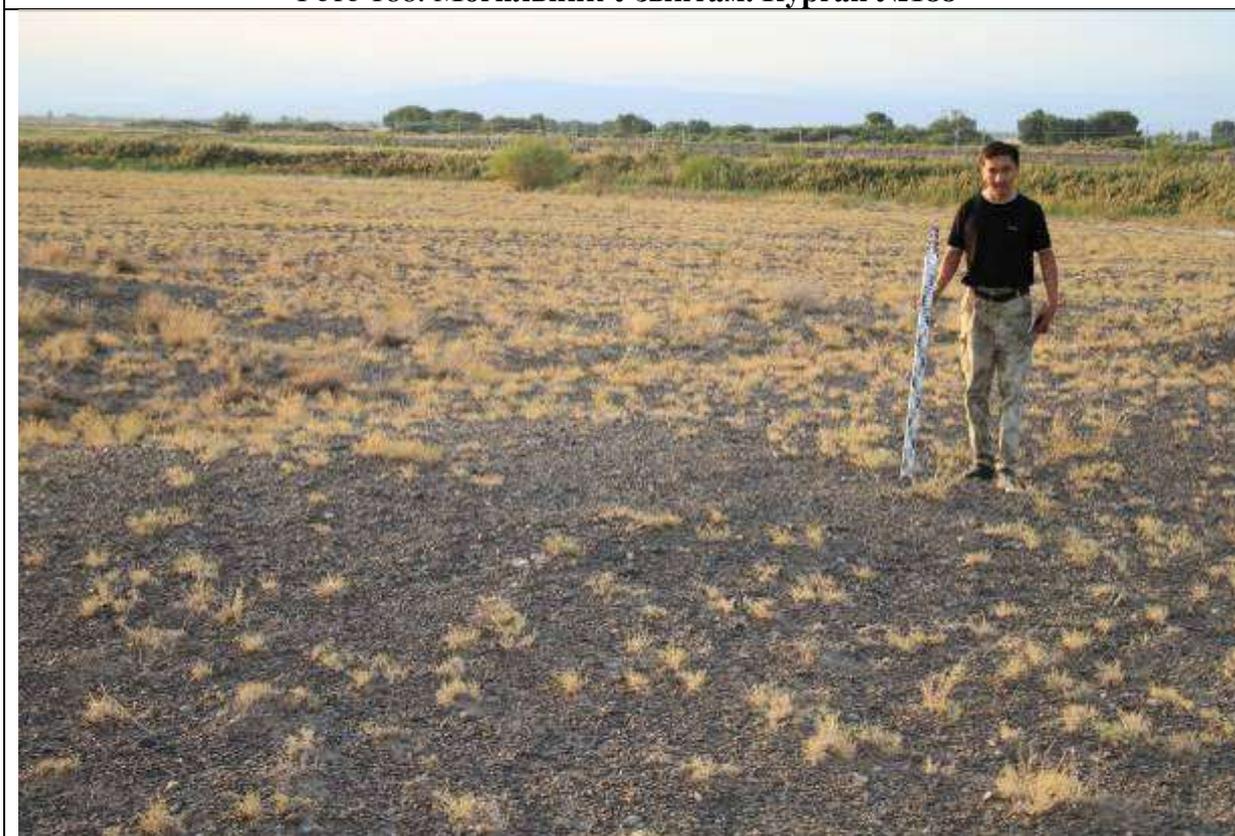
**Фото 186. Могильник Узынтам. Курган №186**



**Фото 187. Могильник Узынтам. Курган №187**



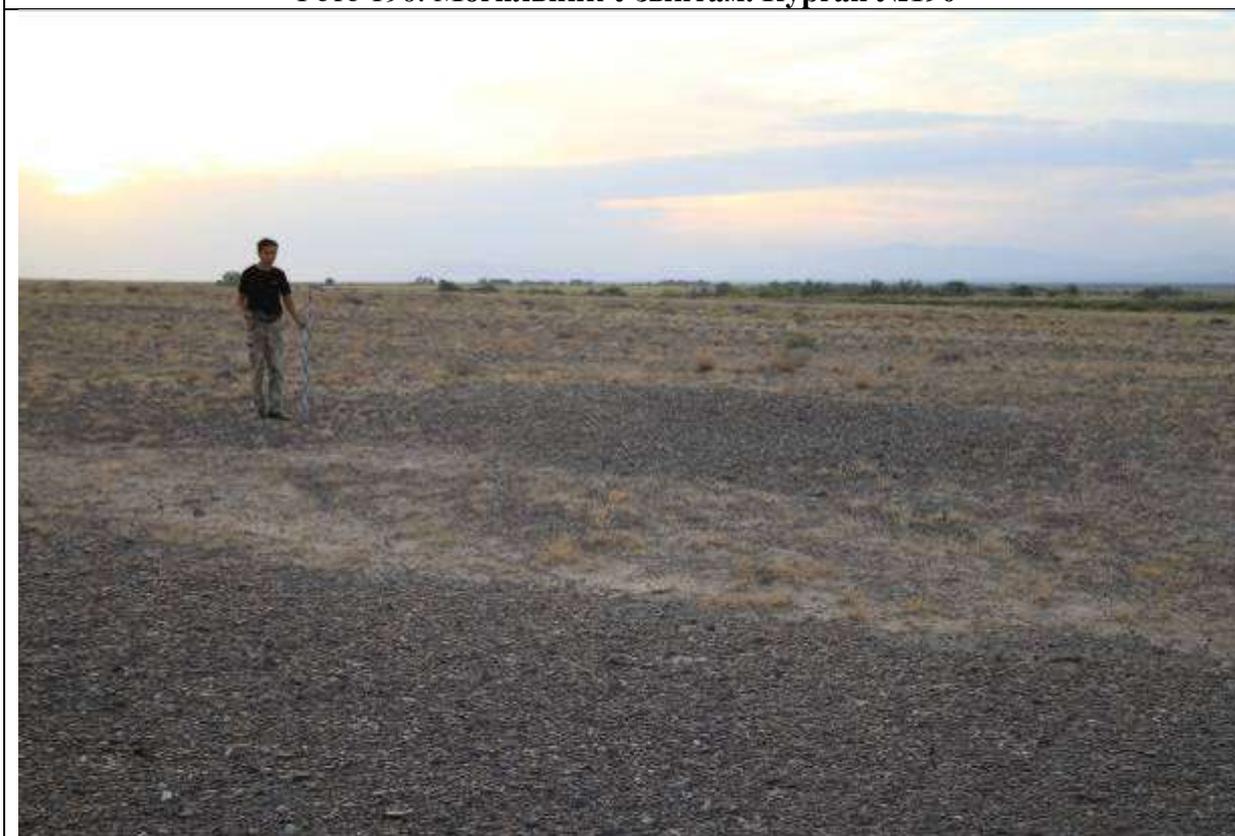
**Фото 188. Могильник Узынтам. Курган №188**



**Фото 189. Могильник Узынтам. Курган №189**



**Фото 190. Могильник Узынтам. Курган №190**



**Фото 191. Могильник Узынтам. Курган №191**



**Фото 192. Могильник Узынтам. Курган №192**



**Фото 193. Могильник Узынтам. Курган №193**



**Фото 194. Могильник Узынтам. Курган №194**



**Фото 195. Могильник Узынтам. Курган №195**



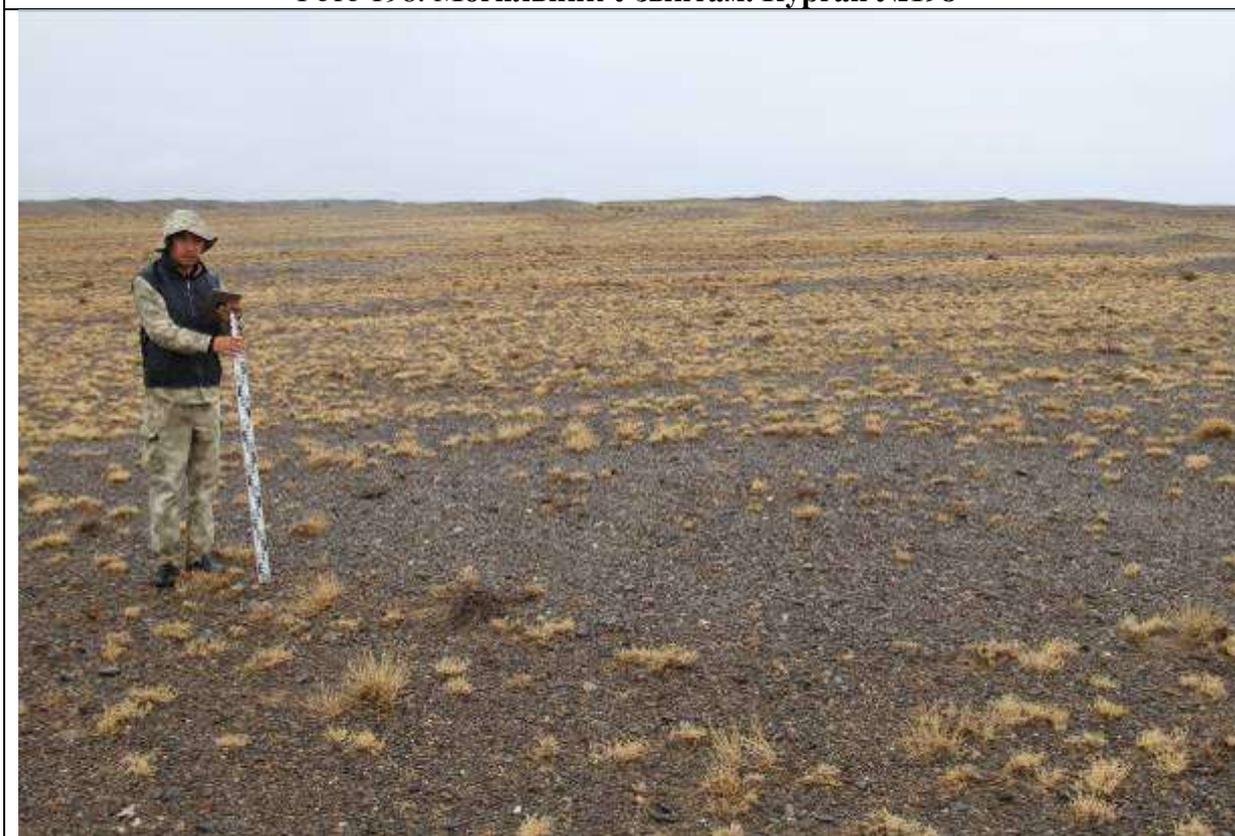
**Фото 196. Могильник Узынтам. Курган №196**



**Фото 197. Могильник Узынтам. Курган №197**



**Фото 198. Могильник Узынтам. Курган №198**



**Фото 199. Могильник Узынтам. Курган №199**



**Фото 200. Могильник Узынтам. Курган №200**



**Фото 201. Могильник Узынтам. Курган №201**



**Фото 202. Могильник Узынтам. Курган №202**



**Фото 203. Могильник Узынтам. Курган №203**



**Фото 204. Могильник Узынтам. Курган №204**



**Фото 205. Могильник Узынтам. Курган №205**



**Фото 206. Могильник Улкен Дихан. Курган №206**



**Фото 207. Могильник Узынтам. Курган №207**



**Фото 208. Могильник Узынтам. Курган №208**



**Фото 209. Могильник Узынтам. Курган №209**



**Фото 210. Могильник Узынтам. Курган №210**



**Фото 211. Могильник Узынтам. Курган №211**



**Фото 212. Могильник Узынтам. Курган №212**



**Фото 213. Могильник Узынтам. Курган №213**



**Фото 214. Могильник Узынтам. Курган №214**



**Фото 215. Могильник Узынтам. Курган №215**



**Фото 216. Могильник Узынтам. Курган №216**



**Фото 217. Могильник Узынтам. Курган №217**



**Фото 218. Могильник Узынтам. Курган №218**



**Фото 219. Могильник Узынтам. Курган №219**



**Фото 220. Могильник Узынтам. Курган №220**



**Фото 221. Могильник Узынтам. Курган №221**



**Фото 222. Могильник Узынтам. Курган №222**



**Фото 223. Могильник Узынтам. Курган №223**



**Фото 224. Могильник Узынтам. Курган №224**



**Фото 225. Могильник Узынтам. Курган №225**



**Фото 226. Могильник Узынтам. Курган №226**



**Фото 227. Могильник Узынтам. Курган №227**



**Фото 228. Могильник Узынтам. Курган №228**



**Фото 229. Могильник Узынтам. Курган №229**



**Фото 230. Могильник Узынтам. Курган №230**



**Фото 231. Могильник Узынтам. Курган №231**



**Фото 232. Могильник Узынтам. Курган №232**



**Фото 233. Могильник Узынтам. Курган №233**



**Фото 234. Могильник Узынтам. Курган №234**



**Фото 235. Могильник Узынтам. Курган №235**



**Фото 236. Могильник Узынтам. Курган №236**



**Фото 237. Могильник Узынтам. Курган №237**



**Фото 238. Могильник Узынтам. Курган №238**



**Фото 239. Могильник Узынтам. Курган №239**



**Фото 240. Могильник Узынтам. Курган №240**



**Фото 241. Могильник Узынтам. Курган №241**



**Фото 242. Могильник Узынтам. Курган №242**



**Фото 243. Могильник Узынтам. Курган №243**



**Фото 244. Могильник Узынтам. Курган №244**



**Фото 245. Могильник Узынтам. Курган №245**



**Фото 246. Могильник Узынтам. Курган №246**



**Фото 247. Могильник Узынтам. Курган №247**



**Фото 248. Могильник Узынтам. Курган №248**



**Фото 249. Могильник Узынтам. Курган №249**



**Фото 250. Могильник Узынтам. Курган №250**



**Фото 251. Могильник Узынтам. Курган №251**



**Фото 252. Могильник Узынтам. Курган №252**



**Фото 253. Могильник Узынтам. Курган №253**



**Фото 254. Могильник Узынтам. Курган №254**



**Фото 255. Могильник Узынтам. Курган №255**



**Фото 256. Могильник Узынтам. Курган №256**



**Фото 257. Могильник Узынтам. Курган №257**



**Фото 258. Могильник Узынтам. Курган №258**



**Фото 259. Могильник Узынтам. Курган №259**



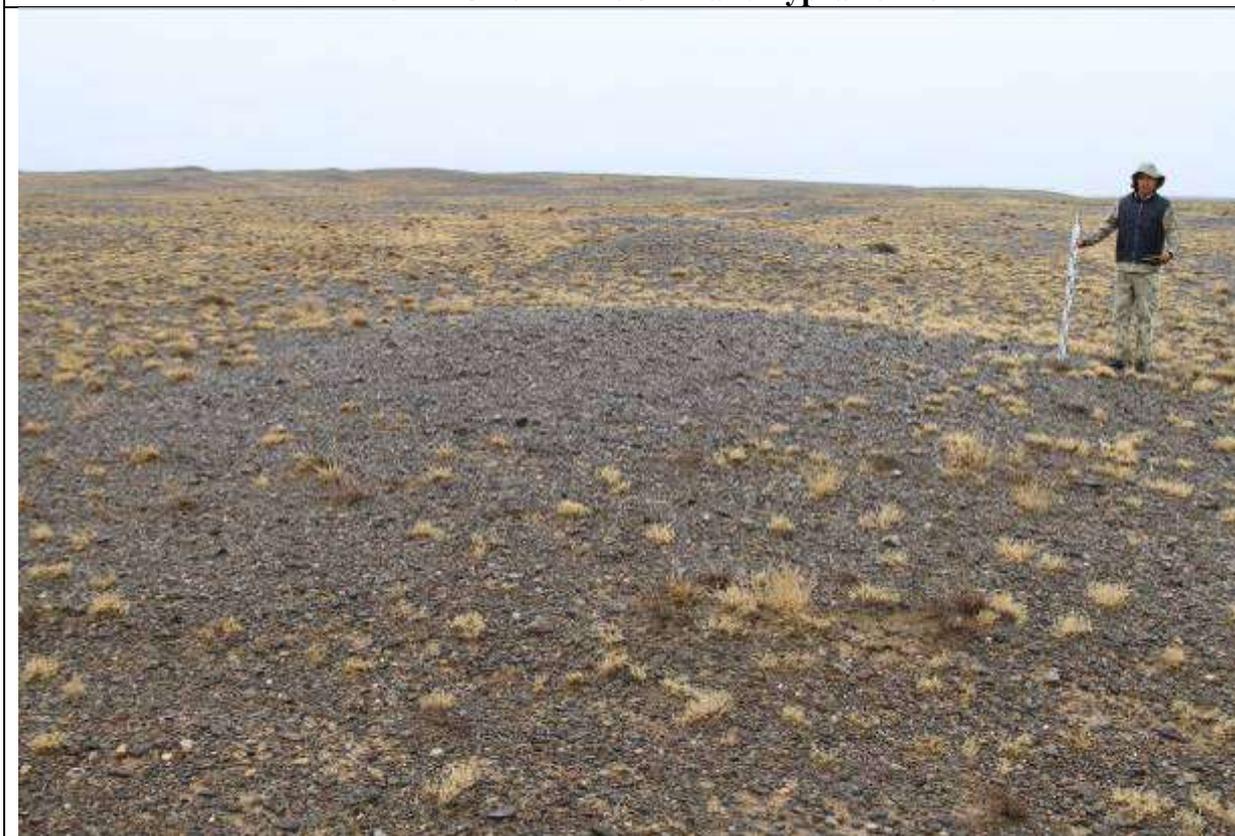
**Фото 260. Могильник Узынтам. Курган №260**



**Фото 261. Могильник Узынтам. Курган №261**



**Фото 262. Могильник Узынтам. Курган №262**



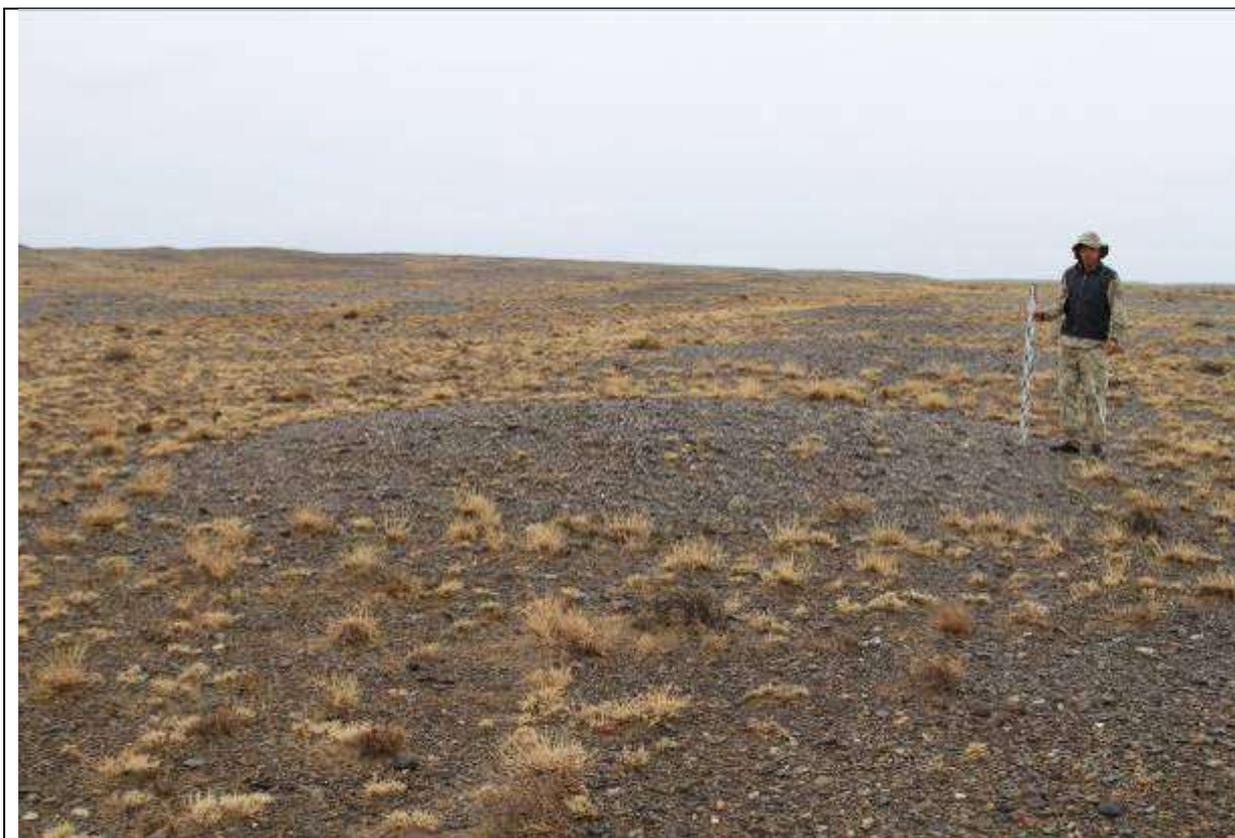
**Фото 263. Могильник Узынтам. Курган №263**



**Фото 264. Могильник Узынтам. Курган №264**



**Фото 265. Могильник Узынтам. Курган №265**



**Фото 266. Могильник Узынтам. Курган №266**



**Фото 267. Могильник Узынтам. Курган №267**



**Фото 268. Могильник Узынтам. Курган №268**



Контакты:

ТОО «Казархеология»

87013282932, 87023072568

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИғИ РЕСУРСТАР  
МИНИСТРЛІГІ ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ  
ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІ  
АЛМАТЫ ОБЛЫСТЫҚ ОРМАН  
ШАРУАШЫЛЫҒЫ  
ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ АУМАҚТЫҚ  
ИНСПЕКЦИЯСЫ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ  
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «АЛМАТИНСКАЯ  
ОБЛАСТНАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ  
ИНСПЕКЦИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И  
ЖИВОТНОГО МИРА КОМИТЕТА ЛЕСНОГО  
ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА  
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И  
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

110000, Алматы облысы, Төле би көшесі,  
Ақ жолы ком. к. 1, тел./факс: 8(7282) 32 75 21,  
БСН П1030023168; E-mail: almaty.ob.khzhimz/minagri.gov.kz

040000, Алматинская область, город Талдыкорган,  
ул. Ак жолы, 1, тел./факс: 8(7282) 32 75 21,  
БСН П1030023168; E-mail: almaty.ob.khzhimz/minagri.gov.kz

27.09.2023 г. №20/292

**Руководителю ТОО**  
**«КАТЭК»**  
А.Олейникову  
г.Алматы  
пер. Снайперский,4

На Ваш № 427 от 04.09.2023г.

Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, рассмотрев Ваш запрос о наличии или отсутствии особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда, а так же ареалов распространения редких видов животных и растений на участке разработки рабочего проекта «Строительство подводящего газопровода и газораспределительных сетей с.Масак и с.Нурлы Енбекшиказахского района Алматинской области» сообщает следующее.

Испрашиваемые участки по указанным географическим координатам расположены за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, пути миграции диких животных отсутствуют.

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Согласно статьи 11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан», ответ подготовлен на языке обращения.

Так же разъясняем, что в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан, Вы имеете право обжалования данного ответа в вышестоящий государственный орган или в суд.

**Руководитель**

**Н.Конусбаев**

Исп. Орманбеков Н.А.  
Тел.: 8(727)3997602