

АКТ №22/2021

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области.

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы (далее – экспертиза) составлен в соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

Дата начала проведения экспертизы: «30» августа 2021 г.

Дата окончания экспертизы: «13» октября 2021 г.

Место проведения экспертизы: город Кемерово

Заказчик экспертизы: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-проектный центр ВостНИИ» (ООО «Научно-проектный центр ВостНИИ»).

Сведения об эксперте:

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ УУХ СО РАН)
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Место нахождения	650000, Кемеровская область, г. Кемерово, пр-кт Советский, 18
ИНН	4207002065

Список аттестованных МК РФ экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы из числа сотрудников ФИЦ УУХ СО РАН:

Фамилия, имя, отчество	Марочкин Алексей Геннадьевич
Образование	высшее
Специальность	историк

Ученая степень	кандидат исторических наук
Стаж работы	17 лет
Место работы и должность	ФИЦ УУХ СО РАН, старший научный сотрудник
Реквизиты аттестации Министерства культуры РФ	Приказ Минкультуры РФ №1998 от 19.11.2018 «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы»
Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.
Фамилия, имя, отчество	Рыбаков Дмитрий Юрьевич
Образование	высшее
Специальность	историк
Ученая степень	кандидат исторических наук
Стаж работы	16 лет
Место работы и должность	ФИЦ УУХ СО РАН, инженер
Реквизиты аттестации Министерства культуры РФ	Приказ Минкультуры РФ № 961 от 20.06.2018 «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы»
Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в

	<p>случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.</p> <p>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</p> <p>- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ.</p>
Фамилия, имя, отчество	Софеев Олег Валерьевич
Образование	высшее
Специальность	историк
Ученая степень	-
Стаж работы	33 года
Место работы и должность	ФИЦ УУХ СО РАН, инженер
Реквизиты аттестации Министерства культуры РФ	Приказ Минкультуры РФ № 419 от 01.04.2020 «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы»
Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт	<p>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; • земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;</p> <p>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</p> <p>документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</p> <p>- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ;</p> <p>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по</p>

	использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Каждый эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения государственной историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона № 73-ФЗ от 25 июня 2002 года «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением «О государственной историко-культурной экспертизе», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, и за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Отношения к заказчику

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком, а заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговые или иные имущественные обязательства перед экспертом;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Цель и объект экспертизы

Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащие воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и

«Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области.

Объект экспертизы: земли, подлежащие воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области.

Перечень документов, представленных Заказчиком

1. Письмо Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса № 02/182 от 13.02.2019 г. об отсутствии сведений о наличии на земельном участке для разработки раздела проектной документации по титулу «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического) и необходимости проведения историко-культурной экспертизы земельного участка. Электронная копия на 2 листах (Прил. 1).

2. Координаты поворотных точек объекта «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Электронная копия на 1 листах (Прил. 2).

3. Ситуационный план объекта «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Электронная копия на 2 листах (Прил. 3).

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

Сведения о проведенных исследованиях

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- выполнен анализ документации, представленной Заказчиком (Прил. 1-3);
- выполнен анализ соответствия координатных привязок, представленных в документации Заказчика (Прил. 2-3);
- проведены историко-архивные изыскания, включающие анализ данных об объектах археологического наследия в районе расположения объекта изысканий с учетом материалов исследований предыдущих лет;
- проведен сравнительный анализ историко-культурной ситуации и характеристики сопредельных земель с территориями объекта изысканий;
- подготовлена заявка и получено разрешение на проведение археологической разведки по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Открытый лист № 2555-2021 от 27 сентября 2021 г., выданный на имя Ивана Андреевича Плаца. Срок действия Открытого листа с 27 сентября 2021 г. по 16 сентября 2022 г. (Прил. 6);
- проведена археологическая разведка, в ходе которой произведено обследование территории участка для определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия (Прил. 4);
- оформлены результаты исследований, проведенных в рамках историко-культурной экспертизы, в виде Акта с приложениями документов и иллюстраций.

Полевые исследования проводились в соответствии с принятой методикой, согласно нормативным требованиям. Основным руководством явилось Положение «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденному постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г. № 32.

При проведении полевых изысканий осуществлялись следующие виды работ:

- визуальный осмотр всего участка обследования, оценка современного антропогенного и техногенного воздействия. Осмотр местности включал в себя прилегающие территории на расстоянии 25-30 м от границ участка обследования;
- фотофиксация территории: характеристика природно-географических особенностей участка, а также его современной инфраструктурной нагрузки;
- археологическая шурфовка, нацеленная на выявление культурного слоя.

Археологические раскрытия произведены на участках непо потревоженных земляными работами. Общее количество шурфов определялось с таким расчётом, чтобы обеспечить детальную характеристику почвенных напластований, а также выявление объектов культурного наследия. Размеры шурфов (1x2 м) определялись необходимостью проходки на глубину, достаточную для выявления потенциального культурного слоя. Шурфы ориентировались по сторонам света. Вскрытие осуществлялось условными горизонтами (15 – 20 см) до материка, с последующим производством контрольного перекопа. Глубина раскрытия шурфов определялась геоморфологической ситуацией местности. По результатам работ проводилось изучение планиграфического и стратиграфического контекста. В случае отсутствия признаков объекта археологического наследия (культурного слоя) на обследуемом участке землеотвода фотографически фиксировался только один из бортов разведочного шурфа. После фотофиксации шурф рекультивировался. В ходе обследования земельного участка было заложено 18 шурфов.

Фотофиксация производилась цифровой зеркальной фотокамерой Canon 600D. При фотографировании использовалась масштабная рейка (линейка). Точки фотофиксации, шурфы и зачистки наносились на план участка исследований, и фиксировались дневниковыми записями. Привязка точек фотофиксации, зачисток и разведочных шурфов осуществлялась по GPS-координатам с использованием геоинформационных систем Google Earth Pro и LocusMap.

Работа выполнена отрядом лаборатории археологии ФИЦ УУХ СО РАН под руководством держателя Открытого листа, мл. научного сотрудника Плаца Ивана Андреевича.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Земли, подлежащие воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Проект на отработку

запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области располагаются в границах со следующими углами поворотных точек в WGS-84 (Прил. 2; Табл. 1).

Географические		
№	Широта	Долгота
Участок №1		
1	54°07'02.00"	87°10'48.79"
2	54°06'53.48"	87°10'47.40"
3	54°06'44.07"	87°11'09.26"
4	54°06'48.82"	87°11'15.67"
5	54°07'02.32"	87°11'22.55"
Участок №2		
1	54°07'29.04"	87°08'59.63"
2	54°07'21.53"	87°09'01.57"
3	54°07'22.07"	87°09'23.35"
4	54°07'31.26"	87°09'16.63"

Площадь изысканий находится в Новокузнецком районе Кемеровской области Российской Федерации. Планируется отработка запасов Талдинского каменноугольного месторождения в Новокузнецком районе. В процессе экспертизы установлено, проектной документацией по титулу «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области задействованы земельные участки общей площадью – 33,72 га (Прил. 2, 3).

Земли, подлежащие воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации по титулу «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области располагаются в границах участков с кадастровыми номерами 42:09:0000000:2385, 42:09:0000000:2511, 42:09:0000000:3726, 42:09:0703001:425, 42:09:0703001:426, 42:09:0703001:449, 42:09:0703001:450, 42:09:0703001:451, 42:09:0703001:452, 42:09:0703001:1769, 42:09:2405001:80, 42:09:2405001:82, 42:09:2405001:83, 42:09:2405001:89, 42:09:2405001:90, 42:09:0000000:2288, 42:09:0000000:2511, 42:09:0000000:3657, 42:09:0703001:412, 42:09:0703001:536, 42:09:0703001:1431, 42:09:0703001:1554, 42:09:0703001:1574, 42:09:0703001:1575, 42:09:0703001:1666, 42:09:0703001:1702, 42:09:0703001:1703, 42:09:0703001:1727, 42:09:0703001:1737, 42:09:0703001:1740, 42:09:0703001:1743, 42:09:0703001:1744, 42:09:0703001:1752, 42:09:0703001:1755.

Проектируемая отработка запасов Талдинского каменноугольного месторождения в Новокузнецком районе находится на территории поля шахты «Талдинской-Южной» на двух участках, расположенных друг от друга на расстоянии 1,7 км. Большая часть объекта исследования занята отсыпками и насыпями отходов угольного производства, автодорогами и производственными постройками, что наглядно представлено на картматериалах, топографических планах и снимках геоинформационной системы Google Earth (Прил 3; 4. Рис. 4-9). Небольшие участки, на которых закладывались шурфы, заняты луговой и древесной растительностью, расположены близ границ объекта. Таким образом, территория исследования подверглась значительному антропогенному воздействию.

К северу от исследуемого объекта находятся разрезы: «Южный», «Заречный», «Талдинский», «Восточный», «Камышанский». К востоку, югу и западу располагается территория, покрытая лугами и небольшими лесами. В 3,8 км от западной границы объекта находится сельский населенный пункт Малая Талда, в 3,4 км к юго-востоку – поселок Успенка. В 250 м к западу от объекта протекает река Тагарыш, в 1,8 км к востоку – река Еланный Нарык.

Ландшафтно-топографическая характеристика района. Участок проведения полевых археологических работ в рамках муниципального устройства находится на территории Новокузнецкого муниципального района Кемеровской области — Кузбасса (Прил. 4. Рис. 1). В рамках административно-территориального устройства участок

проведения полевых археологических работ находится на территории Новокузнецкого района.

Участок обследования располагается на левобережье р. Томь, в южной части Кузнецкой котловины. Кузнецкая котловина представляет собой межгорную тектоническую впадину, образовавшуюся на месте краевого прогиба. С окружающими её горными сооружениями – Салаиром, Кузнецким Алатау и Горной Шорией – она граничит по разломам коры, а на севере через Томь-Колыванскую складчатую зону сливается с Западно-Сибирской равниной. Длина Кузнецкой котловины примерно 400 км, ширина около 100-120 км.

Поверхность Кузнецкой котловины всхолмлена с абсолютной отметкой высот на севере 230-260 м и более, на юге 550-600 м. Она полого наклонена к Западно-Сибирской равнине. Общий равнинный характер внутренних частей котловины нарушается рядом невысоких горных хребтов. Это Тарадановский увал, Салтымаковский хребет и горы, образующие крупную, открытую к северо-востоку дугу в центральной части: Кайлотские, Абинские (Нарыкские), Караканские и другие. Это так называемая «Мелафировая подкова» – резко очерченные гряды высоких холмов и хребтов, линейно вытянутых в направлении, близком к широтному, и относящихся к низкогорью. Начинаясь у Кузнецкого Алатау Кайлотскими горами (абсолютная высота 897 м), «Мелафировая подкова» протягивается в виде острого субширотного гребня, носящего название Салтымаковский хребет (максимальная отметка – Апанаевский Разлом – 720 м), до реки Томи. Дальнейшим продолжением хребта является Тарадановский увал, который заканчивается горой Елбак (401 м) у реки Южная Уньга. Кайлотские горы расчленены притоками реки Томи на ряд изолированных холмов, из которых наиболее высокие хребет Узун – 530 м и Сокол-Гора – 507 м. Южная часть «Мелафировой подковы» – Абинские горы (максимальная высота 563 м) и Караканские горы (максимальная высота – 487 м) – значительно ниже и уже северной гряды. Для восточной и южной частей котловины характерным является холмисто-увалистый рельеф [Соловьев, 2006, с. 91,92].

Климат котловины резко континентальный входящий в полосу затропического максимума. Распределение почв и растительности находится в тесной связи с гипсометрическим положением отдельных её участков и имеет характер весьма своеобразной и «концентрированной зональности». Зона расчлененной северной лесостепи и лесостепи предгорий занимает центральную часть Кузнецкой котловины. Здесь материнскими почвообразующими породами являются лессовидные и тяжёлые суглинки. В пойме р. Томь – аллювиально-луговые и аллювиально-болотные супесчаные

почвы. На возвышенных террасах – серые и тёмно-серые лесные суглинистые почвы и оподзоленные тяжелосуглинистые чернозёмы. Зона островной лесостепи и лесостепи Кузнецкой котловины расположена вдоль левого берега Томи. Основной фонд лесостепи – выщелоченные среднегумусные среднемощные чернозёмы. В пойме Томи – аллювиально-слоистые, аллювиально-луговые и аллювиально-болотные почвы, песчано-галечниковые и легкосуглинистые.

Главной водной артерией котловины является Томь. Исток Томи находится на стыке Кузнецкого Алатау и Абаканского хребта в пределах Республики Хакасии. Она берет начало на болотистом склоне между северными отрогами хребта Карлыган и горой Вершина Томи. В верхнем течении после принятия притока Бискамжа Томь приобретает характер горной реки, прорезая гранитный массив. После впадения притоков Казымча, Терексу, Балыксу и Казыр, она попадает на территорию Кемеровской области, и до г. Новокузнецка у реки остаётся резко выраженный горный характер, средний уклон её на этом участке превышает 5 м на один километр. На этом отрезке Томь принимает самые многоводные притоки: Бельсу, Усу, Мрассу, Кондому. Для среднего и нижнего течения характерно спокойное состояние, Томь приобретает характер равнинной реки.

Строение долины Томи неоднозначно в различных её участках. В верхнем течении (до г. Новокузнецка), где Томь прорезает гранитный массив, как правило, наблюдается низкая пойма. В среднем течении картина иная: от Новокузнецка и до д. Казанково – широкая древняя долина, достигающая в ширину до 10 км. Здесь хорошо представлен процесс террасообразования.

На всём своём протяжении Томь принимает 115 притоков. В пределах Кузнецкой котловины левые притоки: Нарым, Мунгат, Уньга, Черемза – реки степного характера. Совершенно иными чертами обладают правые притоки, из которых наиболее значительные Верхняя, Средняя и Нижняя Терси, Тайдон, Амзас. Водораздельным пространством на востоке Томи является цепь хребтов Кузнецкого Алатау. Это обстоятельство и налагает ярко выраженный горный режим на правые притоки Томи. Характерными особенностями этих рек являются: крутое падение долин, быстрота течения, пороги, берега обрывистые, скальные; террасы практически отсутствуют [Маркин, 1986, с. 6,7].

Ландшафт участка обследования и структура почвенного покрова – разнотравно-ковыльные степи на черноземных почвах; луговые степи с березовыми колками на серых лесных или черноземных почвах.

Согласно схеме ботанико-географического районирования Кемеровской области, разработанной А. В. Куминовой, участок обследования расположен в пределах Центрального лесостепного геоботанического района Кузнецкой котловины [Куминова, 1949, с. 46].

Район участка археологического обследования представляет собой степь с редко разбросанными березовыми перелесками с пологими и слабовсхолмленными участками. Таким образом, характер растительного покрова лесостепной, но с низким процентом облесения. В разнотравных степях произрастают обычные степные злаки – ковыль перистый, типчак, тонконог, полынь, эспарцет и др. В каменистых степях присалаирья травостой разрежен. Наибольшие значения в травостое имеют лапчатка, заячья капуста, копеечник, онома и др. В долинах рек развиваются злаково-разнотравные заливные луга. В травостое преобладает пырей, полевица белая, тимофеевка, кровохлебка и др. Заболоченные осоко-злаковые кочковатые луга, зачастую поросшие кустами ивы, эпизодически встречаются небольшими участками в долинах рек. В березовых колках произрастают кустарники (таволга и шиповник) и травы (костяника, купена, василистник, ирис) [Куминова, 1949, с. 94 – 101].

Фауна зверей и птиц представлена грызунами (суслики, сурки, хомяки, полевки), мелкими хищниками (куньи, лисица), такими видами птиц как перепел, куропатка, жаворонок, пустельга, канюк, коршун и др. Ихтиофауна представлена пескарем, окунем, чебаком, елец, плотва, карась и другими видами рыб.

Степень историко-культурной изученности района. (Прил. 4. Рис. 2-3). Объект исследования расположен на территории Красулинского сельского поселения Новокузнецкого муниципального округа.

Начало археологических исследований в Новокузнецком районе связано с преподавателем пединститута в Новокузнецке У.Э. Эрдниевым. В 1953 г. он проводит археологическую разведку. Ему удалось выявить несколько поселений на берегах р. Томь. У.Э. Эрдниев одним из первых обратил внимание на необходимость археологического исследования русских поселений [Ширин, 2006, с. 104-105].

В 1962 г. археологическую разведку на р. Томи в границах г. Новокузнецк провёл А.И. Мартынов. В 1971 г. А.И. Мартынов вновь обследовал данный участок в ходе археологической разведки [Кулемзин, 1985, с. 105-112].

Много новых памятников было выявлено на террасах р. Томь в 1978 г. С.В. Маркиным — в ходе целенаправленных поисков палеолитических местонахождений [Маркин, 1979, с. 131]. В последующие несколько лет С.В. Маркин подверг стационарным

раскопкам некоторые из выявленных палеолитических памятников, а также нашел еще несколько поселений, относящихся к более поздним эпохам [Маркин, 1980; 1986, с. 176].

На территории современного Красулинского сельского поселения Новокузнецкого муниципального округа за последние 30 лет неоднократно проводил исследования сотрудник музея «Кузнецкая крепость» Ю.В. Ширин [Ширин, 2012; Ширин, 2015].

Таким образом, в Красулинском сельском поселении Новокузнецкого муниципального округа известно восемьдесят два объекта археологического наследия: поселение Ильинка-5, поселение Мамонтовка-2, местонахождение Мамонтовка-3, поселение Бедарево 1, поселение и грунтовый могильник Бедарево 2, стоянка Бедарево III, стоянка Бедарево IV, местонахождение Бедарево 5, поселение Белый Этап, поселения Васьково I, Васьково II, Васьково III, Васьково IV, поселение Веселый I, поселение Веселый II, местонахождение Веселый III, стоянка Ерунаково I, поселение Ерунаково II, стоянка Ерунаково III, поселение Иганино, стоянка Ильинка I, стоянка Ильинка II, стоянка Ильинка III, стоянка Ильинка IV, поселение Ильинка 5А, стоянка Ильинка VI, поселение и грунтовый могильник Ильинка VII, поселение Казанково I, стоянка Казанково II, поселение Казанково II, поселение Казанково III, поселение Казанково IV, поселение Казанково V, местонахождение Казанково VI, местонахождение Казанково VII, местонахождение Казанково VIII, поселение Казанково IX, поселение Казанково 10а, поселения Казанково X, XI, XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX, поселение Киселева 1, поселение Киселева 2, Поселение Красулино I-V, поселения Кыргай I, II и III, поселение Крутая Яма, поселения Митино 1-2, 4-6, поселение Нижнее Жилье, стоянка Никольское, поселение Пашкино III, местонахождение Петрик 3, Поселение Савиново, поселения Тогоул I и II, поселение Усть-Ускат, Стоянка Шорохово I, местонахождения Шорохово II и III, поселения Шорохово IV и V, поселение Тишинкова 1, поселение Анисимово 1, поселение Ильинка 8 (Прил. 4. Рис. 2).

Ближайшими археологическими памятниками от обследуемого участка являются (Прил. 4. Рис. 3):

1. Поселение Кыргай 3. Отстоит от территории исследования на 4,4 км к северо-западу. Археологический памятник открыт на левом берегу р. Кыргай у с. Красулино Н. М. Зиняковым в 1985 году. По подъемному материалу датирован эпохой раннего средневековья.

2. Поселение Талда 1. Отстоит от территории исследования на 11 км к юго-западу. Открыто Ю.В. Шириным в 2017 г. в районе д. Малая Талда, в устье р. Талда, на правом берегу р. Кыргай. Датировка – ранее средневековье, конец XIX в.

Угроза нарушения культурного слоя известных памятников **отсутствует**.

Общие сведения об обследовании земельных участков. Археологические работы производились на территории участка, отводимого под объект «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Общая площадь объекта – 33,72 га.

На местности проведено сплошное визуальное обследование, поиск подъемного материала. Отражением этих мероприятий стали 41 точка фотофиксации. На перспективных участках без признаков техногенных нарушений заложено 18 шурфов (Табл. 2; Прил. 4. Рис. 6-7)

	СШ	ВД
Точки фотофиксации		
№1	54° 6'51.75"	87°11'15.08"
№2	54° 6'53.21"	87°11'15.43"
№3	54° 6'54.08"	87°11'15.70"
№4	54° 6'58.41"	87°11'18.76"
№5	54° 6'59.47"	87°11'18.73"
№6	54° 6'55.53"	87°11'14.58"
№7	54° 6'57.11"	87°11'13.50"
№8	54° 6'57.26"	87°11'9.64"
№9	54° 6'54.65"	87°11'10.87"
№10	54° 6'52.35"	87°11'11.90"
№11	54° 6'51.00"	87°11'6.19"
№12	54° 6'53.03"	87°11'5.70"
№13	54° 6'54.60"	87°10'58.66"
№14	54° 6'58.17"	87°10'56.86"
№15	54° 6'48.99"	87°10'58.24"
№16	54° 6'50.59"	87°10'54.60"
№17	54° 6'53.09"	87°10'52.33"

№18	54° 6'53.64"	87°10'48.21"
№19	54° 6'47.36"	87°11'1.42"
№20	54° 6'46.76"	87°11'4.55"
№21	54° 6'46.03"	87°11'8.06"
№22	54° 6'47.24"	87°11'12.16"
№23	54° 6'48.73"	87°11'7.65"
№24	54° 6'50.71"	87°11'1.71"
№25	54° 6'57.23"	87°10'55.54"
№26	54° 7'1.62"	87°10'52.98"
№27	54° 7'26.28"	87° 9'19.28"
№28	54° 7'27.29"	87° 9'16.83"
№29	54° 7'28.66"	87° 9'14.81"
№30	54° 7'26.54"	87° 9'14.23"
№31	54° 7'23.63"	87° 9'12.56"
№32	54° 7'22.05"	87° 9'11.41"
№33	54° 7'23.77"	87° 9'14.31"
№34	54° 7'22.18"	87° 9'14.62"
№35	54° 7'24.48"	87° 9'18.76"
№36	54° 7'25.63"	87° 9'17.98"
№37	54° 7'26.43"	87° 9'5.34"
№38	54° 7'26.05"	87° 9'7.57"
№39	54° 7'28.30"	87° 9'3.71"
№40	54° 7'27.74"	87° 9'1.00"
№41	54° 7'29.96"	87° 9'13.69"
Археологические раскрытия		
№1	54° 6'57.46"	87°11'18.38"
№2	54° 6'54.84"	87°11'15.06"
№3	54° 6'53.27"	87°11'16.08"
№4	54° 6'51.23"	87°11'15.83"
№5	54° 6'58.86"	87°11'20.30"
№6	54° 6'52.93"	87°10'48.95"

№7	54° 6'51.44"	87°10'54.13"
№8	54° 6'50.14"	87°10'55.62"
№9	54° 6'49.36"	87°10'57.50"
№10	54° 6'47.71"	87°11'5.74"
№11	54° 6'48.29"	87°11'3.26"
№12	54° 6'46.42"	87°11'7.71"
№13	54° 7'29.17"	87° 9'16.14"
№14	54° 7'28.22"	87° 9'17.16"
№15	54° 7'26.82"	87° 9'16.40"
№16	54° 7'26.07"	87° 9'19.39"
№17	54° 7'25.32"	87° 9'20.72"
№18	54° 7'23.20"	87° 9'22.32"

Таблица 2. Каталог координат точек фотофиксации и мест археологических раскрытий археологической разведки по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Система координат WGS-84.

Описание исследуемого участка приводится по точкам фотофиксации (ТФ).

На первом участке ТФ№№ 1-26, расположенном в восточной части объекта, находится водораздельная территория двух рек Тагарыш и Еланный Нарык. Центральная часть исследуемой области (ТФ№№ 10-12, 24) занята производственными постройками, отсыпками и насыпями отходов угольного производства. На участках ТФ№№ 13-14, 25-26 и ТФ№№8-9 проходят широкие дороги, отсыпанные черным (терриконовым) щебнем. Территория, расположенная вдоль восточной, южной и западной границ исследуемой области (ТФ№№1-7, 15-23), занята луговой и древесной растительностью, свободна от техногенных нарушений, в данной части участка закладывались шурфы. К северной границе прилегает территория шахтоуправления «Талдинского-Южного». К востоку, югу и западу от участка местность покрыта лугами и небольшими лесами. В 1,2 км от северной границы находится разрез «Южный». На расстоянии 1,8 км от восточной границы участка протекает река Еланный Нарык. В 3,4 км к юго-востоку находится поселок Успенка.

Окружающий ландшафт представлен луговой, древесной и кустарниковой растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия. Виды местности представлены точками фотофиксации 1 – 26 (Прил. 4. Рис. 8 – 59).

Точка фотофиксации №1 (Прил. 4. Рис. 8-9). Географические координаты: N 54° 6'51.75" E 87°11'15.08". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята луговой и древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №2 (Прил. 4. Рис. 10-11). Географические координаты: N 54° 6'53.21" E 87°11'15.43". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята луговой и древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №3 (Прил. 4. Рис. 12-13). Географические координаты: N 54° 6'54.08" E 87°11'15.70". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята луговой и древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №4 (Прил. 4. Рис. 14-15). Географические координаты: N 54° 6'58.41" E 87°11'18.76". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №5 (Прил. 4. Рис. 16-17). Географические координаты: N 54° 6'59.47" E 87°11'18.73". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №6 (Прил. 4. Рис. 18-19). Географические координаты: N 54° 6'55.53" E 87°11'14.58". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек

Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №7 (Прил. 4. Рис. 20-21). Географические координаты: N 54° 6'57.11" E 87°11'13.50". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена грунтовой отсыпкой. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №8 (Прил. 4. Рис. 22-23). Географические координаты: N 54° 6'57.26" E 87°11'9.64". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена отсыпкой отходов угольного производства. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №9 (Прил. 4. Рис. 24-25). Географические координаты: N 54° 6'54.65" E 87°11'10.87". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена участком дороги, отсыпанной черным (терриконовым) щебнем. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №10 (Прил. 4. Рис. 26-27). Географические координаты: N 54° 6'52.35" E 87°11'11.90". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена производственной постройкой, принадлежащей шахте «Галдинской-Южной». Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №11 (Прил. 4. Рис. 28-29). Географические координаты: N 54° 6'51.00" E 87°11'6.19". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена щебневыми насыпями и участком дороги, отсыпанной черным (терриконовым) щебнем. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №12 (Прил. 4. Рис. 30-31). Географические координаты: N 54° 6'53.03" E 87°11'5.70". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена производственными

постройками, принадлежащими шахте «Талдинской-Южной». Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №13 (Прил. 4. Рис. 32-33). Географические координаты: N 54° 6'54.60" E 87°10'58.66". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена участком дороги, отсыпанной черным (терриконовым) щебнем. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №14 (Прил. 4. Рис. 34-35). Географические координаты: N 54° 6'58.17" E 87°10'56.86". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена насыпями отходов угольного производства и участком дороги, отсыпанной черным (терриконовым) щебнем. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №15 (Прил. 4. Рис. 36-37). Географические координаты: N 54° 6'48.99" E 87°10'58.24". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята луговой и древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №16 (Прил. 4. Рис. 38-39). Географические координаты: N 54° 6'50.59" E 87°10'54.60". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята луговой и древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №17 (Прил. 4. Рис. 40-41). Географические координаты: N 54° 6'53.09" E 87°10'52.33". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №18 (Прил. 4. Рис. 42-43). Географические координаты: N 54° 6'53.64" E 87°10'48.21". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек

Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята луговой и древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №19 (Прил. 4. Рис. 44-45). Географические координаты: N 54° 6'47.36" E 87°11'1.42". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята луговой и древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №20 (Прил. 4. Рис. 46-47). Географические координаты: N 54° 6'46.76" E 87°11'4.55". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята луговой и древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №21 (Прил. 4. Рис. 48-49). Географические координаты: N 54° 6'46.03" E 87°11'8.06". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята луговой и древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №22 (Прил. 4. Рис. 50-51). Географические координаты: N 54° 6'47.24" E 87°11'12.16". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята луговой и древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №23 (Прил. 4. Рис. 52-53). Географические координаты: N 54° 6'48.73" E 87°11'7.65". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята луговой и древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №24 (Прил. 4. Рис. 54-55). Географические координаты: N 54° 6'50.71" E 87°11'1.71". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена постройкой, принадлежащей шахте «Талдинской-Южной» и участком дороги, отсыпанной черным (терриконовым) щебнем. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №25 (Прил. 4. Рис. 56-57). Географические координаты: N 54° 6'57.23" E 87°10'55.54". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена участком дороги, отсыпанной черным (терриконовым) щебнем. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №26 (Прил. 4. Рис. 58-59). Географические координаты: N 54° 7'1.62" E 87°10'52.98". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена участком дороги, отсыпанной черным (терриконовым) щебнем. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

На участке археологического обследования сделано двенадцать археологических раскритий – шурфы №№ 1-12. Необходимость закладки шурфов в данной местности обусловлена перспективностью обнаружения разновременных археологических объектов на водораздельной территории малых рек (реки Тагарыш и Еланный Нарык).

Шурф №1 (Прил. 4. Рис. 90, 91). Географические координаты 54° 6'57.46" с.ш., 87°11'18.38" в.д. Размер 1×2 м. Заложен на визуально свободном от техногенных нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,7 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,04 м.
- 2 – чёрный суглинок – 0,04-0,44 м.
- 3 – светло-коричневая глина – 0,44-0,7 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №1 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Шурф №2 (Прил. 4. Рис. 92, 93). Географические координаты 54° 6'54.84" с.ш., 87°11'15.06" в.д. Размер 1×2 м. Заложен на визуально свободном от техногенных

нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,75 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,05 м.
- 2 – чёрный суглинок – 0,05-0,5 м.
- 3 – светло-коричневая глина – 0,5-0,75 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №2 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Шурф №3 (Прил. 4. Рис. 94, 95). Географические координаты 54° 6'53.27" с.ш., 87°11'16.08" в.д. Размер 1×2 м. Заложен на визуальном свободном от техногенных нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,64 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,04 м.
- 2 – чёрный суглинок – 0,04-0,22 м.
- 3 – коричневый суглинок – 0,22-0,38 м.
- 4 – светло-коричневая глина – 0,38-0,64 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №3 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Шурф №4 (Прил. 4. Рис. 96, 97). Географические координаты 54° 6'51.23" с.ш., 87°11'15.83" в.д. Размер 1×2 м. Заложен на визуальном свободном от техногенных нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,66 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,05 м.
- 2 – чёрный суглинок – 0,05-0,18 м.
- 3 – коричневый суглинок – 0,18-0,41 м.
- 4 – светло-коричневая глина – 0,41-0,66 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №4 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Шурф №5 (Прил. 4. Рис. 98, 99). Географические координаты 54° 6'58.86" с.ш., 87°11'20.30" в.д. Размер 1×2 м. Заложен на визуальном свободном от техногенных нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,79 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,04 м.
- 2 – чёрный суглинок – 0,04-0,21 м.
- 3 – коричневый суглинок с примесью светло-коричневой глины – 0,21-0,46 м.

4 – светло-коричневая глина – 0,46-0,79 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №5 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Шурф №6 (Прил. 4. Рис. 100, 101). Географические координаты 54° 6'52.93" с.ш., 87°10'48.95" в.д. Размер 1×2 м. Заложен на визуально свободном от техногенных нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,8 м. Стратиграфия:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,07 м.

2 – чёрный суглинок – 0,07-0,25 м.

3 – коричневый суглинок с примесью светло-коричневой глины – 0,25-0,54 м.

4 – светло-коричневая глина – 0,54-0,8 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №6 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Шурф №7 (Прил. 4. Рис. 102, 103). Географические координаты 54° 6'51.44" с.ш., 87°10'54.13" в.д. Размер 1×2 м. Заложен на визуально свободном от техногенных нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,77 м. Стратиграфия:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,03 м.

2 – чёрный суглинок – 0,03-0,2 м.

3 – коричневый суглинок – 0,2-0,47 м.

4 – светло-коричневая глина – 0,47-0,77 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №7 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Шурф №8 (Прил. 4. Рис. 104, 105). Географические координаты 54° 6'50.14" с.ш., 87°10'55.62" в.д. Размер 1×2 м. Заложен на визуально свободном от техногенных нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,82 м. Стратиграфия:

1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,05 м.

2 – чёрный суглинок – 0,05-0,58 м.

3 – светло-коричневая глина – 0,58-0,82 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №8 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Шурф №9 (Прил. 4. Рис. 106, 107). Географические координаты 54° 6'49.36" с.ш., 87°10'57.50" в.д. Размер 1×2 м. Заложен на визуально свободном от техногенных

нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,74 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,04 м.
- 2 – чёрный суглинок – 0,04-0,38 м.
- 3 – коричневый суглинок с примесью светло-коричневой глины – 0,38-0,5 м.
- 4 – светло-коричневая глина – 0,5-0,74 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №9 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Шурф №10 (Прил. 4. Рис. 108, 109). Географические координаты 54° 6'47.71" с.ш., 87°11'5.74" в.д. Размер 1×2 м. Заложен на визуально свободном от техногенных нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,86 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,05 м.
- 2 – чёрный суглинок – 0,05-0,21 м.
- 3 – коричневый суглинок с примесью светло-коричневой глины – 0,21-0,54 м.
- 4 – светло-коричневая глина – 0,54-0,86 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №10 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Шурф №11 (Прил. 4. Рис. 110, 111). Географические координаты 54° 6'48.29" с.ш., 87°11'3.26" в.д. Размер 1×2 м. Заложен на визуально свободном от техногенных нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,86 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,04 м.
- 2 – чёрный суглинок – 0,04-0,18 м.
- 3 – коричневый суглинок с примесью светло-коричневой глины – 0,18-0,42 м.
- 4 – светло-коричневая глина – 0,42-0,86 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №11 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Шурф №12 (Прил. 4. Рис. 112, 113). Географические координаты 54° 6'46.42" с.ш., 87°11'7.71" в.д. Размер 1×2 м. Заложен на визуально свободном от техногенных нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,69 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,03 м.
- 2 – чёрный суглинок – 0,03-0,22 м.

3 – коричневый суглинок с примесью светло-коричневой глины – 0,22-0,44 м.

4 – светло-коричневая глина – 0,44-0,69 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №12 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Второй участок ТФ №№ 27-41 расположен в западной части исследуемого объекта на водоразделе рек Тагарыш и Еланный нарык. Центральная, северная и западная области исследуемого участка (ТФ№№37-41) были подвержены сильному техногенному воздействию, территория занята производственными постройками и насыпями отходов угольной промышленности. На участке ТФ№№29-34 пролегает дорога, отсыпанная черным (терриконовым) щебнем. Небольшая западная область участка (ТФ№№27-28,35-36), на которой закладывались шурфы, свободна от техногенных нарушений и покрыта луговой и древесной растительностью. К востоку от участка территория занята лугами и небольшими лесами. Вблизи от северной, западной и южной границ участка расположены постройки, относящиеся к шахте «Талдинской-Южной». В 3,8 км от западной границы находится сельское поселение Малая Талда. В 300 м к северу располагается разрез «Южный». На расстоянии 250 м. к западу от участка протекает река Тагарыш.

Окружающий ландшафт представлен луговой, древесной и кустарниковой растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия. Виды местности представлены точками фотофиксации 27-41 (Прил. 4. Рис. 59-89).

Точка фотофиксации №27 (Прил. 4. Рис. 60-61). Географические координаты: N 54° 7'26.28" E 87° 9'19.28". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята луговой и древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №28 (Прил. 4. Рис. 62-63). Географические координаты: N 54° 7'27.29" E 87° 9'16.83". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята луговой и древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №29 (Прил. 4. Рис. 64-65). Географические координаты: N 54° 7'28.66" E 87° 9'14.81". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек

Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена участком дороги, отсыпанной черным (терриконовым) щебнем. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №30 (Прил. 4. Рис. 66-67). Географические координаты: N 54° 7'26.54" E 87° 9'14.23". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена участком дороги, отсыпанной черным (терриконовым) щебнем. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №31 (Прил. 4. Рис. 68-69). Географические координаты: N 54° 7'23.63" E 87° 9'12.56". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена участком дороги, отсыпанной черным (терриконовым) щебнем. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №32 (Прил. 4. Рис. 70-71). Географические координаты: N 54° 7'22.05" E 87° 9'11.41". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена участком дороги, отсыпанной черным (терриконовым) щебнем. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №33 (Прил. 4. Рис. 72-73). Географические координаты: N 54° 7'23.77" E 87° 9'14.31". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена участком дороги, отсыпанной черным (терриконовым) щебнем. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №34 (Прил. 4. Рис. 74-75). Географические координаты: N 54° 7'22.18" E 87° 9'14.62". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена участком дороги, отсыпанной черным (терриконовым) щебнем. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №35 (Прил. 4. Рис. 76-77). Географические координаты: N 54° 7'24.48" E 87° 9'18.76". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №36 (Прил. 4. Рис. 78-79). Географические координаты: N 54° 7'25.63" E 87° 9'17.98". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория свободна от техногенных нарушений, занята древесной растительностью. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №37 (Прил. 4. Рис. 80-81). Географические координаты: N 54° 7'26.43" E 87° 9'5.34". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена насыпями отходов угольного производства и постройками, принадлежащими шахте «Талдинской-Южной». Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №38 (Прил. 4. Рис. 82-83). Географические координаты: N 54° 7'26.05" E 87° 9'7.57". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена насыпями отходов угольного производства и постройками, принадлежащими шахте «Талдинской-Южной». Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №39 (Прил. 4. Рис. 84-85). Географические координаты: N 54° 7'28.30" E 87° 9'3.71". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена участком дороги, отсыпанной черным (терриконовым) щебнем. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №40 (Прил. 4. Рис. 86-87). Географические координаты: N 54° 7'27.74" E 87° 9'1.00". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена насыпями отходов угольного производства и участком дороги, отсыпанной черным (терриконовым) щебнем. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

Точка фотофиксации №41 (Прил. 4. Рис. 88-89). Географические координаты: N 54° 7'29.96" E 87° 9'13.69". Геоморфологическая ситуация: водораздельная территории рек Тагарыш и Еланный Нарык. Территория техногенно нарушена насыпями отходов угольного производства. Осмотр местности не выявил артефактов, признаков культурного слоя или выраженных в рельефе объектов археологического наследия.

На участке археологического обследования сделано шесть археологических раскопок – шурфы №№ 13-18. Необходимость закладки шурфов в данной местности обусловлена перспективностью обнаружения разновременных археологических объектов на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Ярык.

Шурф №13 (Прил. 4. Рис. 114, 115). Географические координаты 54° 7'29.17" с.ш., 87° 9'16.14" в.д. Размер 1×2 м. Заложен на визуально свободном от техногенных нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,84 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,04 м.
- 2 – чёрный суглинок – 0,04-0,23 м.
- 3 – коричневый суглинок – 0,23-0,48 м.
- 4 – светло-коричневая глина – 0,48-0,84 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №13 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Шурф №14 (Прил. 4. Рис. 116, 117). Географические координаты 54° 7'28.22" с.ш., 87° 9'17.16" в.д. Размер 1×2 м. Заложен на визуально свободном от техногенных нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,65 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,05 м.
- 2 – чёрный суглинок – 0,05-0,16 м.
- 3 – коричневый суглинок – 0,16-0,35 м.
- 4 – светло-коричневая глина – 0,35-0,65 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №14 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Шурф №15 (Прил. 4. Рис. 118, 119). Географические координаты 54° 7'26.82" с.ш., 87° 9'16.40" в.д. Размер 1×2 м. Заложен на визуально свободном от техногенных нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,66 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,05 м.

- 2 – чёрный суглинок – 0,05-0,2 м.
- 3 – коричневый суглинок – 0,2-0,36 м.
- 4 – светло-коричневая глина – 0,36-0,66 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №15 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Шурф №16 (Прил. 4. Рис. 120, 121). Географические координаты 54° 7'26.07" с.ш., 87° 9'19.39" в.д. Размер 1×2 м. Заложён на визуально свободном от техногенных нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,58 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,05 м.
- 2 – чёрный суглинок – 0,05-0,2 м.
- 3 – коричневый суглинок с примесью светло-коричневой глины – 0,2-0,3 м.
- 4 – светло-коричневая глина – 0,3-0,58 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №16 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Шурф №17 (Прил. 4. Рис. 122, 123). Географические координаты 54° 7'25.32" с.ш., 87° 9'20.72" в.д. Размер 1×2 м. Заложён на визуально свободном от техногенных нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,6 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,04 м.
- 2 – чёрный суглинок – 0,04-0,17 м.
- 3 – коричневый суглинок – 0,17-0,36 м.
- 4 – светло-коричневая глина – 0,36-0,6 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №17 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Шурф №18 (Прил. 4. Рис. 124, 125). Географические координаты 54° 7'23.20" с.ш., 87° 9'22.32" в.д. Размер 1×2 м. Заложён на визуально свободном от техногенных нарушений участке, занятом луговой растительностью на водоразделе рек Тагарыш и Еланный Нарык. Глубина раскрытия – 0,66 м. Стратиграфия:

- 1 – почвенно-растительный слой (дерн) – 0,0-0,04 м.
- 2 – чёрный суглинок – 0,04-0,24 м.
- 3 – коричневый суглинок – 0,24-0,39 м.
- 4 – светло-коричневая глина – 0,39-0,66 м. и глубже.

Археологический материал и другие признаки культурного слоя в шурфе №18 не обнаружены. После контрольного прокопа на глубину 0,2 м. шурф был рекультивирован.

Таким образом, в ходе натурного археологического обследования земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектной документации «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области признаки культурного слоя и археологические предметы **не выявлены**, объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, **не обнаружены**.

Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы

Архивные материалы и документы

1. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры от 03 октября 2011 г. № 954.

2. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации, утвержденное постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук N 32 от «20» июня 2018 г.

3. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 20.12.2007 г. №358 «О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) вновь выявленных объектов культурного наследия, находящихся на территории Кемеровской области».
<http://docs.cntd.ru/document/412804302>

4. Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кемеровской области // Комитет по охране объектов культурного наследия [сайт]. URL: <http://www.okn-kuzbass.ru/>

Литература

5. Кулемзин А.М. История изучения археологических памятников в Кемеровской области // Археология Южной Сибири. - Кемерово: Кемеровский полиграфкомбинат, 1985. - Вып. 13. - С. 107-115.

6. Куминова А.В. Растительность Кемеровской области (ботанико-географическое районирование)/ Под ред. В.В. Ревердатто. – Новосибирск, 1949. – 165 с.

7. Маркин С.В. Новые местонахождения каменного века на р. Томи // АО 1978 года. М., 1979.

8. Маркин С.В. Новые археологические памятники в районе села Ильинка // Археология Южной Сибири. Кемерово, 1980.

9. Маркин С.В. Палеолитические памятники бассейна реки Томи. Новосибирск, 1986.

10. Соловьёв Л.И. География Кемеровской области. Природа: учебное пособие. Кемерово, 2006. С. 91-92.

11. Ширин Ю.В. Результаты археологических разведок в бассейне р. Абы // Из Кузнецкой старины. Новокузнецк, 2012. С. 11 - 33.

12. Ширин Ю.В. Вклад У.Э. Эрдниева в исследование древнего прошлого Кузнецкого края // Кузнецкая старина. Новокузнецк, 2006. Вып. 8.

Обоснования вывода экспертизы

Анализ представленных документов и специальной литературы показал, что на участке общей площадью 33,72 га по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в реестр, а также выявленные объекты культурного наследия. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия. Известные объекты археологического наследия расположены на удалении 4,4 км и далее от обследованного земельного участка.

Результаты проведенных археологических исследований позволяют сделать вывод об **отсутствии** объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия на земельном участке общей площадью 33,72 га, по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Строительство объекта по титулу «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области не создает угрозы нарушения культурного слоя близлежащих объектов археологического наследия.

Вывод экспертизы

Экспертиза земельного участка общей площадью 33,72 га, испрашиваемых под объект «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области показала отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия. Следовательно, на земельном участке, испрашиваемом под объект «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области, возможно проведение земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. **Заключение экспертизы положительное.**

Перечень приложений

Приложение 1. Письмо Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса № 02/182 от 13.02.2019 г. об отсутствии сведений о наличии на земельном

участке для разработки раздела проектной документации по титулу «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического) и необходимости проведения историко-культурной экспертизы земельного участка. Электронная копия на 2 листах

Приложение 2. Координаты поворотных точек объекта «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Электронная копия на 1 листе.

Приложение 3. Ситуационный план объекта «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Электронная копия на 2 листах.

Приложение 4. Результаты археологической разведки по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Альбом иллюстраций на 125 листах.

Приложение 5. Договор № ИЭЧ-15/2021-ГИКЭ от 30 августа 2021 г. на выполнение работ по археологическому обследованию и проведению государственной историко-культурной экспертизы (ГИКЭ) по титулу «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Электронная копия на 7 листах.

Приложение 6. Открытый лист Открытый лист № 2555-2021 от 27 сентября 2021 г., выданный Министерством культуры РФ Плацу Ивану Андреевичу. Электронная копия на 1 листе.

Дата оформления Акта экспертизы:

«13» октября 2021 г.

Держатель открытого листа

И. А. Плац

Эксперт

А.Г. Марочкин



**КОМИТЕТ ПО ОХРАНЕ
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Советский пр., д.60, г. Кемерово, 650064
Тел. 8(3842)36-69-47, факс 8(3842)36-69-47
<http://okn-kuzbass.ru> ; e-mail: okn-kuzbass@ako.ru

ОКПО 03812632, ОГРН 1164205071326
ИНН/КПП 4205331804/420501001

13.02.2019 № 02/182

На № 063/19 от 07.02.2019

Директору
ООО «Стройизыскания»

Н.А. Островскому

Уважаемый Николай Александрович!

В ответ на Ваше письмо о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия сообщаем следующее.

После рассмотрения представленных картографических материалов установлено, что на участке реализации проектных решений по титулу: «Проект на обработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское Южное» отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Испрашиваемые земельные участки расположены вне зон охраны объектов культурного наследия и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемых участках выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), комитет не располагает.

Учитывая изложенное, заказчик работ в соответствии со статьями 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном статьей 45.1 Федерального закона;

- представить в комитет документацию, подготовленную на основе полевых археологических работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в комитет на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

С уважением,
председатель комитета

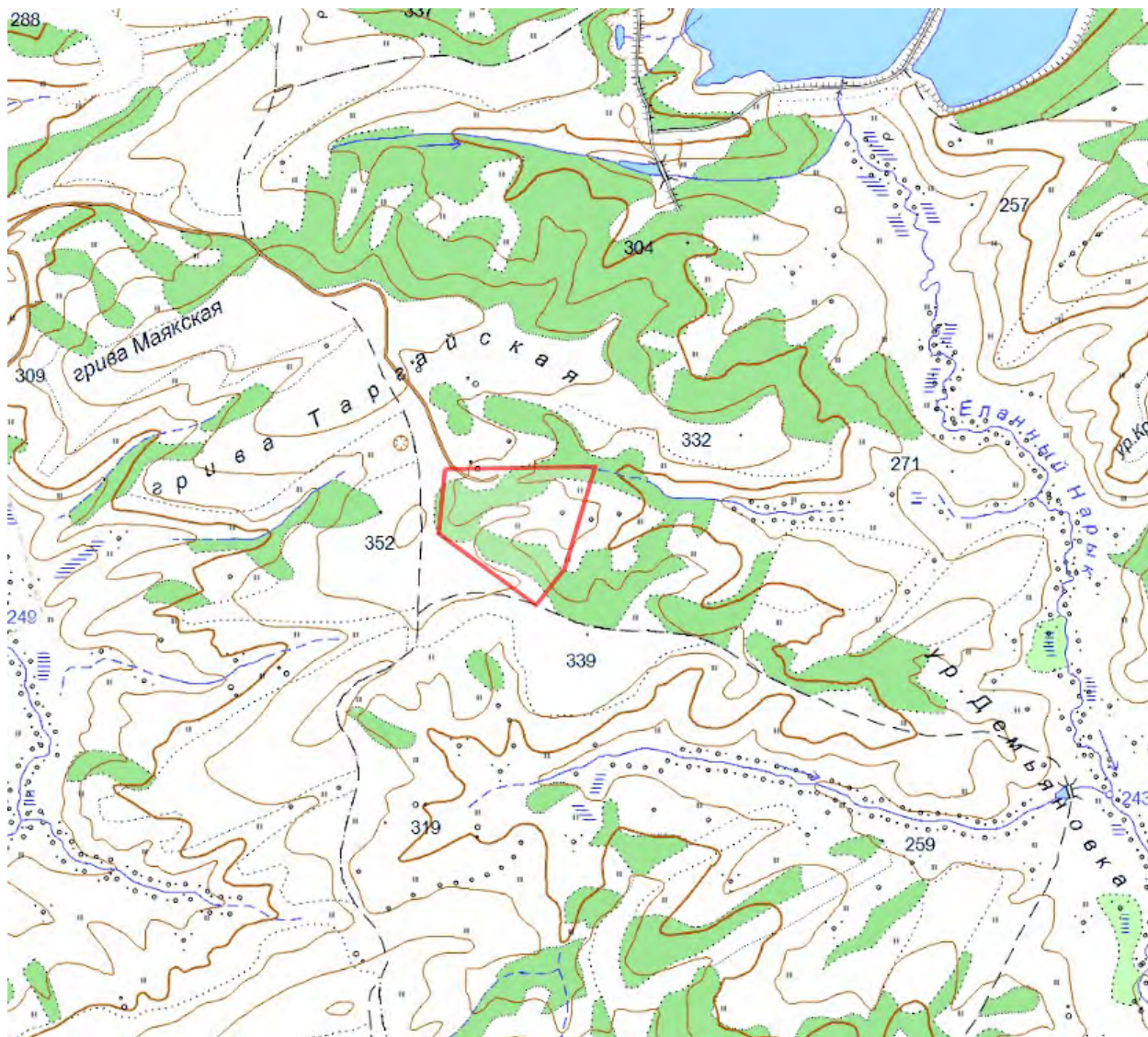


Ю.Ю. Гизей

Ведомость координат поворотных точек планируемого размещения по объекту «Проект на отработку запасов Галдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Галдинская-Южная», «Галдинский Южный 1» и «Галдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Галдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Система координат WGS-84. Предоставлена Заказчиком.

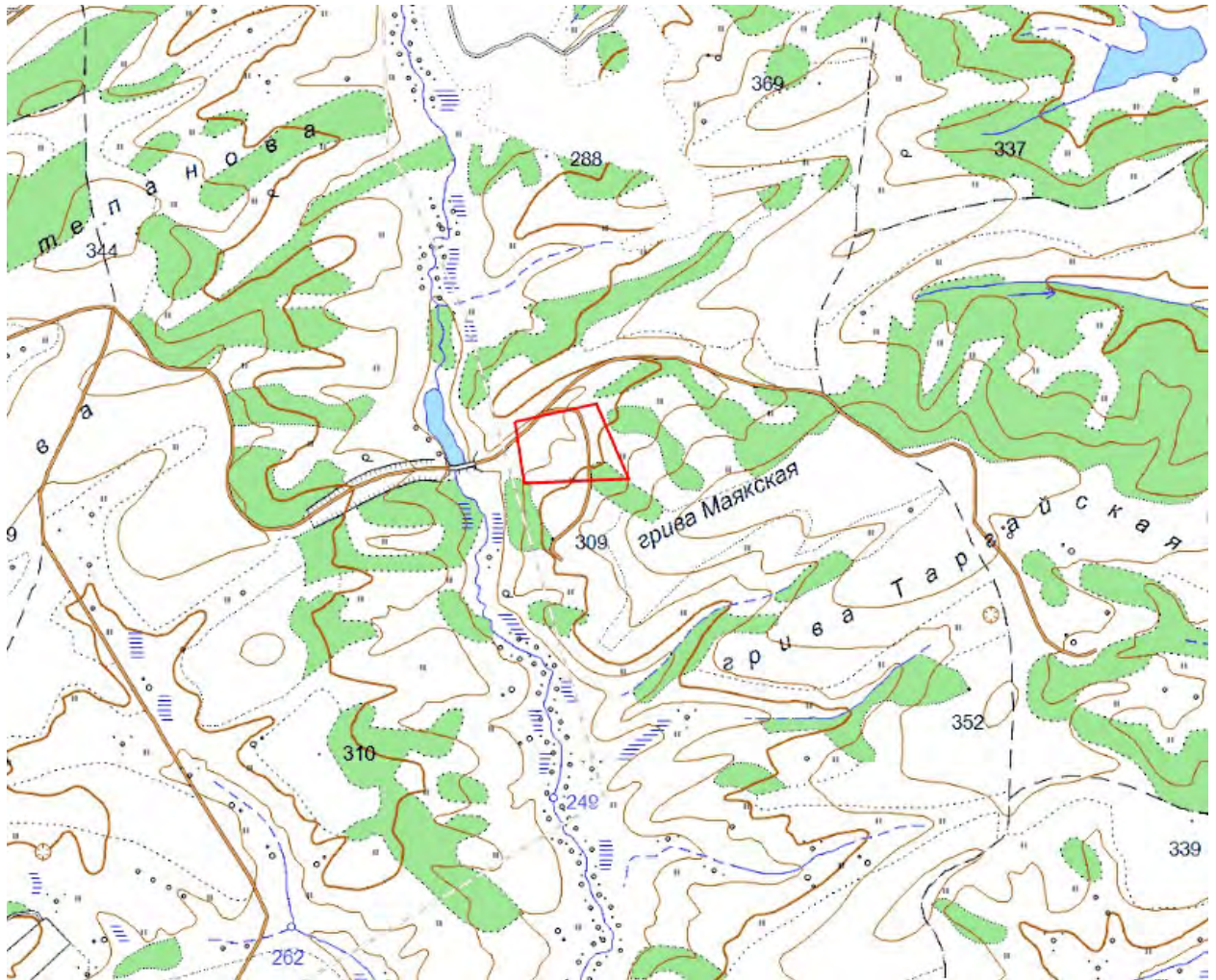
Географические		
№	Широта	Долгота
Участок №1		
1	54°07'02.00"	87°10'48.79"
2	54°06'53.48"	87°10'47.40"
3	54°06'44.07"	87°11'09.26"
4	54°06'48.82"	87°11'15.67"
5	54°07'02.32"	87°11'22.55"
Участок №2		
1	54°07'29.04"	87°08'59.63"
2	54°07'21.53"	87°09'01.57"
3	54°07'22.07"	87°09'23.35"
4	54°07'31.26"	87°09'16.63"

Ситуационный план по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Система координат WGS-84. Предоставлен Заказчиком.



Участок № 1.

1. N54°07'02.00" E087°10'48.79"
2. N54°06'53.48" E087°10'47.40"
3. N54°06'44.07" E087°11'09.26"
4. N54°06'48.82" E087°11'15.67"
5. N54°07'02.32" E087°11'22.55"



Участок №2.

1. N54°07'29.04" E087°08'59.63"
2. N54°07'21.53" E087°09'01.57"
3. N54°07'22.07" E087°09'23.35"
4. N54°07'31.26" E087°09'16.63"

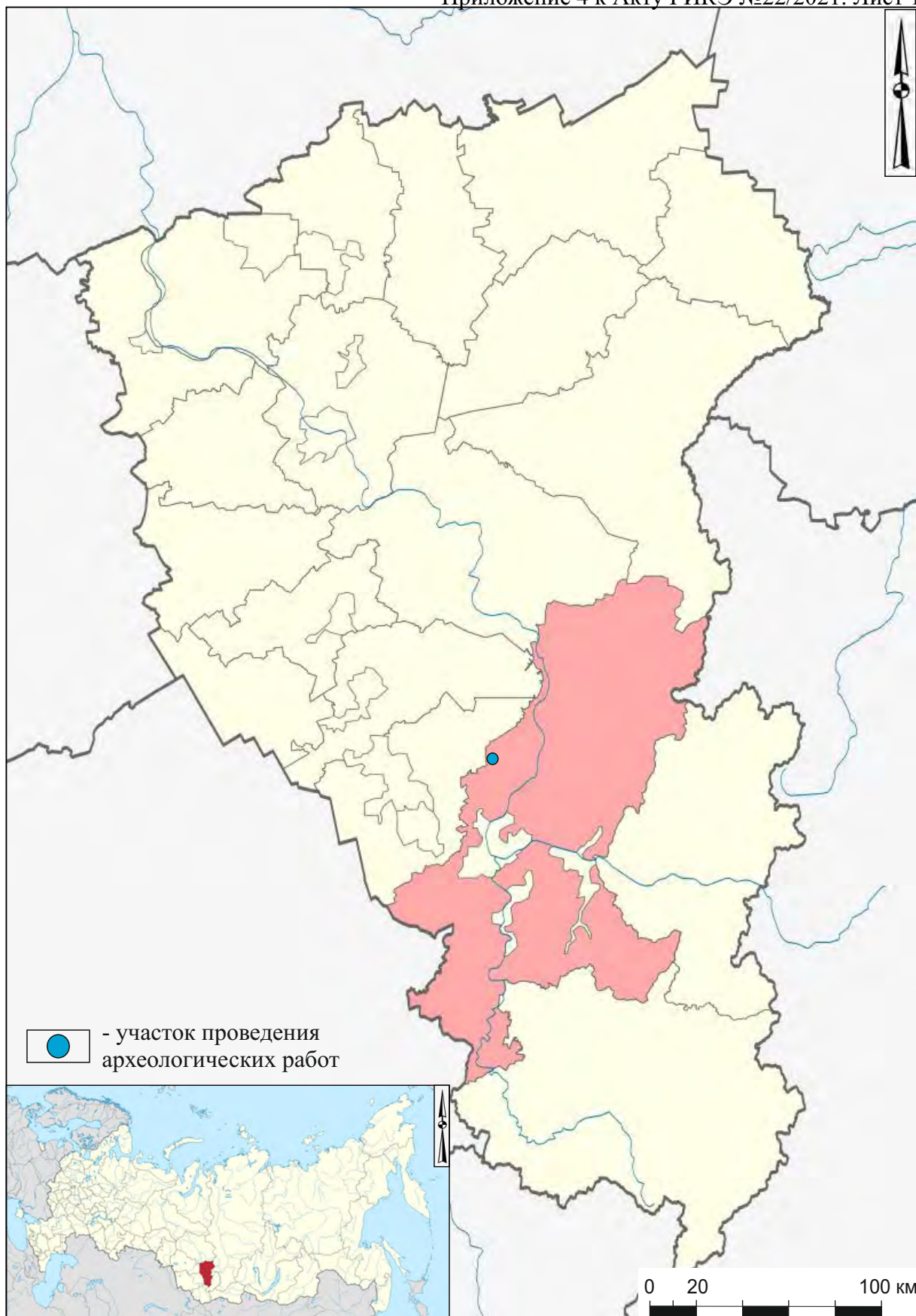


Рис. 1. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Расположение Новокузнецкого муниципального района.

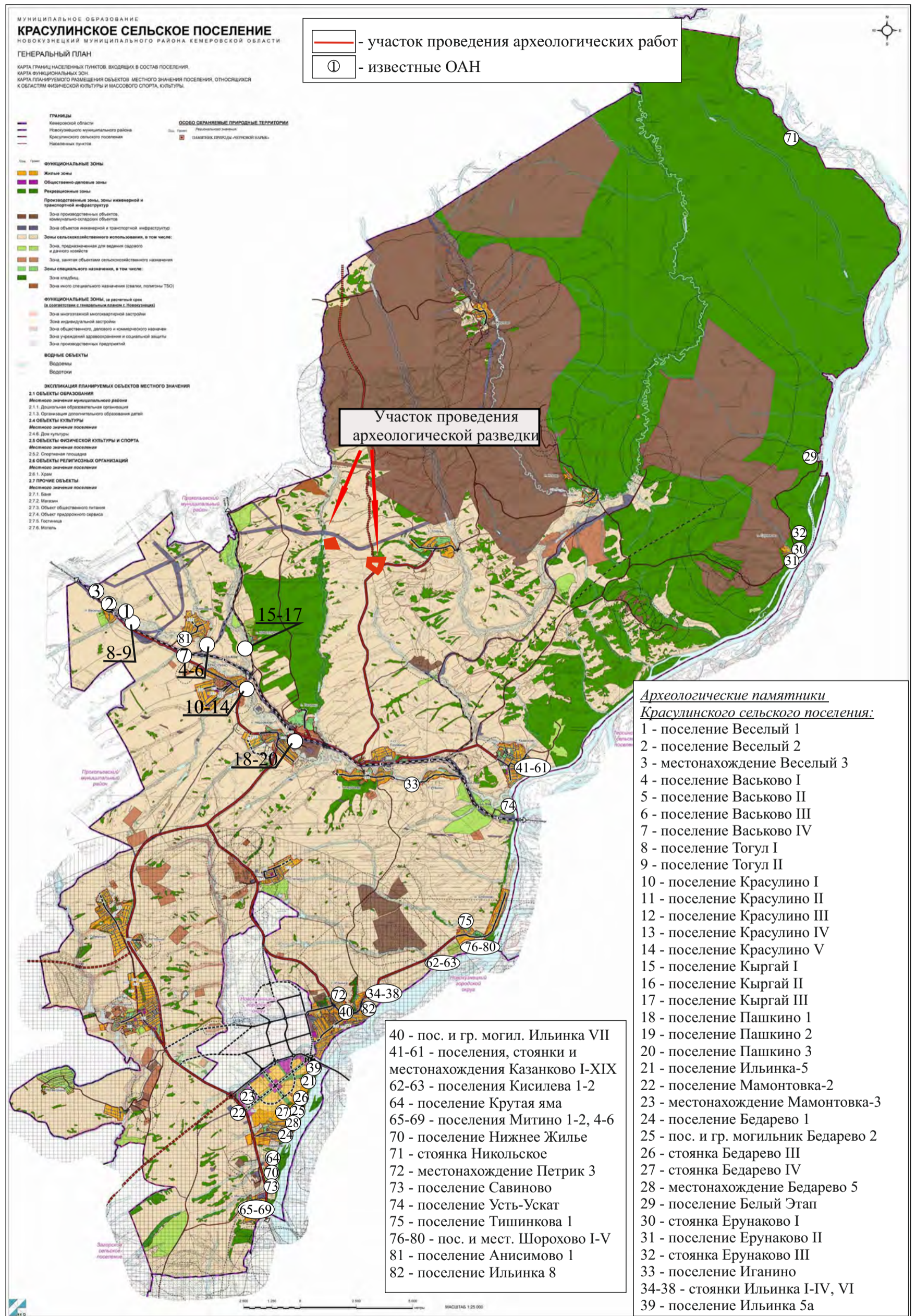


Рис. 2. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Карта археологических памятников Красулинского сельского поселения.

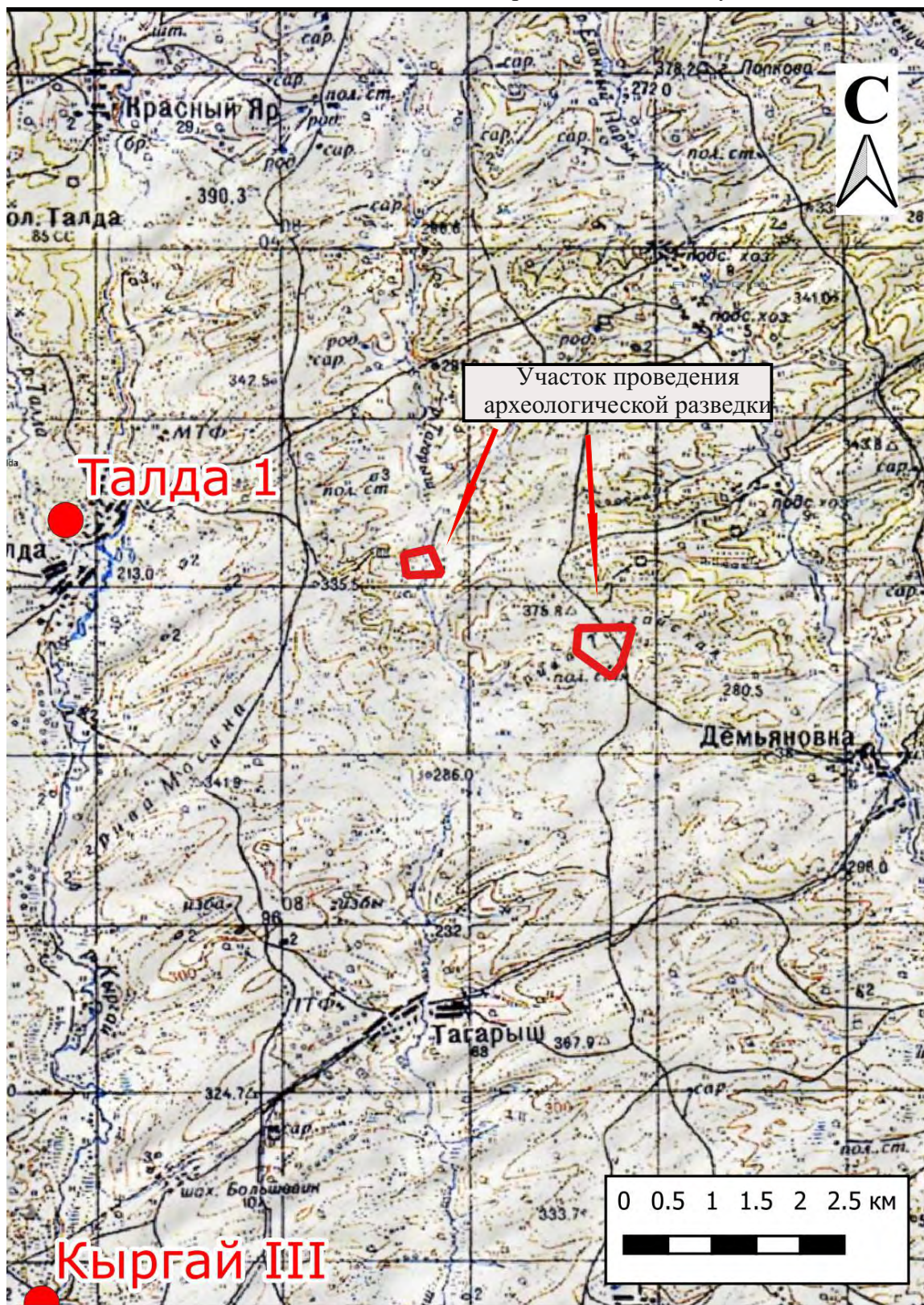


Рис. 3. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Схема расположения ближайших к участку проведения археологических работ объектов археологического наследия.

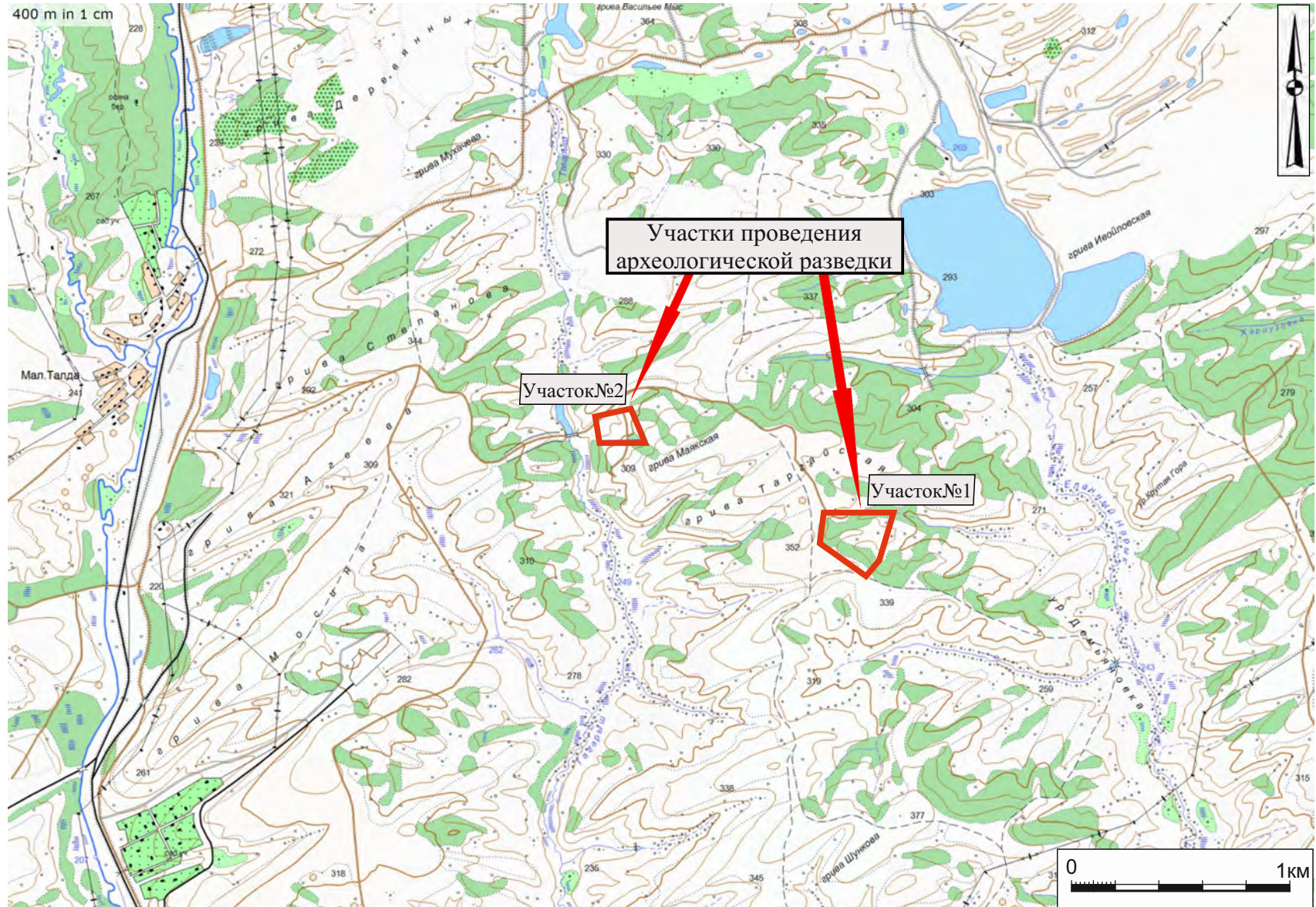


Рис. 4. Ситуационный план земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области.

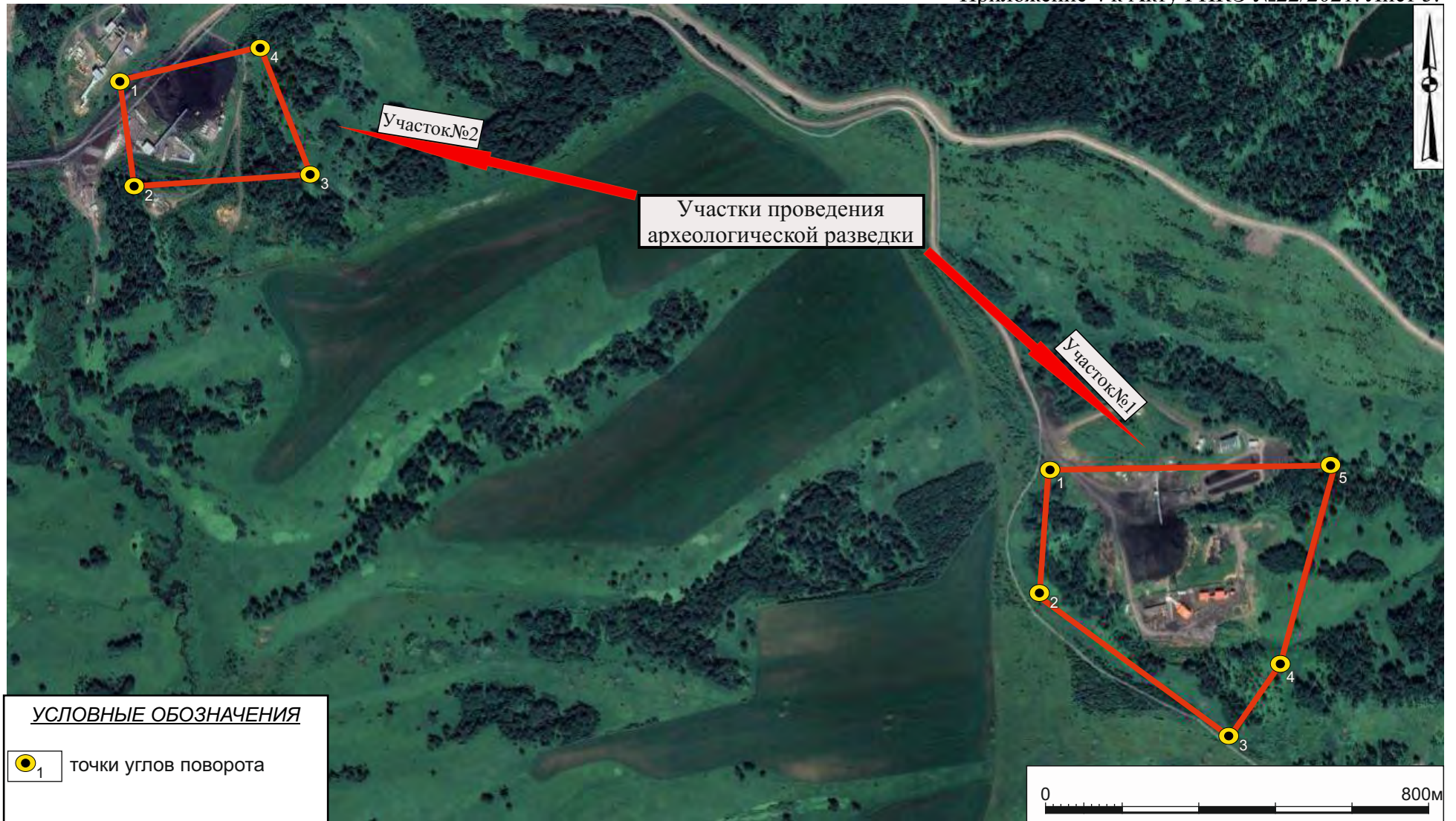


Рис. 5. Границы земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Абрис участка представлен по координатам (поворотным точкам) Заказчика на спутниковом снимке геоинформационной системы Google Earth Pro (съемка 03.07.2020 г.).

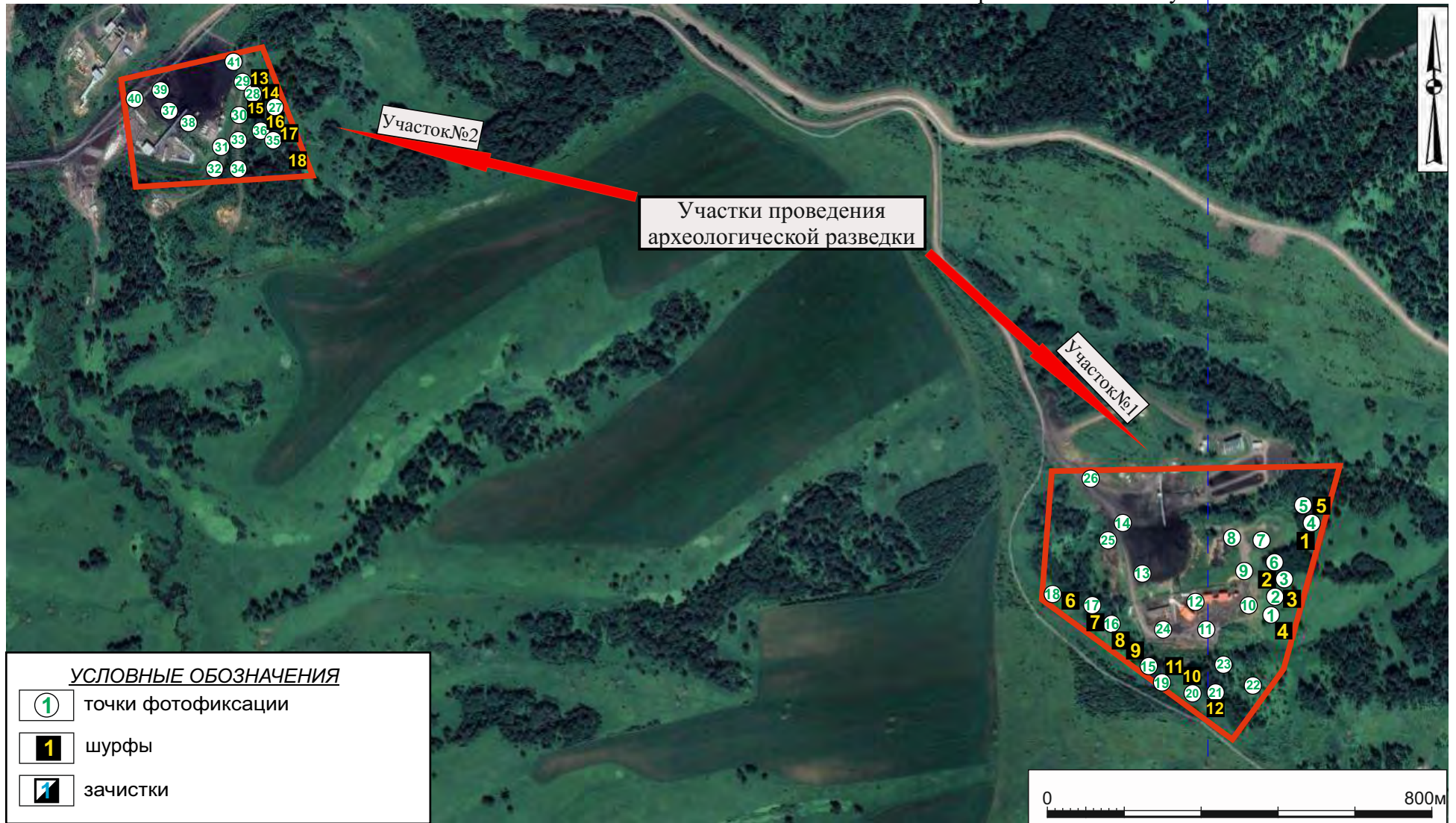


Рис. 6. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Расположение точек фотофиксации и археологических раскрытий на спутниковом снимке геоинформационной системы Google Earth Pro (съемка 03.07.2021 г.).

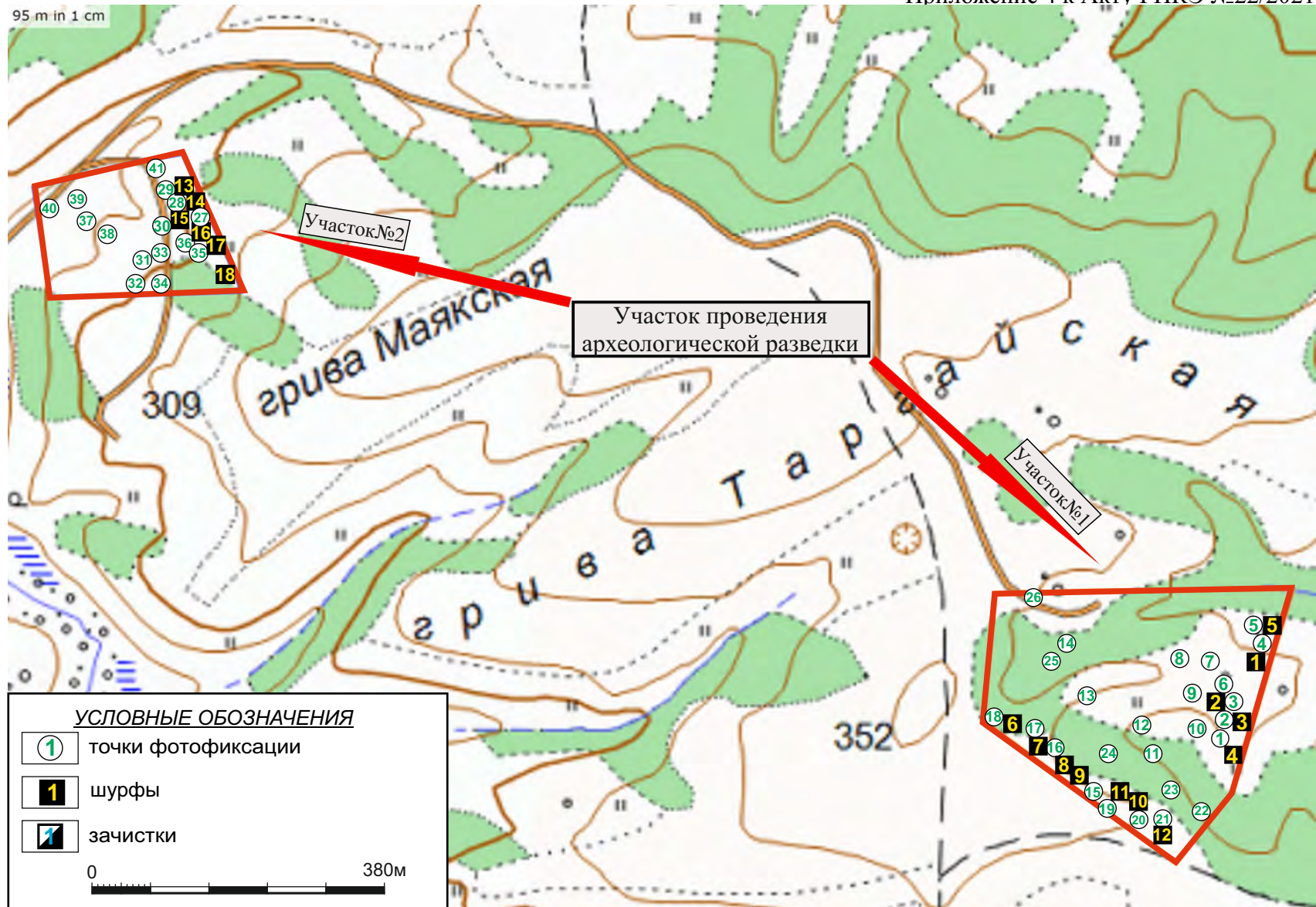


Рис. 7. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Расположение точек фотофиксации и археологических раскритий на топографическом плане.



Рис. 8. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 1. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 9. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 1. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 10. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 2. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 11. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 2. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 12. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 3. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 13. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 3. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 14. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 4. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 15. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 4. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 16. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 5. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 17. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 5. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 18. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 6. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 19. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 6. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 20. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 7. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 21. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 7. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 22. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 8. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.

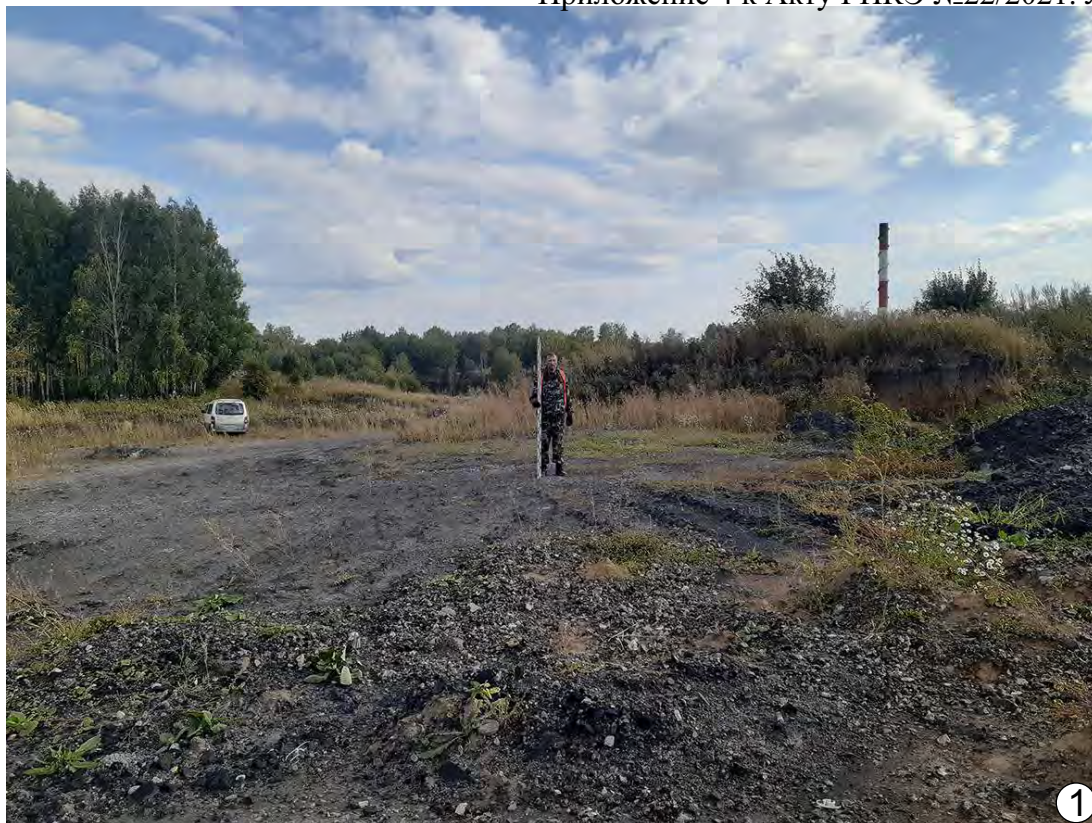


Рис. 23. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 8. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 24. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации №9. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 25. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации №9. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 26. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 10. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 27. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 10. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 28. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 11. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 29. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 11. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.

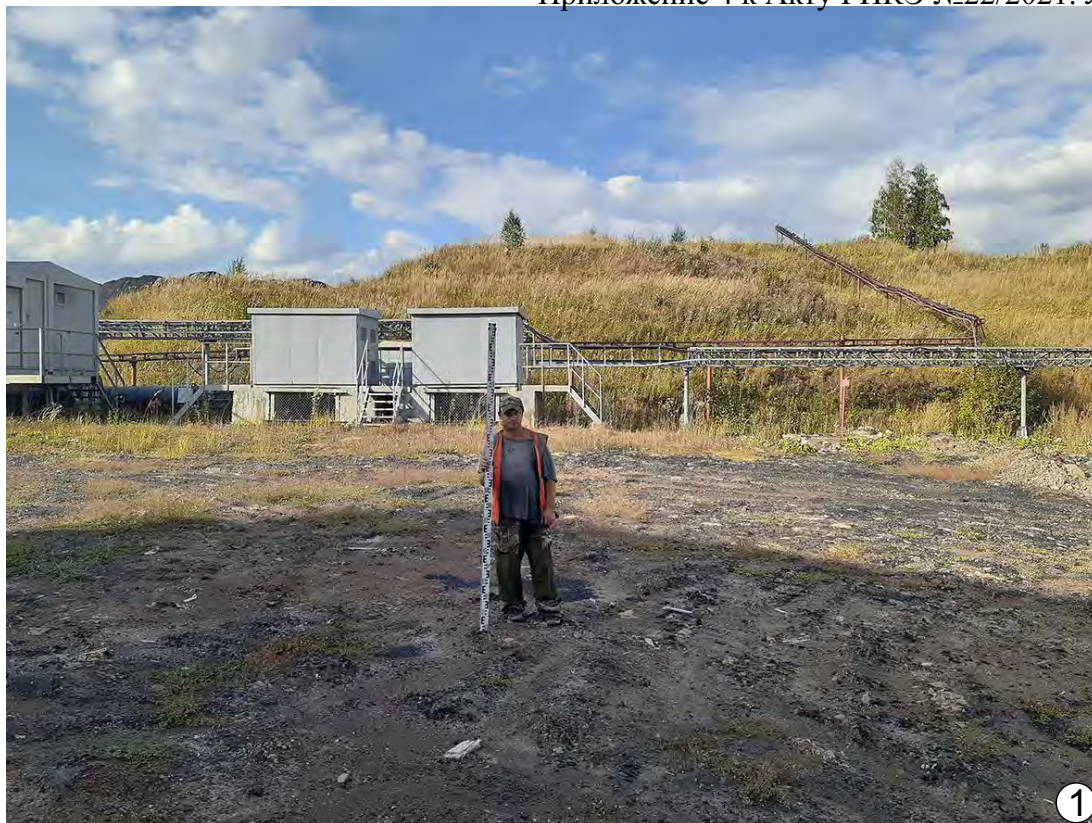


Рис. 30. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 12. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 31. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 12. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 32. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 13. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.

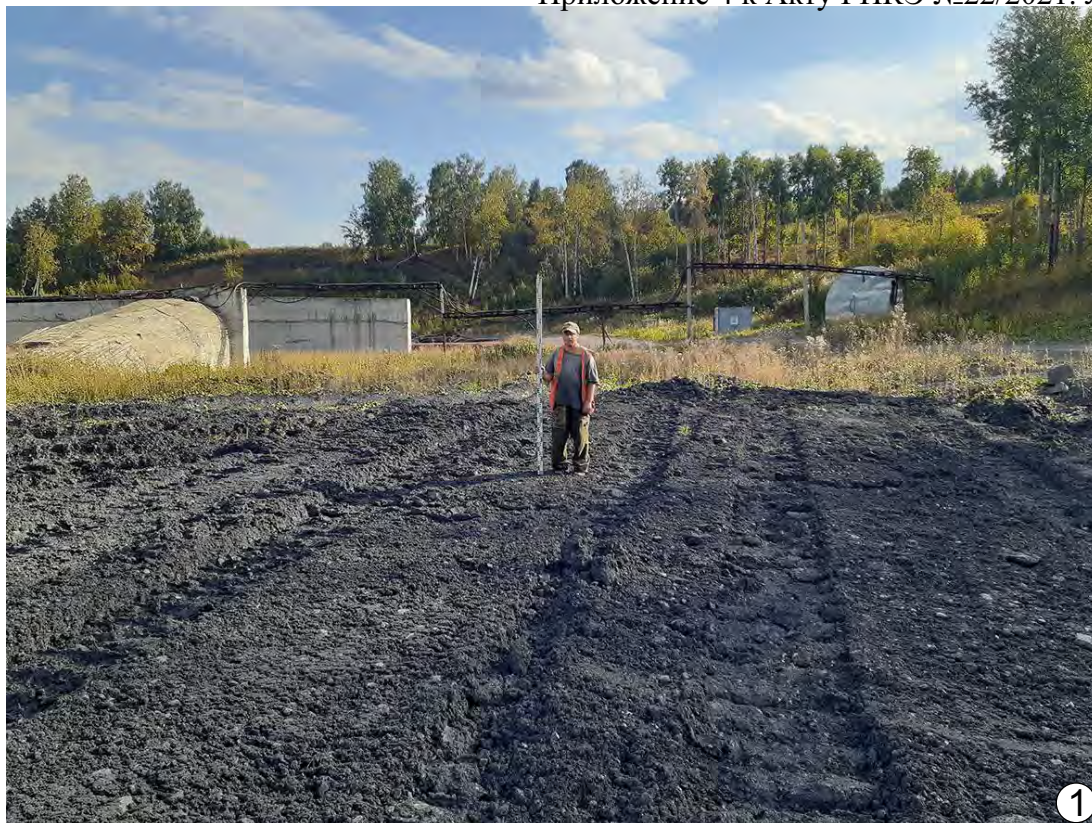


Рис. 33. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 13. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 34. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 14. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 35. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 14. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 36. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 15. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 37. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 15. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 38. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 16. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 39. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 16. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 40. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 17. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 41. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 17. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 42. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 18. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 43. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 18. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 44. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 19. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 45. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 19. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 46. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 20. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 47. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 20. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 48. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 21. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 49. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 21. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 50. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 22. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 51. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 22. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 52. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 23. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 53. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 23. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 54. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 24. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.

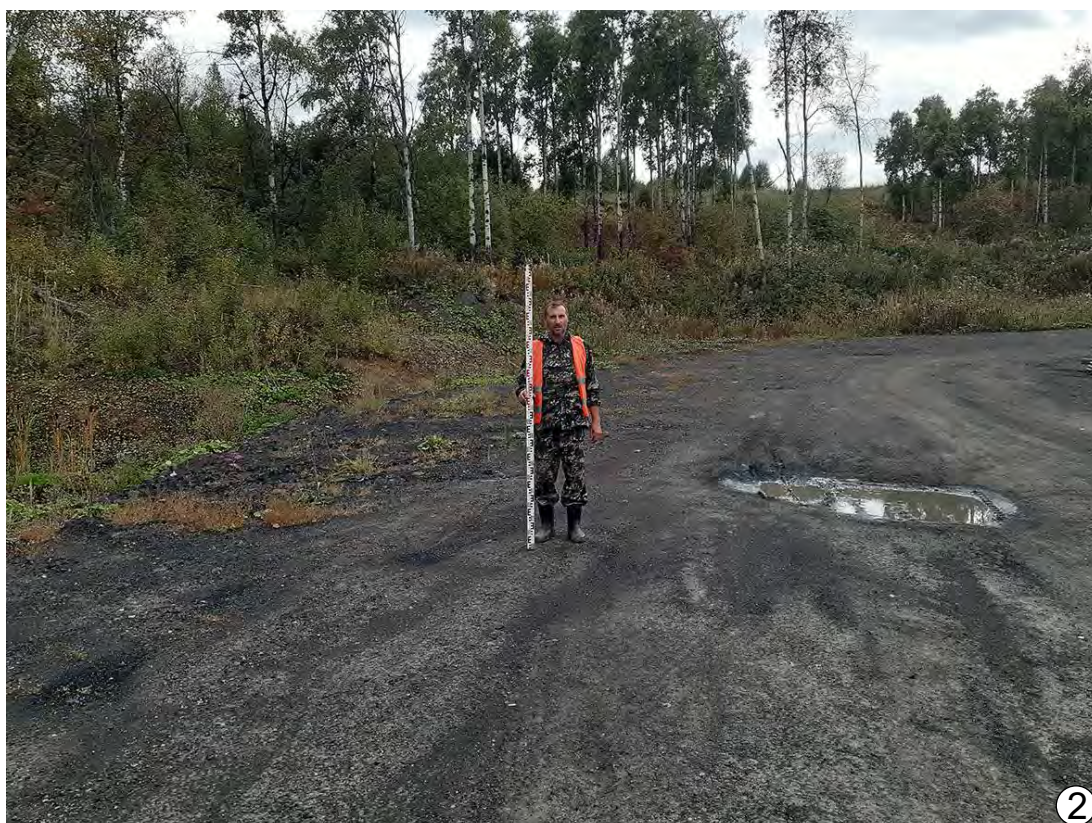


Рис. 55. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 24. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 56. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 25. 1 - вид на северо-восток; 2 - вид на юго-восток.



Рис. 57. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 25. 1 - вид на юго-запад; 2 - вид на северо-запад.



Рис. 58. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 26. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 59. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 26. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 60. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 27. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 61. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 27. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 62. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 28. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 63. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 28. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 64. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 29. 1 - вид на северо-запад; 2 - вид на северо-восток.



Рис. 65. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 29. 1 - вид на юго-восток; 2 - вид на юго-запад.



Рис. 66. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 30. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 67. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 30. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 68. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 31. 1 - вид на северо-запад; 2 - вид на северо-восток.



Рис. 69. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 31. 1 - вид на юго-восток; 2 - вид на юго-запад.



Рис. 70. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 32. 1 - вид на северо-запад; 2 - вид на северо-восток.



Рис. 71. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 32. 1 - вид на юго-восток; 2 - вид на юго-запад.



Рис. 72. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 33. 1 - вид на северо-запад; 2 - вид на северо-восток.



Рис. 73. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 33. 1 - вид на юго-восток; 2 - вид на юго-запад.



Рис. 74. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 34. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 75. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 34. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 76. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 35. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 77. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 35. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 78. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 36. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 79. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 36. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 80. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 37. 1 - вид на северо-восток; 2 - вид на юго-восток.



Рис. 81. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 37. 1 - вид на юго-запад; 2 - вид на северо-запад.



Рис. 82. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 38. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 83. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 38. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 84. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 39. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.

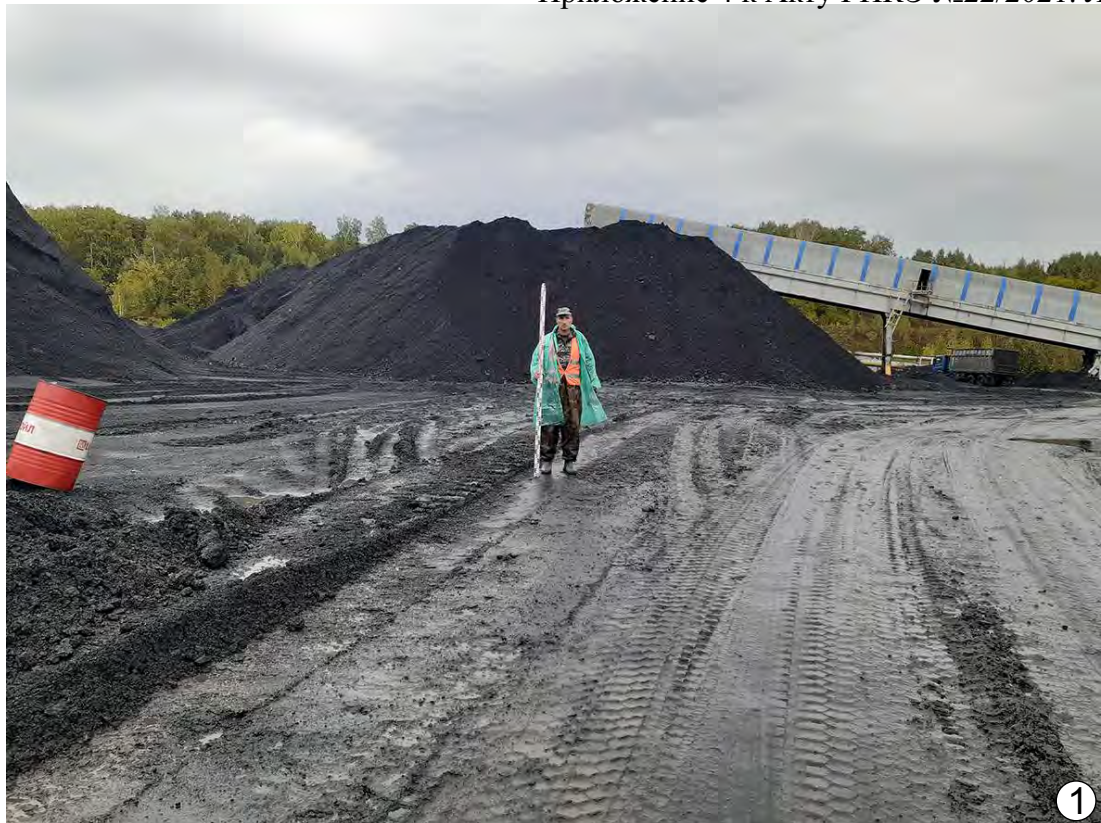


Рис. 85. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 39. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 86. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 40. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 87. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 40. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 88. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 41. 1 - вид на север; 2 - вид на восток.



Рис. 89. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Точка фотофиксации № 41. 1 - вид на юг; 2 - вид на запад.



Рис. 90. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №1: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 91. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №1: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.



Рис. 92. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №2: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 93. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №2: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.



Рис. 94. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №3: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 95. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №3: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.



Рис. 96. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №4: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 97. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №4: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.



Рис. 98. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №5: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 99. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №5: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.



Рис. 100. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №6: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 101. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №6: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.



Рис. 102. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №7: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 103. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №7: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.



Рис. 104. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №8: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 105. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №8: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.



Рис. 106. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №9: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 107. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №9: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.



Рис. 108. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №10: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 109. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №10: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.



Рис. 110. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №11: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 111. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №11: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.



Рис. 112. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №12: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 113. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №12: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.



Рис. 114. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №13: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 115. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №13: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.



Рис. 116. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №14: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 117. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №14: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.



Рис. 118. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №15: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 119. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №15: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.



Рис. 120. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №16: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 121. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №16: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.



Рис. 122. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №17: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 123. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №17: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.



Рис. 124. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №18: 1 - разметка; 2 - после выборки. Везде вид с юга.



Рис. 125. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки раздела проектно-сметной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе Кемеровской области. Шурф №18: 1 - северная стенка; 2 - после рекультивации. Везде вид с юга.

**ДОГОВОР НА ВЫПОЛНЕНИЕ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ № ИЭЧ-15/2021-ГИКЭ**

г. Кемерово

30 августа 2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-проектный центр ВостНИИ» (ООО «Научно-проектный центр ВостНИИ»), в лице директора Игнатова Юрия Германовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр угля и углехимии Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ УУХ СО РАН), в лице заместителя директора по научной работе Зиновьева Василия Валентиновича, действующего на основании Доверенности от 11.01.2021 № 1, именуемое далее «Исполнитель», с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению работ по археологическому обследованию и проведению государственной историко-культурной экспертизы (ГИКЭ) земельных участков, подлежащих воздействию земельных, строительных, хозяйственных и иных работ для разработки проектной документации по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» (Кемеровская область – Кузбасс, Новокузнецкий муниципальный район),

а Заказчик обязуется предоставить Исполнителю все необходимые для выполнения Работ сведения, информационные материалы, принять результаты Работ и оплатить их в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

1.2. Конкретный перечень выполняемых в соответствии с настоящим Договором Работ, основные технические и иные требования к ним, сроки выполнения Работ и их цена определяется Техническим заданием (*приложение № 1*), Календарным планом (*приложение № 2*), Расчетом стоимости (*приложение № 3*) и Протоколом соглашения о договорной цене (*приложение № 4*), которые являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. Результатом выполненных работ является Акт государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, подлежащих воздействию земельных,

ООО «НАУЧНО-ПРОЕКТНЫЙ ЦЕНТР ВОСТНИИ»
ПАРАФИРОВАНО



Генеральный директор

строительных, хозяйственных и иных работ по объекту «Проект на отработку запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное», Кемеровская область – Кузбасс, Новокузнецкий муниципальный район.

1.4. Исполнитель обязан выполнить работы (провести научные исследования) лично.

Он вправе привлекать к исполнению настоящего договора третьих лиц без дополнительного согласования с Заказчиком. В этом случае Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за действия третьих лиц как за свои собственные.

1.5. В случае возникновения противоречий между текстом настоящего договора и заданиями, приложенными к нему, применяются положения заданий.

2. Порядок проведения археологических полевых работ и ГИКЭ, право ФИЦ УУХ СО РАН на их проведение

2.1. В соответствии с пунктами 1, 7 статьи 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» научные исследования по выявлению и изучению объектов археологического наследия (**археологические полевые работы**) проводятся путем археологических разведок, раскопок и наблюдений.

Порядок проведения археологических полевых работ определяется Российской академией наук.

Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. № 32 утверждено Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации.

Документом, подтверждающий право на проведение археологических полевых работ, является разрешение (открытый лист), выдаваемый Министерством культуры РФ сроком не более чем на один год.

2.2. В соответствии со ст. 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» **государственная историко-культурная экспертиза** проводится на основе принципов: научной обоснованности, объективности и законности; презумпции сохранности объекта культурного наследия при любой намечаемой хозяйственной деятельности; соблюдения требований безопасности в отношении объекта культурного наследия; достоверности и полноты информации, предоставляемой заинтересованным лицом на экспертизу; независимости экспертов.

ООО «НАУЧНО-ПРОЕКТНЫЙ ЦЕНТР ВОСТНИИ»
ПАРАФИРОВАНО



Подпись

Порядок проведения государственной историко-культурной экспертизы устанавливается Правительством РФ.

В соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утв. утв. Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569, результаты экспертизы излагаются в заключении экспертизы, которое оформляется в виде Акта в электронном виде и подписывается усиленной квалифицированной электронной подписью.

Заключение историко-культурной экспертизы является основанием для принятия соответствующим органом охраны объектов культурного наследия решения о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия.

2.3. ФИЦ УУХ СО РАН имеет право на проведение археологических полевых работ и государственной историко-культурной экспертизы (ГИКЭ) на основании Устава ФИЦ УУХ СО РАН, п.7 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утв. Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569:

2.3.1. Цель деятельности Центра - проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований, в т.ч. в области сохранения исторического наследия угольных регионов - п.20 Устава,

2.3.2. Основными видами деятельности Центра являются - организация и осуществление археологических полевых работ по профилю Центра (археологические разведки, археологические раскопки, археологические наблюдения), проведение научных и научно-технических экспертиз по профилю Центра - п.п.22.11, 22.20 Устава.

2.3.3. Центр вправе заниматься приносящей доход деятельностью - п.25 Устава,

2.3.4. В трудовых отношениях с Центром состоят работники, соответствующие установленным квалификационным требованиям (высшее профессиональное образование по направлению (специальности), соответствующему профилю экспертной деятельности, стаж археологических полевых работ не менее 10 лет) и имеющие статус аттестованных экспертов, присвоенный приказом Минкультуры России.

3. Обязанности сторон

3.1. Исполнитель обязуется:

3.1.1. выполнить Работы в объеме, в сроки и в соответствии с требованиями, определенными Техническим заданием и Календарным планом;

ОБЪЕКТНЫЙ ЦЕНТР ВОСТНИИ
а.с.и.д. [подпись] [подпись]
Подпись

3.1.2. в случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход работ против сроков, установленных Календарным планом, немедленно поставить об этом в известность Заказчика для принятия соответствующих мер;

3.1.3. сдать Заказчику результат выполненных Работ;

3.2. Заказчик обязуется:

3.2.1. принять у Исполнителя выполненные Работы;

3.2.2. оплатить Исполнителю выполненные Работы;

3.2.3. предоставлять по запросам Исполнителя всю необходимую информацию для выполнения Работ.

3.2.4. если в ходе Работ обнаруживается невозможность достижения результатов вследствие обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, оплатить стоимость работ, проведенных до выявления невозможности получить предусмотренные настоящим договором результаты, но не свыше соответствующей части цены работ, указанной в договоре.

3.2.5. В случае изменения исходных данных или увеличения объема Работ по не зависящим от Исполнителя обстоятельствам, в соответствии с условиями дополнительного соглашения к Договору возместить Исполнителю дополнительные расходы и/или оплатить дополнительное вознаграждение, если объемы работ (величина участков обследования) превысят 10% (десять процентов) от площади объектов обследования, установленных в Техническом задании настоящего Договора (Приложение №1).

4. Цена договора и порядок расчетов

4.1. Цена договора (стоимость Работ) составляет _____ тысяч рублей 00 копеек), НДС не облагается в соответствии с пп.16 п.3 ст.149 Налогового кодекса РФ.

4.2. Расчеты между Сторонами осуществляются следующим образом:

4.2.1. Первый авансовый платеж в размере 20% от стоимости работ, а именно _____, оплачивается не позднее 10 (десяти) рабочих дней с момента заключения договора.

4.2.2. Второй авансовый платеж в размере 30% от стоимости работ, а именно _____, оплачивается не позднее 30 (тридцати) рабочих дней с момента заключения договора.

4.2.3. Окончательный расчет в размере _____, производится Заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней после подписания Сторонами Акта сдачи-приемки работ.

ООО «НАУЧНО-ПРОЕКТНЫЙ ЦЕНТР ВОСТНИИ»
ПАРАФИРОВАНО



Подпись

4.3. Обязательства Заказчика по оплате выполненных работ по настоящему договору считаются выполненными со дня списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4.4. В случае неполучения от Заказчика аванса в установленный срок Исполнитель вправе не приступать к работам, а начатые работы приостановить, до получения аванса. Срок выполнения работ по договору в этом случае продляется соразмерно количеству дней приостановки работ. О приостановке работ Исполнитель направляет Заказчику письменное уведомление.

5. Сроки выполнения работ и порядок сдачи-приемки

5.1. Срок выполнения работ по настоящему договору:

Начало – 30.08.2021 года,

Окончание – 30.10.2021 года.

5.2. Сдача-приемка работ осуществляется после завершения всех этапов работ, предусмотренных календарным планом.

5.3. Приемка работ Заказчиком осуществляется в течение **5 (пяти) рабочих дней** с момента получения Заказчиком от Исполнителя Акта ГИКЭ в электронном виде и Акта сдачи-приемки работ. Заказчик обязан подписать акт сдачи-приемки работ, скрепив его печатью, и один экземпляр вернуть Исполнителю или сделать мотивированный отказ от подписания данного акта в этот же срок.

5.4. После получения Исполнителем мотивированного отказа Заказчика от приемки работ Сторонами в течение 5 (пяти) рабочих дней составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок, сроков и условий их выполнения.

5.5. Если Заказчик не представит подписанный Акт сдачи-приемки работ или мотивированный отказ от подписания акта в течение срока, установленного в п.5.3 настоящего договора, то работы по договору считаются принятыми, а акт – подписанным.

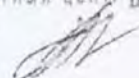
5.6. В случае досрочного выполнения работ Исполнитель имеет право сдать, а Заказчик обязан принять выполненные работы согласно акту сдачи-приемки работ.

6. Ответственность Сторон

6.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Договору Исполнитель и Заказчик несут ответственность в соответствии с действующим законодательством и настоящим договором.

6.2. За нарушение срока окончания работ (п. 5.1 договора) Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты неустойки за каждый день просрочки в размере 0,1% от цены договора.

ООО «НАУЧНО-ПРОЕКТНЫЙ ЦЕНТР ВОСТНИИ»
ПАРАФИРОВАНО



2021

6.3. За нарушение срока оплаты аванса и окончательного расчета (п. 4.2 договора) Исполнитель вправе потребовать от Заказчика уплаты неустойки за каждый день просрочки в размере 0,1% от неоплаченной в срок суммы.

7. Порядок разрешения споров

7.1. Стороны будут стремиться к разрешению всех возможных споров и разногласий, которые могут возникнуть по Договору или в связи с ним, путем переговоров.

7.2. Споры, не урегулированные путем переговоров, подлежат урегулированию в претензионном порядке. Письменная претензия направляется Стороне заказным письмом с уведомлением о вручении. Срок на рассмотрение претензии составляет 14 календарных дней с момента ее получения. Письменный ответ на претензию должен быть направлен Стороной заказным письмом с уведомлением о вручении.

7.3. Споры, не урегулированные в претензионном порядке, передаются на рассмотрение Арбитражного суда по месту нахождения Истца в порядке, предусмотренном действующим законодательством РФ.

8. Срок действия, изменение и досрочное расторжение договора

8.1. Договор действует с момента заключения по 31.12.2021 г.

8.2. Изменение настоящего Договора осуществляется по соглашению Сторон в письменной форме в виде дополнительных соглашений к настоящему Договору, которые являются его неотъемлемой частью.

В случае если отдельные положения дополнительных соглашений Сторон будут противоречить положениям настоящего договора, то силу будут иметь положения дополнительных соглашений.

8.3. Расторжение Договора допускается по соглашению Сторон, по решению суда, а также в случае одностороннего отказа Стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством и настоящим договором.

9. Заключительные положения

9.1. Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

9.2. Стороны вправе осуществлять переписку, в т.ч. направлять запросы, предоставлять друг другу оперативную информацию, необходимую для исполнения договора, как заказными письмами с уведомлением о вручении, так и по электронной почте, по адресам, указанным в п.10 настоящего договора. Претензии направляются в порядке, установленном п.7.2 настоящего договора.

9.3. К настоящему Договору в качестве его неотъемлемых частей прилагаются:

- Техническое задание на выполнение работ (*Приложение № 1*);

ООО «НАУЧНО-ПРОЕКТНЫЙ ЦЕНТР ВОСНИИ»
ПАРАФИРОВАНО

- Календарный план выполнения работ (приложение № 2),
- Расчет стоимости (приложение № 3),
- Протокол соглашения о договорной цене (приложение № 4).

10. Юридические адреса и реквизиты сторон

Заказчик

ООО «Научно-проектный центр ВостНИИ»

Адрес юридического лица:
650002, Кемеровская область,
г. Кемерово, ул. Институтская, 1
ИНН 4205259604, КПП 420501001
ОГРН 1134205003613, ОКВЭД 71.12.1
Банковские реквизиты:
р/с 40702810226000099056
в Кемеровское отделение № 8615
ПАО Сбербанк
К/с 30101810200000000612
БИК 043207612
Эл.адрес: 3842681298@mail.ru
Тел. 8 (3842) 681298

Исполнитель

ФИЦ УУХ СО РАН

Адрес юридического лица:
650000, Кемеровская область,
г. Кемерово, проспект Советский, д.18
ИНН 4207002065, КПП 420501001
ОГРН 1024200718739, ОКВЭД 72.19
Платежные реквизиты:
Банк ОТДЕЛЕНИЕ КЕМЕРОВО БАНКА
РОССИИ/УФК по Кемеровской области –
Кузбассу г. Кемерово
Единый казначейский счет:
40102810745370000032
Казначейский счет: 03214643000000013900
УФК по Кемеровской области – Кузбассу
(ФИЦ УУХ СО РАН, л/с 20396Ц17400)
БИК 013207212
Эл.адрес: kuzbass-gike@mail.ru
Тел. 8(3842) 36 69 04 (приемная),
36 41 29 (экономисты).

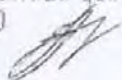
Директор


Игнатов Ю.Г.
М.П. 

**Заместитель директора
по научной работе**


Зиновьев В.В.
М.П. 

ООО «НАУЧНО-ПРОЕКТНЫЙ ЦЕНТР ВОСТНИИ»
АФИРОВАНО





Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 2555-2021

Настоящий открытый лист выдан:

Плацу Ивану Андреевичу

паспорт 3211 № 117266

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ в зоне вскрытия и отработки пласта 60 шахты «Талдинская-Западная-1» АО «СУЭК-Кузбасс» ШУ «Талдинское-Западное»; в зоне разработки Красулинского каменноугольного месторождения в лицензионных границах АО «Шахтоуправление «Талдинское-Кыргайское», отработка запасов пласта Кыргайский 38 (II этап); в зоне разработки лицензионного участка «Нижнетыхтинский» Караканского каменноугольного месторождения ООО «КузбассУголь», первая очередь, в Прокопьевском районе; в зоне разработки месторождения запасов угля открытым способом в лицензионных границах участка «Березовский Восточный» ООО «Разрез «Березовский» в Прокопьевском и Новокузнецком районах; в зоне отработки запасов Талдинского каменноугольного месторождения по пластам 48 и 45 в лицензионных границах участков недр «Поле шахты «Талдинская-Южная», «Талдинский Южный 1» и «Талдинский Южный 3» АО «Шахтоуправление «Талдинское-Южное» в Новокузнецком районе; в зоне строительства железнодорожных путей необщего пользования ЗАО «ОФ» Листвяжная парк «Б» в пгт. Грамотеино Беловского городского округа; в зоне строительства канализационных очистных сооружений в пгт. Промышленная Промышленновского района Кемеровской области – Кузбасса.

На основании открытого листа

Плац Иван Андреевич

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы: **археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.**

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 27 сентября 2021 г. по 16 сентября 2022 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 27 сентября 2021 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

Дата 27 сентября 2021 г.



С.Г.Обрывалин

(подпись)

(Ф.И.О)

М.П.

024640