

## А К Т № № 03-2024/ЗУ

государственной историко-культурной экспертизы отчетной документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ, для разработки проекта «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области)

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлениями Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

Дата начала проведения экспертизы	23.02.2024
Дата окончания проведения экспертизы	04.03.2024
Место проведения экспертизы	г. Омск
Заказчик экспертизы	ООО «Инжиниринговая компания ЦентрПроект». Юридический адрес: 650002, Кемеровская область - Кузбасс, город Кемерово, Институтская ул., д. 1, офис 310. ИНН 4205373410; КПП 420501001

### Сведения об эксперте:

Фамилия, имя и отчество	Корусенко Михаил Андреевич
Образование	высшее
Специальность	Историк
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	34 года
Место работы и должность	Заведующий лабораторией историко-культурных экспертиз ОНЦ СО РАН
Реквизиты аттестации эксперта	Приказ Министерства культуры РФ от 09.11.2021 г. № 1809 «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы»
Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных <a href="#">статьей 25</a> Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в <a href="#">пунктах 3, 4</a> и <a href="#">7 части 1 статьи 25</a> Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в 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;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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.</li> </ul>
--	---

Эксперт признаёт свою ответственность за соблюдение принципов проведения государственной историко-культурной экспертизы, установленных [статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия \(памятниках истории и культуры\) народов Российской Федерации»](#), Положением о государственной историко-культурной экс экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569 и отвечает за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем заключении экспертизы.

Настоящим подтверждаю, что я предупреждён об уголовной ответственности за дачу заведомо ложного заключения по [статье 307 Уголовного кодекса Российской Федерации](#), содержание которой мне известно и понятно.

## Отношения эксперта и Заказчика экспертизы

### Эксперт:

- не имеет родственных связей с Заказчиком экспертизы (далее – Заказчик), его должностными лицами, работниками;
- не состоит в трудовых отношениях с Заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных отношений с Заказчиком
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) Заказчика
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

### Нормативные правовые акты:

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе (Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569);

### Цели, задачи и объект экспертизы:

#### Цель экспертизы:

- определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включённых в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов обладающих признаками объектов культурного наследия на землях, подлежащих воздействию строительных работ (указанных в ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае если региональный орган охраны объектов культурного наследия не располагает данными об отсутствии на рассматриваемых землях объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со ст. 3 Закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г.) на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ для разработки проекта **«Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области).**
- установление возможности осуществления хозяйственной деятельности на основании исходной документации.

#### Задачи экспертизы:

- сбор сведений о наличии объектов культурного наследия на рассматриваемой и сопредельной территориях;
- анализ рассматриваемой территории на предмет вероятного расположения объектов культурного наследия;
- разработка рекомендаций в отношении порядка хозяйственного освоения испрашиваемых к отводу участков работ, составление акта экспертизы.

#### Объект экспертизы:

*Эксперт Корусенко Михаил Андреевич  
Файл подписан цифровой электронной подписью*

– Отчетная документация (далее – Документация), содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ для разработки проекта **«Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области)** (в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

**Организация, проводившая работы:** Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное объединение «АрхеПолис» (г. Кемерово).

#### **Краткие сведения об испрашиваемых под освоение землях:**

Испрашиваемые участки, отводимые под размещение объекта **«Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области)**, в административном отношении располагаются в северной части Новокузнецкого муниципального района Кемеровской области. Город Новокузнецк расположен в 30 км к юго-западу от участка проведения работ. Ближайшие населенные пункты от территории объекта - пос. Увал в 2,5 км находится к северо-северо-западу от участка 2; с. Краснознаменка - в 6,5 км к северо-западу от участка 2.

Полевые археологические работы производились в октябре 2023 г. (Документация, рис. 1, 2). Проектируемый объект состоит из двух участков общей площадью 63,6216 га (Документация, рис. 2-4).

Участок 1 (Документация, рис. 2-7) площадью 21,0405 га закреплен на местности 12 поворотными точками (Документация, Приложение 9.1.). В его границах произведены 8 разведочных шурфов размерами 2х1 м 4 зачистки (Документация, рис. 5-7).

Участок 2 (Документация, рис. 2-4, 96-98) площадью 42,5811 га закреплена на местности 99 поворотными точками (Документация, Приложение. 9.1.). В его границах произведены 13 разведочных шурфов размерами 2Х1 м 7 зачисток (Документация, рис. 5-7). Общее количество археологических раскрытий на объекте составило 32 (21 шурф и 11 зачисток).

#### **Перечень документов, представленных на экспертизу:**

– Письмо ИП Ковтун О.В. № 012 от 23.02.2024 года о проведении государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4, 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ для разработки проекта **«Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области)** на имя эксперта М.А. Корусенко (на 1 л.), копия;

– Отчётная документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и

*Эксперт Корусенко Михаил Андреевич  
Файл подписан цифровой электронной подписью*

строительных работ, для разработки проекта «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области) / Соколов П.Г. - Кемерово, 2023. - 170 с. - 231 рис., копия.

Документы предоставлены в электронном виде, в формате PDF.

#### **Сведения о проводимых исследованиях с указанием примененных методов, объёма и характера выполненных работ и их результатов**

При подготовке настоящего заключения изучена и проанализирована в полном объеме документация, представленная заказчиком. Методика исследования, обусловленная объектом и целью экспертизы, основана на сравнительно-историческом и ландшафтно-топографическом анализе закономерностей и особенностей расположения объектов культурного наследия, известных на сопредельной территории. Для экспертизы привлечены литературные данные и иные источники, дополняющие информацию о земельном участке с точки зрения обнаружения объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия. Особое внимание уделялось картографическим материалам, космоснимкам земной поверхности участков землеотвода [Yandex.Карты <https://yandex.ru/maps/?ll=87.635609%2C54.100489&z=12.8> (дата обращения 24.02.2024)], полевым и историко-архивным материалам.

При анализе имеющейся и привлеченной документации эксперт счёл материалы достаточными для подготовки Акта государственной историко-культурной экспертизы.

#### **Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы**

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

#### **Факты и сведения, выявленные и установленные в результате исследования материалов, представленных на рассмотрение эксперта**

В представленной Документации, включающей 170 страниц, 231 иллюстраций, 5 приложений, при работе над которой автор привлёк 5 источников и 21 публикацию, содержатся результаты историко-культурных изысканий территории, испрашиваемой для разработки проекта «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области).

Установлено, что Документация подготовлена по результатам историко-культурных изысканий, проведённых на земельном участке, выделенном под разработку проекта «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области) и выполнена на основании Открытого листа № 4097-2023 от 11.09.2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации научному сотруднику ООО НПО «АрхеоПолис Соколову Павлу Геннадиевичу.

Целью историко-культурного исследования автор поставил обследование земельных участков, отводимых для разработки проекта «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области) для

выявления и обследования объектов археологического наследия или установления факта их отсутствия на участках проектируемых работ.

Актуальность работы определена необходимостью обеспечения сохранности объектов культурного наследия в связи со строительством по проекту **«Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Оработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области).**

Историко-культурное обследование проводилось в три этапа. На первом тщательно изучены опубликованные и архивные данные по истории археологического изучения Новокузнецкого муниципального округа Кемеровской области, а также сопредельных территорий и физико-географические характеристики района проведения работ.

Второй этап – натурное археологическое обследование, выполненное в форме сплошной археологической разведки, в ходе которой были осуществлены пешие маршруты с визуальным осмотром поверхности земли и обязательной закладкой стратиграфических разрезов, составлены топографические планы, осуществлена географическая привязка в системе WGS-84. Методика работ была избрана в соответствии с требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации (утвержденного постановлением № 32 Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г.)» [Положения о порядке..., 2018].

На третьем этапе П.Г. Соколовым была подготовлена «Отчётная документация...» (далее Документация), содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ, для разработки проекта **«Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Оработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области).**

\*\*\*

#### *Физико-географическая характеристика района проведения исследований*

Рассматриваемые в настоящем Акте участки, планируемые для землеотвода расположены в пределах Кузнецко-Салаирской геоморфологической провинции, которая занимает северо-западную часть Алтае-Саянской горной области. Кузнецкий Алатау расположен в северо-восточной и восточной части Кемеровской области. Кузнецкий Алатау расположен между 53.5°–56.5° с.ш. и 87°–89° в.д., имеет общую протяженность около 500 км, ширину – около 190 км. Площадь нагорья исчисляется примерно в 38 тыс. км<sup>2</sup>.

Более точно, участки землеотвода расположены на западном макросклоне Кузнецкого Алатау в водосборе р. Томи.

Рельеф местности в районе участков проведения работ типичный для среднегорий осевой части Кузнецкого Алатау с высотными отметками 300–1200 м над уровнем моря. Характеризуется сильной расчлененностью, наличием глубоких V-образных речных нешироких долин (р. Афанасьева, Соболушка, Ямка, Широкая и др.) без выраженных пойм и надпойменных террас с крутыми каменистыми склонами (до 30°, в некоторых местах до 50°), разделенными относительно плоскими междуречьями. Перепады высот между днищами долин и вершинами хребтов около 350–400 м.

Климат рассматриваемой территории резко континентальный. Он обусловлен положением территории в глубине материка и её рельефом. Зима холодная продолжительная, лето короткое жаркое. Летом часты сильные, короткие грозы, сопровождающиеся короткими шквальными и ураганскими ветрами. Зимой над рассматриваемой территорией располагается область повышенного давления в виде

*Эксперт Корусенко Михаил Андреевич*

*Файл подписан цифровой электронной подписью*

сибирского антициклона. Переход от зимы к весне, как правило, очень быстрый. Температура воздуха в конце марта или в начале апреля в течение нескольких дней повышается до 10-15 °С. Снежный покров обычно сходит в течение 1215 дней. Высота снежного покрова от 0,1-1,5 м на открытом пространстве, до 2,0-2,5 м в логах, глубина промерзания грунтов от 2,0-2,5 м до 0,5-1,0 м соответственно. В раннюю весну сильные ветры создают особую опасность для возникновения лесных пожаров и способствуют их распространению. Отрицательным фактором климата исследуемой территории являются поздние весенние и ранние осенние заморозки.

Преобладающими ветрами являются южные и юго-западные со средней скоростью 3-5 м/с; часто дуют с силой 20-30 м/с. Зима продолжительная (ноябрь-март), суровая, с сильными заморозками, иногда ниже -40 °С. В зимнее время возможны ураганные ветры порывами до 40 м/с, сопровождающиеся обильными снегопадами и снежными заносами. Снежные метели наблюдаются на протяжении всей зимы. Перепады температуры воздуха приводят к туманам, гололеду.

Согласно почвенно-географическому районированию Кемеровской области, территория участка входит в группу Кузнецко-Алатаусского высотного почвенного округа, зону Черневой тайги низкогорного Салаира, Кузнецкого Алатау и горной Шории. Зональный почвенный покров почвенно-географического района, куда входят рассматриваемые участки согласно почвенной карте Кемеровской области, представлен горно-лесными горными дерново-подзолистыми, горно-лесными серыми и аллювиальными почвами.

Почвы черневой тайги горно-таежные глубокоподзолистые (или псевдоподзолистые). Их формирование происходило в условиях сильнорасчлененного рельефа, на склонах большой крутизны. Поэтому процесс промывания почвенного профиля и формирование горизонтов вымывания и вмывания сильно нарушается миграцией почвенных вод и переносом растворимых соединений, илестых и глинистых частиц вниз по склону, за пределы почвенного профиля.

В геологическом отношении участок сложен ниже-среднепермскими отложениями, литологически сложенными преимущественно алевритами и песчаниками, часто залегающие с переслаиванием. Редко встречаются аргиллиты и прослои мощностью 1-4 м. Четвертичные отложения слагают большую часть поверхности территории. Они могут быть разделены на две толщи: средневерхнечетвертичную и верхнечетвертичную - современную.

Средневерхнечетвертичные отложения междуречных пространств повсеместно представлены светло-палевыми и желтовато-серыми лессовидными суглинками, карбонатными и макропористыми. Лессовидные суглинки равномерным чехлом покрывают почти всю территорию, образуя обширные шлейфы, полого спускающиеся в долины рек, где часто наблюдается их постепенный переход в отложения III надпойменной террасы.

Лесной пояс занимает большую по сравнению с высокогорьями площадь Кузнецкого Алатау. На западном макросклоне его слагают следующие древесные формации: сырая пихтово-елово-кедровая горная тайга, пихтово-осиновая черневая тайга, пихтовые и пихтово-кедровые нагорные леса. Для рассматриваемой территории характерно преобладающее развитие темнохвойной черневой тайги, достаточно большое развитие вторичных березово-осиновых и чистых осиновых насаждений и высокотравных зарослей по гарям и вырубкам. Подлесок исследуемого участка представлен черемухой обыкновенной, крушиной ломкой, рябиной обыкновенной, калиной обыкновенной или красной, черной и красной смородиной, жимолостью лесной и ивой белой. Имеются кусты как старых, так и молодых порослей. Травостой типичный для лесотаяжной зоны. Водно-болотные формации распространены в пойме р. Большой Теш. Растительность представлена ивняком и осоковыми кочками из видов осок береговых, пушицы.

Лесные сообщества животных представлены, в первую очередь, млекопитающими и птицами. Особенно богата орнитофауна, для которой обычны хищники (большой подорлик, ястреба), куриные (тетерев, рябчик), а также горлицы, кукушки, совы, дятлы, дроздовые, мухоловки, синицы и многие другие. Исключительным разнообразием и значительной

ландшафтнообразующей ролью отличается фауна беспозвоночных: почвообразователей, вредителей деревьев, кровососущих и прочих.

На основании анализа этих элементов физико-географического облика района исследования, автор документации отмечает, что район был пригоден для жизни человека в древности. Здесь в его распоряжении имелись обширные охотничьи угодья и ряд относительно крупных рек с разветвленной, впадающей в них, сетью малых рек и ручьев.

Однако наличие сложно-пересеченной местности с перепадами высот и отсутствием удобных мест для поселений на водоразделах в черневой тайге делает крайне невысокими перспективы обнаружения на такой территории памятников археологии. Указанные особенности ландшафта предполагают использование данной территории как охотничье-промысловой. Эксперт согласился с выводами с автора документации.

#### *Краткая история археологических исследований в районе проведения работ.*

Новокузнецкий район – большое по площади и разнообразное по ландшафтным характеристикам муниципальное образование, на территории которого расположено более 250 объектов археологического наследия [Перечень объектов культурного наследия федерального значения – объектов археологического наследия, расположенных на территории Кемеровской области [[http://www.okn-kuzbass.ru/docs/OKN\\_OAN\\_federal.pdf](http://www.okn-kuzbass.ru/docs/OKN_OAN_federal.pdf)] (дата обращения 25.02.2024); Перечень выявленных объектов... [[http://www.okn-kuzbass.ru/docs/vievlennieokn\\_16.02.2024.pdf](http://www.okn-kuzbass.ru/docs/vievlennieokn_16.02.2024.pdf)] (дата обращения 25.02.2024)], в этой связи, целесообразно рассмотреть историю археологического изучения течения р. Томи в пределах Новокузнецкого района и г. Новокузнецка.

Первые сведения об археологических памятниках на территории г. Новокузнецка были получены еще в 1920-х и в 1930-х гг. местными краеведами [Ширин, 2000]. В 1939 г. на участке IV террасы р. Томи в 250 м к северо-западу от Кузнецкой крепости был выявлен Кузнецкий неолитический могильник [Чернышев, 1953]. В 1940 г. в ходе обследования берегов р. Томи совместной экспедицией Томского и Сталинского (ныне Новокузнецкого) краеведческих музеев с участием Н.А. Чернышева были получены новые материалы об археологических памятниках региона [Ширин, 1995].

В 1953 г. археологическую разведку проводит У.Э. Эрдниев. Ему удалось выявить несколько поселений на берегах р. Томи. У.Э. Эрдниев одним из первых обратил внимание на необходимость археологического исследования русских поселений. В частности, в 1954 г. им были проведены раскопки поселения Бедаревское-2 XVII-XVIII вв. на месте бывшей деревни Бедарево [Ширин, 2006].

В 1962 г. А.П. Окладниковым впервые было найдено верхнепалеолитическое местонахождение – Старокузнецкое 1. Оно расположено в 260 м к северо-западу от ж/д ст. «Топольники» в карьере гидронамыва [Окладников, 1964].

В 1962 г. археологическую разведку на этом участке р. Томи провел А.И. Мартынов. Им было выявлено несколько древних поселений на участке левого берега р. Томи между с. Митино и устьем р. Ускаг. В 1971 г. А.И. Мартынов вновь обследовал данный участок в ходе археологической разведки [Кулемзин, 1985]. Значительное число новых памятников было выявлено на террасах р. Томи в 1978 г. С.В. Маркиным в ходе целенаправленных поисков палеолитических местонахождений [Маркин, 1979]. В последующие несколько лет С.В. Маркин подверг стационарным раскопкам некоторые из выявленных палеолитических памятников, а также обнаружил ряд поселений, относящихся к более поздним эпохам [Маркин, 1980; 1986].

В 1977 г. А.М. Коротаевым на правом берегу Томи было открыто поселение Глинка [Коротаев, 1978]. Раскопки памятника проводилось в 1978, 1980 гг. А.М. Коротаевым и А.В. Циркиным [Кулемзин, Бородкин, 1989]. Поселение Глинка – многослойный памятник. В ходе раскопок были получены материалы переходного времени от эпохи бронзы к раннему железу и раннего железа, а также средневековья. В верхнем слое встречались изделия, связанные с функционированием русской деревни, возникшей здесь в XVIII в.

Значительные участки рассматриваемой территории за последние 30 лет неоднократно подвергались разведочным работам [Ширин, 1993; 2012; 2013; 2015]. Ю.В. Шириним были обследованы как берега р. Томи, так и внутренние районы вдоль ее притоков. Например, Ю.В. Шириним было обследовано в 2010 г. верхнее течение р. Есаулки.

Автор документации приводит сведения о том, что в рассматриваемой части Новокузнецкого района и прилегающих территориях Новокузнецкого городского округа в рамках государственных историко-культурных экспертиз археологических обследований проведено не большое количество [Акт ГИКЭ в отношении земель...; Акт №5-42/11-18; Акт №8-42/11-18; Акт №4-2021/А и др.]. Во всех случаях объекты культурного наследия выявлены не были.

В непосредственной близости от исследуемых земельных участков в 2022 г. проводил разведку П.Г. Соколов [Акт №19-2022/ЗУ]. Им обследован земельный отвод, граничащий с участком 1 нынешнего года. Объекты археологического наследия выявлены не были. В границы исследуемого в 2023 г. участка 1 попало 1,65 га площади обследованной в 2022 г. (Документация, рис. 7).

Ближайшими к обследуемым участкам археологическими памятниками являются Ерунаковская стоянка и поселение Ерунаково II (Документация, рис. 2, 3), расположенные в 8,6 км к западу от участка 2.

**Ерунаковская стоянка.** Объект культурного наследия федерального значения. Выявлена в 1962 г. А.И. Мартыновым. В обнажении I террасы левого берега р. Томи, на приустьевом мысу выше впадения р. Ерунаковки собраны кремневые пластины, которые были отнесены к эпохе неолита. В настоящее время границы памятника не установлены, следов культурного слоя выявить не удалось. Следует отметить, что неудачной была уже попытка обнаружения культурного слоя на данном участке, предпринятая Ю.В. Шириним в 1988 г. Зачистка обнажений и шурфовка террасы не показали наличия признаков культурного слоя. Первая терраса высотой 8-10 м сейчас застроена одноэтажными домами и распахана под огороды, которые выходят к ее бровке. По сведениям местных жителей кромка террасы в этом месте регулярно подкапывалась для добычи глины. Кроме того, за 60 лет с момента выявления памятника терраса была значительно разрушена паводковыми водами на несколько метров [Кулемзин, Бородкин, 1989; Баштанник, Жаронкин, Симонов, Соколов, Ширин, Фрибус, 2011].

**Поселение Ерунаково II.** Объект культурного наследия федерального значения. Открыто Ю.В. Шириним [Окунева, Ширин, 1999; Ширин, 2015]. Находится на левом берегу р. Томи, в д. Ерунаково, в 100 м ниже устья р. Ерунаковой, на краю террасы (высота 6-7 м от уреза воды). В обнажении найдены фрагменты керамики, ошлакованные обмазки от железоплавильных печей и галечное грузило. Кроме гончарной русской керамики XIX в. найдены фрагменты эпохи раннего железа от баночных сосудов орнаментированных жемчужником, разделённым уголком лопатки, керамика первой половины I тыс. н.э. и развитого средневековья.

Эксперт констатировал, что большинство известных объектов археологического наследия расположены на значительном удалении от проектируемого объекта **«Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области)**, что исключает угрозу причинения им вреда в результате проектных и строительных работ.

#### *Историко-культурный (археологический) потенциал района исследований*

Анализ ландшафтных характеристик района исследования показал наличие богатых ресурсов, что позволяет оценивать его привлекательность для жизни человека в древности как высокую. Здесь имелись обширные охотничьи угодья с притоками первого порядка реки Томь, с разветвленной, впадающей в них, сетью малых рек и ручьев.

В то же время сложный расчлененный рельеф накладывал объективные ограничения на локализацию инфраструктурных элементов ойкумены (поселения, могильники, ритуальные комплексы и т.п.), а хозяйственное освоение, особенно в XX веке существенно видоизменило ландшафты региона.

Автор документации отметил, что что большинство известных памятников археологии, расположенных в течении р. Томи расположены на ее первых и вторых надпойменных террасах. Здесь выявлена основная концентрация населения, поскольку это наиболее удобные для проживания места в рассматриваемой ландшафтной области. Современные процессы расселения хорошо соотносятся с периодами древности и средневековья, что показывает, что система расселения однотипна в разные эпохи - основная масса населения предпочитала осваивать долину р. Томи, где в границах рассматриваемой ландшафтной области встречаются удобные селитебные террасы.

Подводя итог изучения архивных и библиографических данных об археологических исследованиях на территории Новокузнецкого городского округа и Новокузнецкого муниципального района Кемеровской области в непосредственной близости от земельного участка, который отводится под «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области), эксперт пришел к следующим выводам:

- анализ истории археологического изучения Новокузнецкого городского округа и Новокузнецкого муниципального района Кемеровской области на территориях муниципальных образований археологические полевые исследования ведутся с 1930-х гг. по настоящее время. На основании многолетних исследований установлено, что большинство археологических объектов на территории Верхнего Притомья приурочены к берегам Томи и к приустьевым участкам ее притоков (Документация, рис. 2);

- все археологические разведки на земельных участках, расположенных рядом с участком под объект «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области), показали отсутствие в их границах объектов археологического наследия;

- сложный, расчленённый рельеф, антропогенное и техногенное воздействие снижают вероятность обнаружения новых объектов археологического наследия. Автор документации оценил его как невысокое.

Эксперт, после изучения доступных материалов и источников, присоединился к мнению автора документации.

\*\*\*

Данные камеральных исследований легли в основу натурного обследования территории, которое выполнялось в октябре 2023 г. в форме пешей сплошной археологической разведки. Эксперт изучил результаты полевых работ и констатировал, что по их результатам установлено следующее.

Выше было отмечено, что участок проведения полевых археологических работ расположен в административных границах Новокузнецкого городского округа и Новокузнецкого муниципального района Кемеровской области (Документация, рис. 1,2).

Эксперт счёл необходимым повторить ранее описанные в представленной документации часть характеристик района работ по участкам. Оротографически район участка проектирования расположен на западном макросклоне Кузнецкого Алатау в водосборе р. Томи. Данный район - это низкогорье. Растительность до начала антропогенного воздействия представлена смешанной и темнохвойной тайгой.

Проектируемый объект, как уже упоминалось выше, состоит из двух участков общей площадью 63,6216 га (Документация, рис. 2-4).

Участок №1 (Документация, рис. 2-7) площадью 21,04 га закреплен на местности 12 поворотными точками (Документация, приложение 9.1.), представляет собой площадной объект. Морфологически приурочен к долине р. Широкая (правый приток р. Абашева, являющейся правым притоком р. Томи). В связи с тем, что проектируемая площадка расположена на западном склоне безымянного хребта, повышение рельефа наблюдается в восточном направлении в сторону вершины. Отметки изменяются от 317 м абс. до 370 м абс. Русло р. Широкой расположено на удалении 100-120 м от восточного края промплощадки. В центре площадку пересекает пересыхающий безымянный ручей (правый приток р. Широкая), протекающий в V-образном каньоне.

Автор документации провёл предварительное зонирование участка №1 и установил, что из 21,04 га площади участка №1 от 9 до 10 га полностью нарушены земляными и строительными работами. Рыхлые отложения на некоторых участках отсутствуют полностью. Нарушение документируется как космоснимками территории работ, так и материалами фотофиксации. Повреждённые части участка №1 были тщательными образом осмотрены на предмет наличия подъемного материала. Далее, при описании истории археологического изучения района эксперт отметил, что в непосредственной близости от исследуемых земельных участков в 2022 г. проводил разведку П.Г. Соколов [Акт №19-2022/ЗУ]. Им обследован земельный отвод, граничащий с участком 1 нынешнего года. Объекты археологического наследия выявлены не были. В границы исследуемого участка 1 попало 1,65 га площади, обследованной в 2022 г. (Документация, рис. 7). Таким образом из 21,94 га не менее 11,7 га территории участка №1 по тем или иным причинам выведены из стратиграфических исследований. На оставшихся 10,24 га автор документации заложил 8 разведочных шурфов размерами 2x1 м 4 зачистки (Документация, рис. 5-7). Археологические раскрытия осуществлены на склоне западном склоне хребта на правом берегу р. Широкой, а также по бортам V-образного каньона с пересыхающим ручьем, включая участок формирования его истока.

Участок 2 (Документация, рис. 2-4, 96-98) площадью 42,5811 га закреплена на местности 99 поворотными точками (Документация, приложение 9.1.). Участок представляет линейный объект протяженностью около 4 км. Северо-западная часть участка протяженностью около 800 м морфологически занимает восточный склон безымянного хребта, нисходящий в долину р. Афанасова (правый приток р. Томи). Остальная часть объекта проектируется во вершине указанного хребта. Описываемый хребет вытянут с юго-юго-востока на северо-северо-запад. На участке выделяются несколько относительно ровных вершин - отметки 347, 340, 326, 324 (Документация, рис. 96-97). От вершин хребта расходятся на восток и на запад распадки. В некоторых из распадков рядом с участком земельного отвода формируются истоки безымянных ручьев, протекающих в V-образных глубоких каньонах. К востоку от хребта формируются 5 ручьев, являющихся левыми притоками р. Афанасова; к западу - формируются 2 ручья - правые притоки р. Заломаева (правый приток р. Томи).

Археологические раскрытия на участке №2 осуществлялись с учетом сложного горного рельефа местности. Применительно к описываемому участку наиболее перспективной для обнаружения памятников являются относительно ровные участки вершин в районе отметок (с севера на юг) 341, 347, 340, 326, 320, 324, а также участки формирования истоков ручьев. Все разведочные шурфы и зачистки приурочены к указанным ландшафтным образованиям (Документация, рис. 96-98).

По результатам визуального осмотра определены места для производства археологических раскрытий. Всего в границах участка 2 произведены 13 разведочных шурфов размерами 2x1 м 7 зачисток.

Автор документации отметил, что неудобный рельеф, отсутствие террас, характер четвертичных отложений, труднодоступность источников воды, свидетельствуют о крайне

низкой вероятности обнаружения памятников археологии как эпохи голоцена, так и эпохи плейстоцена в данной ландшафтной области. Исследованная местность могла быть привлекательна только в качестве промысловой территории. Такое использование не предполагает создание долговременных оседлых поселений и даже стоянок.

Представив эти данные, автор документации подтверждает предварительные умозаключения после камеральной обработки данных по физико-географическому характеру территории и истории археологических исследований в данном районе, что с точки зрения обнаружения объектов археологического наследия территория землеотвода в границах участком №1-2 малоперспективна.

В ходе натурного обследования автором документации был проведен тщательный визуальный осмотр и фотофиксация не только участка проектирования, но и прилегающих территорий. Точки фотофиксации (пункты наблюдений) выбирались так, чтобы максимально полно представить панораму и особенности местности (Документация, рис. 7-51 (участок №1); рис. 98-158 (участок №2)).

В ходе натурного обследования местности, определялись места закладки шурфов, оценивалась степень антропогенной, природной нарушенности ландшафта, проводился визуальный осмотр участков землеотвода с целью выявления наличие курганных насыпей или их остатков, наземных надмогильных сооружений, следов поселений (западин, рвов, остатков наземных сооружений), археологических предметов (или их остатков) и остеологических материалов.

Наблюдаемая ландшафтная ситуация зафиксирована фотосъемкой, выполненной на 23 точках фотофиксации с координатами в системе WGS84 (Документация, приложение 9.2).

Археологические раскрытия равномерно распределены по площади земельного отвода с учетом расчленённого рельефа и имеющихся техногенных нарушений. На участке земельного отвода были произведены 21 разведочных шурфов размерами 2x1 м и 11 зачистки. Это количество раскрытий, по мнению эксперта, с учётом зонирования территории, достаточно для получения достоверных стратиграфических данных и соответствует действующим методическим рекомендациям для археологических разведок.

Полученные данные шурфовки, произведенных на исследуемом участке, были сведены в таблицу 1 (см. ниже).

**Таблица 1.**

**Сведения о зачистках и шурфах на исследованном участке под проект «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Обработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области)**

№ шурфа/зачистки	Место закладки шурфа/зачистки	Протяженность/мощность разреза	Стратиграфия разреза
<b>Шурфы</b>			
1	Выполнен на южном борту каньона с пересыхающим ручьем. Координаты: 54° 6'1.94"C, 87°39'30.93"B.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 75 см.	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем четкая - от 10 до 60 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 55 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам

			выборки шурфа №1 обнаружено не было (Документация, рис. 5-7, 52-55).
2	Выполнен на южном борту каньона с пересыхающим ручьем. Координаты: 54° 6'3.93"С, 87°39'35.89"В.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 80 см.	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 65 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 60 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №2 обнаружено не было (Документация, рис. 5-7, 56-59).
3	Выполнен на правом приустьевом участке правого берега р. Широкая. Координаты: 54° 6'5.34"С, 87°39'45.18"В	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 90 см.	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 75 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 70 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №3 обнаружено не было (Документация, рис. 5-7, 60-63).
4	Выполнен на участке формирования истока безымянного пересыхающего ручья Координаты: 54° 6'1.14"С, 87°39'17.88"В.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 75 см	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 60 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 55 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №4 обнаружено не было (Документация, рис. 5-7, 64-67).
5	Выполнен на южном борту каньона на участке формирования истока безымянного пересыхающего ручья. Координаты: 54° 6'3.57"С, 87°39'17.13"В.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 70 см.	- дерн - до 10 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая от 5 до 55 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 50 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №5 обнаружено не было (Документация, рис. 5-7, 68-71).
6	Выполнен на южном борту каньона с	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 85 см.	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный

	пересыхающим ручьем, на правом приустьевом участке правого берега р. Широкая Координаты: 54° 6'5.18"С, 87°39'43.53"В		суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 70 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 65 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №6 обнаружено не было (Документация, рис. 5-7, 72-75).
7	Выполнен на участке формирования истока безымянного пересыхающего ручья. Координаты: 54° 6'5.55"С, 87°39'24.15"В.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 90 см.	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 75 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 70 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №7 обнаружено не было (Документация, рис. 5-7, 76-79)
8	Выполнен на левом приустьевом участке правого берега р. Широкая. Координаты: 54° 6'10.96"С, 87°39'45.70"В.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 65 см	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 50 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 45 до 65 см; - гравийный грунт - от 60 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №8 обнаружено не было (Документация, рис. 5-7, 80-83).
9	Выполнен на вершине безымянного хребта на южном борту безымянного ручья - левого притока р. Афансова. Координаты: 54° 5'18.06"С, 87°35'46.40"В.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 75 см.	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 50 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции от 45 до 65 см; - гравийный грунт - от 60 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №9 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 159-162).
10	. Выполнен на вершине безымянного хребта в районе отметки 340.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 70 см.	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой

	Координаты: 54° 4'40.77"С, 87°35'41.46"В		консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем ровная - от 10 до 55 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 50 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №10 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 163-166).
11	Выполнен на вершине безымянного хребта в районе формирования истока безымянного ручья - левого притока р. Афансова. Координаты: 54° 4'31.22"С, 87°35'51.38"В.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 80 см	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем ровная - от 10 до 55 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 50 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №11 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 167-170).
12	Выполнен на вершине безымянного хребта в районе отметки 326. Координаты: 54° 4'28.11"С, 87°36'2.05"В.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 80 см.	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 65 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 60 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №12 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 171-174).
13	Выполнен на вершине безымянного хребта в районе отметки 326. Координаты: 54° 4'23.59"С, 87°36'1.98"В.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 70 см.	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем ровная - от 10 до 55 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 50 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №13 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 175-178).
14	Выполнен на вершине безымянного хребта в районе отметки 326.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 80 см.	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой

	Координаты: 54° 4'19.95"C, 87°35'57.27"В.		консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем ровная - от 10 до 55 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 50 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №14 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 179-182).
15	Выполнен на вершине безымянного хребта в районе отметки 326. Координаты: 54° 4'15.76"C, 87°35'57.11"В.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 70 см.	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 55 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 50 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №15 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 183-186).
16	Выполнен на вершине безымянного хребта севернее отметки 320. Координаты: 54° 4'10.92"C, 87°35'58.96"В.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 80 см.	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем ровная - от 10 до 55 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 50 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №16 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 187-190).
17	Выполнен на вершине безымянного хребта в районе отметки 320 в районе формирования истока безымянного ручья - левого притока р. Афансова. Координаты: 54° 4'5.21"C, 87°36'5.66"В.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 75 см.	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 60 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 55 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №17 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 191-194).
18	Выполнен на вершине безымянного хребта в районе отметки 320.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 80 см.	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой

	Координаты: 54° 4'1.72"С, 87°36'5.23"В.		консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем ровная - от 10 до 55 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 50 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №18 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 195-198).
19	Выполнен на вершине безымянного хребта севернее отметки 324. Координаты: 54° 3'52.51"С, 87°36'7.80"В.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 80 см.	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем ровная - от 10 до 65 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 60 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №19 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 199-202).
20	Выполнен на вершине безымянного хребта в районе отметки 324. Координаты: 54° 3'47.97"С, 87°36'8.11"В.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 80 см.	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем ровная - от 10 до 65 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 60 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №20 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 203-206).
21	Выполнен на вершине безымянного хребта южнее отметки 324. Координаты: 54° 3'43.06"С, 87°36'3.14"В.	Размер 2x1 м. Глубина прокопа - до 75 см	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 60 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 55 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №21 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 207-210).
Зачистки			
1	Выполнена на правом	Ширина -150 см.	- дерн - до 20 см;

	<p>борту р. Широкая на борту бульдозерной подрезки. Координаты: 54° 6'0.92"С, 87°39'48.01"В.</p>	<p>Глубина прокопа - до 80 см.</p>	<p>- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 65 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 60 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №1 обнаружено не было (Документация, рис. 5-7, 84-86).</p>
2	<p>Выполнена на северном борту каньона с пересыхающим ручьем на борту бульдозерной подрезки. Координаты: 54° 6'10.81"С, 87°39'32.23"В</p>	<p>Ширина - 100 см. Глубина прокопа - до 95 см.</p>	<p>- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 80 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 75 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №2 обнаружено не было (Документация, рис. 5-7, 87-89).</p>
3	<p>Выполнена на северном борту каньона с пересыхающим ручьем на участке формирования истока безымянного пересыхающего ручья на борту бульдозерной подрезки. Координаты: 54° 6'10.44"С, 87°39'25.67"В.</p>	<p>Ширина - 100 см. Глубина прокопа - до 120 см.</p>	<p>- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 105 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 100 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №3 обнаружено не было (Документация, рис. 5-7, 90-92).</p>
4	<p>Выполнена на северном борту каньона с пересыхающим ручьем на борту бульдозерной подрезки. Координаты: 54° 6'11.49"С, 87°39'42.68"В.</p>	<p>Ширина - 200 см. Глубина прокопа - до 50 см.</p>	<p>- дерн - до 5 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 0 до 50 см; - гравийный грунт - от 45 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №4 обнаружено не было (Документация, рис. 5-7, 93-95).</p>
5	<p>Выполнена на вершине безымянного хребта на северном</p>	<p>Ширина - 150 см. Глубина прокопа - до 95 см.</p>	<p>- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой</p>

	<p>борту безымянного ручья - левого притока р. Афансова на борту бульдозерной подрезки. Координаты: 54° 5'27.43"С, 87°35'52.03"В.</p>		<p>консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 80 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 75 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №5 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 211-213).</p>
6	<p>Выполнена на вершине безымянного хребта в районе отметки 341 на борту колеи грунтовой дороги. Координаты: 54° 5'10.55"С, 87°35'25.39"В.</p>	<p>Ширина - 150 см. Глубина прокопа - до 85 см.</p>	<p>- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 70 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 65 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №6 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 214-216).</p>
7	<p>Выполнена на вершине безымянного хребта в районе отметки 347 на борту колеи грунтовой дороги. Координаты: 54° 4'52.98"С, 87°35'26.63"В.</p>	<p>Ширина - 150 см. Глубина прокопа - до 130 см.</p>	<p>- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 60 см; - полускальный грунт из смеси средних фракций породы, светло-коричневого суглинка и голубоватой глины - от 55 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №7 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 217-219).</p>
8	<p>Выполнена на вершине безымянного хребта юго-восточнее отметки 347 в районе формирования истока безымянного ручья - правого притока р. Заломаева на борту колеи грунтовой дороги. Координаты: 54° 4'48.26"С, 87°35'38.43"В.</p>	<p>Ширина - 150 см. Глубина прокопа - до 140 см.</p>	<p>- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 70 см; - полускальный грунт из смеси средних фракций породы и светло-коричневого суглинка - от 60 до 120 см; - тугая голубоватая глина - от 110 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №8 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 220-222).</p>

9	Выполнена на вершине безымянного хребта в районе отметки 320 в районе формирования истока безымянного ручья - левого притока р. Афансова на борту колеи грунтовой дороги. см. Координаты: 54° 4'7.69"С, 87°36'0.80"В.	Ширина - 150 см. Глубина прокопа - до 70	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 55 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 50 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №9 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 223-225).
10	Выполнена на вершине безымянного хребта севернее отметки 324 в районе формирования истока безымянного ручья - левого притока р. Афансова на борту колеи грунтовой дороги. Координаты: 54° 3'56.57"С, 87°36'5.97"В.	Ширина - 200 см. Глубина прокопа - до 90 см.	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 75 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 70 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №10 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 226-228).
11	Выполнена на склоне безымянного хребта северо-западнее отметки 324 на борту колеи грунтовой дороги. Координаты: 54° 3'52.63"С, 87°35'59.59"В.	Ширина - 120 см. Глубина прокопа - до 90 см	- дерн - до 20 см; - светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая - от 10 до 75 см; - красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции - от 70 см и глубже. Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №11 обнаружено не было (Документация, рис. 96-98, 229-231)

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфов и зачисток обнаружено не было.

Проанализировав данные шурфовок участков, эксперт установил, что автор работ вел работы в соответствии с рекомендациями Отдела полевых исследований Института археологии Российской Федерации [Положение о порядке проведения, 2018] и им были осмотрены и зафиксированы на фотографиях максимально полно панорамы местности для понимания природных условий и подтверждения бесперспективности обнаружения объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками культурного объекта в данном месте. Так же наиболее перспективные места расположения объектов культурного наследия были исследованы шурфами.

\*\*\*

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

**Источники**

1. Акт ГИКЭ в отношении земель, подлежащих воздействию земляных работ ... в границах участков размещения проектируемых объектов «Строительство шахты «Южная Глубокая» ООО «Разрез Южный». Новокузнецкий район Кемеровской области // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/428/428fb6ba55048570c1d4a938c89806d5.pdf>;

2. Акт №5-42/11-18 ГИКЭ земельных участков площадью 1986,6 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ в Кемеровской области, для разработки проектной документации по титулам «Технический проект разработки Новоказанского и Кукшинского каменноугольных месторождений в границах участка Осиновский. Первая очередь» и «Строительство технологической автомобильной дороги от участка «Осиновский» до примыкания к автодороге ООО «Ресурс» // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/a9b/a9b26ff73de2795c9c5143cf3a771267.pdf>;

3. Акт №8-42/11-18 государственной историко-культурной экспертизы земельных участков площадью 265,07 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по объекту «Доработка запасов каменного угля участков «Антоновский-3» и «Основное поле» Байдаевского геологоэкономического района Кузбасса ОАО «Шахта Полосухинская» в Кемеровской области // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/ca7/ca7adce25eae785f3923a2f11b0c38e7.pdf>;

4. Акт №4-2021/А государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках, подлежащих воздействию строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4, 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ для разработки проекта «Доработка запасов каменного угля участков «Антоновский-3» и «Основное поле» Байдаевского геолого-экономического района Кузбасса ОАО «Шахта «Полосухинская» (Новокузнецкий муниципальный район Кемеровской области) // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/16d/16d2de371bb13e852abd4bc2ad239108.pdf>;

5. Акт №19-2022/ЗУ государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) 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 по проекту: «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах Участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный район Кемеровской области) // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/4da/4da1de9eaf1a8a3f1789df50b56e79ac.pdf>;

6. Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Кемеровской области – Кузбасса (по состоянию на 16.02.2024) [http://www.okn-kuzbass.ru/docs/vievlennieokn\\_05.12.2023.pdf](http://www.okn-kuzbass.ru/docs/vievlennieokn_05.12.2023.pdf) (дата обращения 25.02.2025);

7. Перечень объектов культурного наследия федерального значения – объектов археологического наследия, расположенных на территории Кемеровской области [http://www.okn-kuzbass.ru/docs/OKN\\_OAN\\_federal.pdf](http://www.okn-kuzbass.ru/docs/OKN_OAN_federal.pdf) (дата обращения 25.02.2024);

8. Yandex.Карты <https://yandex.ru/maps/?ll=87.635609%2C54.100489&z=12.8> (дата обращения 24.02.2024).

## Литература

9. Баштанник С.В., Жаронкин В.Н., Симонов Д.А., Соколов П.Г., Ширин Ю.В., Фрибус А.В. Результаты археологических разведок по мониторингу состояния, сохранности и использования объектов археологического наследия Кемеровской области // Историко-культурное наследие Кузбасса (актуальные проблемы изучения и охраны памятников археологии). - Кемерово, 2011. - Вып. III.
10. Вдовин В.В. Кузнецко-Салаирская провинция // Рельеф Алтае-Саянской горной области. - Новосибирск, 1988. - 40-71.
11. Коротаяев А.М. Работы Томского отряда Южносибирской экспедиции // АО 1977 года. - М., 1978.
12. Кулемзин А.М. История изучения археологических памятников в Кемеровской области // Археология Южной Сибири. - Кемерово, 1985. - С. 105-112.
13. Кулемзин А.М., Бородкин Ю.М. Археологические памятники Кемеровской области. - Кемерово, 1989.
14. Маркин С.В. Новые археологические памятники в районе села Ильинка // Археология Южной Сибири. - Кемерово, 1980.
15. Маркин С.В. Новые местонахождения каменного века на р. Томи // АО 1978 года. - М., 1979. - С. 131.
16. Маркин С.В. Палеолитические памятники бассейна р. Томи. - Новосибирск, 1986. - 176 с.
17. Окладников А.П. Палеолитические находки в районе Старокузнецка // Из истории Кузбасса. - Кемерово, 1964. - С. 258-267.
18. Окунева И.В., Ширин Ю.В. Поселения раннего железа в Томь-Кондомском предгорном районе // Кузнецкая старина. - Новокузнецк, 1999. - Вып. 4.
19. Таранов С.А., Трофимов С.С. Горнотаежные глубокоподзолненные непромерзающие почвы Горной Шории // Лес и почва. - Красноярск, 1968.
20. Трофимов С.С. Экология почв и почвенные ресурсы Кемеровской области. - Новосибирск, 1975. - 230 с.
21. Чернышев Н.А. Кузнецкий неолитический могильник // Палеолит и неолит СССР / МИА. 1953. - № 39. - С. 336-346.
22. Ширин Ю.В. Археологические памятники города Новокузнецка // Кузнецкая старина. - Новокузнецк, 1993. - Вып. 1. - С. 10-45.
23. Ширин Ю.В. Археологические работы на Томи и Чулыме в 1940 г. // Труды Томского государственного объединенного историко-архитектурного музея. - Томск, 1995. - С. 57-64.
24. Ширин Ю.В. Вклад У.Э. Эрдниева в исследование древнего прошлого Кузнецкого края // Кузнецкая старина. - Новокузнецк, 2006. - Вып. 8.
25. Ширин Ю.В. К.А. Евреинов у истоков кузнецкого краеведения // Труды ТОКМ. - Томск, 2000. - Т. X. - С. 132-140.
26. Ширин Ю.В. Материалы археологических разведок на р. Томи // Из Кузнецкой старины. - Новокузнецк, 2015. - Вып. 6. - С. 4-75.
27. Ширин Ю.В. Многослойное поселение Казанково V // Кузнецкая старина. - Новокузнецк, 1999. - Вып. 4.
28. Ширин Ю.В. Результаты археологических разведок в бассейне р. Абы // Из Кузнецкой старины. - Новокузнецк, 2012. - Вып. 3. - С. 11-33.
29. Ширин Ю.В. Результаты археологических разведок в бассейне р. Ускат // Из Кузнецкой старины. - Новокузнецк, 2013. - Вып. 4. - С. 19-55.

### **Обоснование вывода экспертизы**

Комплекс предоставленных и привлеченных экспертом дополнительно документов, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных

участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ, для разработки проекта **«Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов б7 и бб в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области)** содержит исчерпывающую и полноценную информацию об испрашиваемых к отводу землях, а также об объектах культурного наследия на рассматриваемой территории, соответствующую требованиям Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и необходимую для принятия решения о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, 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 ходе анализа привлечённых источников было установлено, что какие-либо сведения об объектах культурного наследия, расположенных на испрашиваемых к отводу землях под проект **«Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов б7 и бб в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области)** отсутствуют. Испрашиваемый участок находится вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия. Известные объекты археологического наследия расположены на значительном отделении от участка обследования.

В результате проведённых полевых работ (археологической разведки) установлен факт *отсутствия* на территории осуществления планируемых хозяйственных работ по проекту **«Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов б7 и бб в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области)** объектов культурного наследия, включённых в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ**

На основании рассмотренных документов, привлеченных литературных и архивных данных проведенных полевых исследований, а также иных источников, эксперт пришёл к следующему выводу: **возможно** выполнение земляных, строительных работ по реализации проекта **«Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов б7 и бб в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области)** без проведения дополнительных мероприятий по сохранению объектов культурного наследия (**положительное заключение**).

Хозяйственное освоение необходимо выполнять строго в границах участка, расположенного в географических координатах, приведенных в приложении 9.1 к документации, предоставленных заказчиком работ. Работы можно проводить без проведения каких-либо дополнительных мероприятий по сохранению объектов культурного наследия.

В соответствии с п. 4 статьи 36 Закона РФ от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона, работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального

строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия, которым является Комитет по охране объектов культурного наследия Кемеровской области (г. Кемерово, 650064; Советский пр., д. 60, корпус 2, офис 101; тел./факс (3842) 36-69-47; e-mail: [okn-kuzbass@ako.ru](mailto:okn-kuzbass@ako.ru); <http://okn-kuzbass.ru>), письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия, которым получено такое заявление, организует работу по определению историко-культурной ценности такого объекта в порядке, установленном законами или иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, на территории которых находится обнаруженный объект культурного наследия.

*Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в электронном виде, подписан усиленной цифровой подписью. Имеет приложения, являющиеся его неотъемлемой частью.*

**Эксперт**

**М.А. Корусенко**

*Дата оформления Акта государственной историко-культурной экспертизы – 04 марта 2024 г.*

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

**к акту государственной историко-культурной экспертизы**

### Список текстовых приложений

– Письмо ИП Ковтун О.В. № 012 от 23.02.2024 года о проведении государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4, 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ для разработки проекта **«Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области)** на имя эксперта М.А. Корусенко (на 1 л.);

– Отчётная документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ, для разработки проекта «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области) / Соколов П.Г. - Кемерово, 2023. - 170 с. - 231 рис.

## **ТЕКСТОВЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ**

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ  
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
О.В. КОВТУН  
Кемеровская Область - Кузбасс  
область, город Кемерово  
ОГРНИП 319420500057816  
от 02.07.2019 г.  
ИНН 420519418876

Аттестованному эксперту по  
проведению государственной  
историко-культурной  
экспертизы  
Корусенко М.А.

№ 012 от 23.02.2024 г.

На № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О проведении государственной  
историко-культурной экспертизы

Уважаемый Михаил Андреевич!

Прошу Вас провести государственную историко-культурную экспертизу документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4, 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ для разработки проекта **«Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области).**

Приложение:

*- Отчётная документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ, для разработки проекта «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области) / Соколов П.Г. - Кемерово, 2023. - 170 с. - 231 рис.*

Индивидуальный  
предприниматель



О.В. Ковтун

---

# ООО Научно-производственное объединение «АрхеоПолис»

ИНН 4205366099 КПП 420501001 ОГРН 1184205003971

---

УДК 930.26(571.1)  
ББК 63.48(2Рос-16)

УТВЕРЖДАЮ

  
И.о. директора по научной работе  
Былтанин С. В.



Соколов П.Г.

**ОТЧЁТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ,  
СОДЕРЖАЩАЯ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, В СООТВЕТСТВИИ  
С КОТОРЫМИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ ИЛИ ОТСУТСТВИЕ  
ОБЪЕКТОВ, ОБЛАДАЮЩИХ ПРИЗНАКАМИ ОБЪЕКТА  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, НА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКАХ,  
ПОДЛЕЖАЩИХ ВОЗДЕЙСТВИЮ ЗЕМЛЯНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ  
РАБОТ, ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРОЕКТА  
«ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ РАЗРАБОТКИ УВАЛЬНОГО КАМЕННОУГОЛЬНОГО  
МЕСТОРОЖДЕНИЯ. ОТРАБОТКА ЗАПАСОВ ПЛАСТОВ 67 И 66 В ГРАНИЦАХ  
УЧАСТКОВ НЕДР «ПОЛЕ ШАХТЫ «УВАЛЬНАЯ», «УВАЛЬНЫЙ ГЛУБОКИЙ»,  
«УВАЛЬНЫЙ СЕВЕРНЫЙ»  
(НОВОКУЗНЕЦКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Открытый лист №4097-2023

Кемерово 2023

## Аннотация

*Соколов П.Г. Отчётная документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных и строительных работ, для разработки проекта «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области). – Кемерово, 2023. – 170 с. – 231 рис.*

Ключевые слова: археологические полевые работы, земли промышленного освоения, Кемеровская область, Новокузнецкий район, г. Новокузнецк, памятник археологии.

Настоящая отчётная документация подготовлена в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», нормы установленной п.п. е), п. 11(1) «Положения о государственной историко-культурной экспертизе» утверждённого Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569 (в редакции постановлений Правительства РФ от 18.05.2011 г. № 399; от 04.09.2012 г. № 880; от 09.06.2015 г. № 569; от 14.12.2016 г. № 1357; от 27.04.2017 г. № 501) корреспондирующей п. 13), ч. 1, ст. 25 Лесного Кодекса РФ.

В отчетной документации представлена информация о проведении научно-исследовательских изыскательских работ (археологической разведки) по обследованию земельных участков в целях выявления объектов историко-культурного наследия (памятников археологии) для разработки проекта «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный».

Исследования осуществлены на основании открытого листа №4097-2023, выданного Соколову П.Г.

В ходе выполнения исследований проведены архивные работы, в результате которых были проанализированы печатные источники, характеризующие объекты археологического наследия в территориальной близости с участком земельного отвода. Кроме этого, были осуществлены анализ картографических материалов, визуальный осмотр отводимых земель на участке, заложены разведочные шурфы в количестве, необходимом для подтверждения наличия (отсутствия) объектов археологического наследия в границах исследуемых земельных участков.

Проектируемый объект состоит из двух участков общей площадью 63,6216 га. На участках земельных отводов были произведены 21 разведочный шурф размерами 2×1 м и 11 зачисток.

По результатам полевых археологических работ сделан вывод об отсутствии в границах земельных участков, отводимых для разработки проекта «63,6216», объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия.

## Содержание

	стр.
1. Список основных исполнителей.....	4
2. Введение.....	5
3. Методика проведения археологического обследования территории и формирования отчётной документации.....	7
4. Физико-географическая характеристика района проведения исследований.....	10
5. Краткая история археологических исследований в районе проведения работ.....	14
6. Археологические полевые работы на земельных участках для разработки проекта «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области).....	17
7. Заключение.....	35
8. Источники и литература .....	36
9. Приложения.....	39
9.1. Координаты угловых (поворотных) точек (предоставлены заказчиком).....	40
9.2. Ведомость координат точек фотофиксации, разведочных шурфов и зачисток.....	44
9.3. Рисунки.....	46
9.4. Копия письма Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса от 30.11.2023 №03/2673.....	168
9.5. Открытый лист №4097-2023.....	170

### **1. Список основных исполнителей**

Работы проведены на основании открытого листа №4097-2023 на право проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории, выданного Министерством культуры Российской Федерации Соколову П.Г.

В работах также принимали участие:

- 1) рабочий Баштанник С.В. (полевые работы, участие в подготовке отчета).
- 2) рабочий Раев Д.А. (полевые работы).
- 3) рабочий Рассказов А.Е. (полевые работы).

## 2. Введение

Целью проведения полевых археологических работ являлось обследование земельных участков по объекту «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» для выявления и обследования объектов археологического наследия или установления факта их отсутствия на участках проектируемых работ.

Задачи и методы включали проведение разведки в соответствии с требованиями Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной документации.

- 1) изучение архивных материалов, научной и краеведческой литературы, касающихся исследований прошлых лет в данном районе;
- 2) анализ ландшафтной ситуации;
- 3) прокладка разведочных маршрутов в границах обследуемой площади;
- 4) визуальное обследование естественных обнажений на предмет наличия подъёмного материала;
- 5) зачистка обнажений;
- 6) закладка разведочных шурфов в местах наиболее вероятного расположения археологических памятников (надпойменные террасы, приустьевые мысовидные участки и др.) с целью выявления памятников или определения его границ;
- 7) фотофиксация;
- 8) определение географических координат выявленных памятников с помощью систем глобального позиционирования (Глонасс, GPS);
- 9) инструментальная топографическая съёмка памятников в случае их обнаружения.
- 10) составление планов границ объектов археологии (если таковые будут выявлены), соотнесение расстояний между объектами культурного наследия и устройством строительных объектов в соответствии с методикой, определённой ОПИ ИА РАН.

Проектируемый объект состоит из двух участков общей площадью 63,6216 га (рис. 2-4).

Участок 1 (рис. 2-7) площадью 21,0405 га закреплён на местности 12 поворотными точками (прил. 9.1.). В его границах произведены 8 разведочных шурфов размерами 2×1 м 4 зачистки (рис. 5-7).

Участок 2 (рис. 2-4, 96-98) площадью 42,5811 га закреплена на местности 99 поворотными точками (прил. 9.1.). В его границах произведены 13 разведочных шурфов размерами 2×1 м 7 зачисток (рис. 96-98).

Общее количество археологических раскритий на объекте составило 32 (21 шурф и 11 зачисток).

Полевые археологические работы производились в октябре 2023 г. в административных границах Новокузнецкого муниципального округа Кемеровской области (рис. 1, 2).

Работы проведены на основании открытого листа №4097-2023 на право проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории, выданного Министерством культуры Российской Федерации Соколову П.Г.

Работы проводились на основании ст. 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ и п. 11-3. Положения «О государственной историко-культурной экспертизе» № 569 от 15.07.2009 г. в установленном порядке, согласно пункту 11, д) землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) 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 федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия.

Археологические полевые работы на участке строительства объекта проведены по заказу ООО «Инжиниринговая компания ЦентрПроект». Юридический адрес: 650002, Кемеровская область – Кузбасс, город Кемерово, Институтская ул., д. 1, офис 310.

В результате работ установлено, что на участке реализации проекта отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты археологического наследия и объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия.

### 3. Методика проведения археологического обследования территории и формирования отчётной документации

Работы по археологическому исследованию участков проектирования объекта «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный», проводились согласно положениям ст. 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ, включающим:

- полевое археологическое исследование территории землеотводов под хозяйственное освоение; выявление в зонах работ неучтённых объектов;
- выявление границ объектов археологии (если таковые будут обнаружены), непосредственно расположенных на территории участка и примыкающих к нему земель.

Методика обследования соответствует рекомендациям Положения ИА РАН «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» (утв. постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32) (далее – Положение) и включает изучение рельефа местности, получение координат в системе WGS-84, съёмку планов объектов, зачистку обнажений или шурфовку на предмет выявления скрытых археологических объектов и артефактов. Полевые исследования осуществляются методом визуального определения на местности (рекогносцировки) и исследований перспективных участков зачисткой обнажений и с помощью шурфовки. По существующей методике шурфовка должна быть объективной: шурфы обязательно закладываются вблизи современных и древних водотоков и водоемов, оврагов, балок и иных подобных объектов, как в поймах, так и на надпойменных террасах, на водораздельных участках, потенциально пригодных для расположения объектов археологического наследия.

Непосредственно этапу полевых исследований предшествовало тщательное изучение опубликованных и архивных данных по археологическому наследию Новокузнецкого района Кемеровской области, а также сопредельных территорий.

Полевые работы проводились с соблюдением современных методических требований, предъявляемых к разведочным археологическим изысканиям.

Инструментальное обеспечение рабочего процесса и привязка обследуемых участков и рекогносцировочных шурфов к местности

- Фотографическая фиксация осуществлялась при помощи цифровых аппаратов Sony α350.
- Для всех точек фотофиксации, зачисток и шурфов получены географические координаты с использованием приборов глобального позиционирования

GARMIN «60 CS» 2020 года выпуска (максимальная погрешность до 4 метров).

- Измерения расстояний и глубин осуществлялись при помощи рулеток SPARTA 314405 50M и реек VEGA TS 5M, градуированных в метрической системе.
- Земляные работы проводились при помощи комплектов большого и малого шанцевого инструмента.

#### Выбор площади для изучения

- Для поиска ранее неизвестных археологических местонахождений был использован метод сплошной разведки. Земельные участки были полностью визуально осмотрены.
- Поиск древних и средневековых поселений проводился на всей площади, но особенно тщательно на относительно ровных участках пологих склонов в непосредственной близости у постоянных и сезонных водотоков.
- Поиск древних и средневековых могильников проводился преимущественно на высоких участках грив, исходя из общеизвестных закономерностей геоморфологии подобных комплексов.
- Тщательно осматривались все визуально фиксируемые западины и насыпи, обнажения, размывы, осыпи, антропогенные повреждения земной поверхности. Осуществлен поиск курганных насыпей.
- Предпринят поиск подъемного материала. Для уточнения стратиграфической ситуации использован метод рекогносцировочных раскопов.

#### Принцип номенклатуры описываемых объектов

- В отчете приняты самостоятельные системы нумерации шурфов (в т.ч. зачисток) и точек фотофиксации без проведения вскрышных работ. В обоих случаях нумерация начинается с №1.
- И для точек фотофиксации, и для шурфов принята сквозная нумерация, вне зависимости от условного подразделения обследуемой площади на участки.

#### Изучение почвенных напластований

- Разбор почвенного слоя осуществлялся последовательными «проходами» на глубину 10-15 см, с рыхлением грунта.
- После выхода на уровень «материка» во всех случаях осуществлялся контрольный прокоп.

- Стратиграфические наблюдения велись визуально, по различиям цвета и характера почвы на стенках.
- На всех этапах производилась фотофиксация.

При проведении работ использованы предоставленные заказчиком географические координаты участка проектирования объекта «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (прил. 9.1.), а также программная оболочка Google Earth. Ориентация на местности осуществлялась с помощью программы Locus Map Pro.

Для проведения работ использовались картографические материалы и топографический план, предоставленные заказчиком.

Проектируемый объект состоит из двух участков общей площадью 63,6216 га (рис. 2-4).

Участок 1 (рис. 2-7) площадью 21,0405 га закреплен на местности 12 поворотными точками (прил. 9.1.). В его границах произведены 8 разведочных шурфов размерами 2×1 м 4 зачистки (рис. 5-7).

Участок 2 (рис. 2-4, 96-98) площадью 42,5811 га закреплена на местности 99 поворотными точками (прил. 9.1.). В его границах произведены 13 разведочных шурфов размерами 2×1 м 7 зачисток (рис. 5-7).

Общее количество археологических раскритий на объекте составило 32 (21 шурф и 11 зачисток).

#### 4. Физико-географическая характеристика района проведения исследований

Рассматриваемая территория расположена в пределах Кузнецко-Салаирской геоморфологической провинции, которая занимает северо-западную часть Алтае-Саянской горной области [Вдовин, 1988].

Участки расположены на западном макросклоне Кузнецкого Алатау в водосборе р. Томи.

Рельеф местности в районе участков проведения работ типичный для среднегорий осевой части Кузнецкого Алатау с высотными отметками 300-1200 м над уровнем моря. Характеризуется сильной расчлененностью, наличием глубоких V-образных речных нешироких долин без выраженных пойм и надпойменных террас с крутыми каменистыми склонами (до 30°, в некоторых местах до 50°), разделенными относительно плоскими междуречьями. Перепады высот между днищами долин и вершинами хребтов около 350-400 м.

Климат рассматриваемой территории резко континентальный. Он обусловлен положением территории в глубине материка и её рельефом. Зима холодная продолжительная, лето короткое жаркое. Летом часты сильные, короткие грозы, сопровождающиеся короткими шквальными и ураганными ветрами. Зимой над рассматриваемой территорией располагается область повышенного давления в виде сибирского антициклона. Летом данный район находится под воздействием области пониженного давления, связанной с обширной областью континентальной азиатской термической депрессии. Морской воздух, поступающий с запада, также преобразуется в континентальный. Таким образом, над рассматриваемой территорией, как летом, так и зимой преобладают континентальные воздушные массы, что ведет к повышению температуры воздуха летом и понижению ее зимой. Переход от зимы к весне, как правило, очень быстрый. Температура воздуха в конце марта или в начале апреля в течение нескольких дней повышается до 10-15 °С. Снежный покров обычно сходит в течение 12-15 дней. Высота снежного покрова от 0,1-1,5 м на открытом пространстве, до 2,0-2,5 м в логах, глубина промерзания грунтов от 2,0-2,5 м до 0,5-1,0 м соответственно. В раннюю весну сильные ветры создают особую опасность для возникновения лесных пожаров и способствуют их распространению. Отрицательным фактором климата исследуемой территории являются поздние весенние и ранние осенние заморозки. Поздние весенние заморозки ежегодно бывают в конце мая, в начале июня. Ранние осенние заморозки бывают обычно в первой половине сентября и в конце августа. Преобладающими ветрами являются южные и юго-западные со средней скоростью 3-5 м/с; часто дуют с силой 20-30 м/с. Зима продолжительная (ноябрь-март), суровая, с сильными заморозками,

иногда ниже  $-40$  °С. В зимнее время возможны ураганные ветры порывами до 40 м/с, сопровождающиеся обильными снегопадами и снежными заносами. Снежные метели наблюдаются на протяжении всей зимы. Перепады температуры воздуха приводят к туманам, гололеду.

Согласно почвенно-географическому районированию Кемеровской области [Трофимов, 1975], территория участка входит в группу Е – Кузнецко-Алатаусского высотного почвенного округа, зона Черневой тайги низкогорного Салаира, Кузнецкого Алатау и горной Шории. Зональный почвенный покров почвенно-географического района, куда входит участок, согласно почвенной карте Кемеровской области, представлен горно-лесными горными дерново-подзолистыми, горно-лесными серыми и аллювиальными почвами. Почвы черневой тайги горнотаежные глубокоподзолистые (или псевдоподзолистые). Их формирование происходило в условиях сильнорасчлененного рельефа, на склонах большой крутизны. Поэтому процесс промывания почвенного профиля и формирование горизонтов вымывания и вмывания сильно нарушается миграцией почвенных вод и переносом растворимых соединений, илистых и глинистых частиц вниз по склону, за пределы почвенного профиля. На территории Кемеровской области среди типа серых лесных почв формируются три подтипа: темно-серые, серые и светло-серые, среди которых по степени оподзоленности выделяются виды – слабо-, средне- и сильнооподзоленные. Кроме того, в типе серых лесных почв выделяются четыре рода: обычные (формирующиеся на лессовидных суглинках), про-градированные, вторично-сильнооподзоленные (с остаточными признаками второго гумусового горизонта) и серые лесные почвы на коричнево-бурых глинах. Каждый из перечисленных подтипов, видов и родов серых лесных почв имеет свои макроморфологические, микроморфологические и некоторые физико-химические особенности. На исследованном участке преобладает последний из перечисленных типов серых лесных почв. Минералогический состав илистой фракции серых оподзоленных почв, по сравнению с аналогичными данными выщелоченных и оподзоленных черноземов, заключается в некотором увеличении каолинита и хлорита в средней части профиля и большом относительном накоплении гидрослюд и кварца в верхней части профиля [Таранов, Трофимов, 1968].

В геологическом отношении участок сложен ниже-среднепермскими отложениями, литологически сложенными преимущественно алевролитами и песчаниками, часто залегающие с переслаиванием. Редко встречаются аргиллиты и прослой конгломерата мощностью 1-4 м. Четвертичные отложения составляют большую часть поверхности территории. Они могут быть разделены на две толщи:

средневерхнечетвертичную и верхнечетвертичную – современную. Средневерхнечетвертичные отложения междулучных пространств повсеместно представлены светло-палевыми и желтовато-серыми лессовидными суглинками, карбонатными и макропористыми. Лессовидные суглинки равномерным чехлом покрывают почти всю территорию, образуя обширные шлейфы, полого спускающиеся в долины рек, где часто наблюдается их постепенный переход в отложения III надпойменной террасы.

Территория исследований относится к горно-таежному району. Для него характерно преобладающее развитие темнохвойной черневой тайги, достаточно большое развитие вторичных березово-осиновых и чистых осиновых насаждений и высокотравных зарослей по гарям и вырубкам. Зональными лесными массивами являются таёжные массивы, в которых преобладающими породами являются пихта (*Abies sibirica*), ель (*Picea abies*), встречается кедр (*Pinus sibirica*) и лиственница (*Larix sibirica*). Подлесок исследуемого участка представлен черемухой обыкновенной (*Padus racemosa*), крушиной ломкой (*Frangula alnus*), рябиной обыкновенной (*Sorbus aucuparia*), калиной обыкновенной или красной (*Viburnum opulus*), черной и красной смородиной, жимолостью лесной (*Lonicera xylosteum*) и ивой белой (*Salix alba*). Имеются кусты как старых, так и молодых порослей. Травостой типичный для лесотаежной зоны. Видовой состав лесных трав представлен следующими видами: борщевик сибирский (*Heracleum sibiricum*), подмаренник болотный (*Galium palustre*), хвощ приречный (*Equisetum fluviatile*), чистотел большой (*Chelidonium majus*), василистник водосборолистный (*Thalictrum aquilegifolium*), крапива двудомная (*Urtica dioica*), бузина красная (*Sambucus racemosa*), осот полевой или желтый (*Sonchus arvensis*), таволга вязолистная (*Filipendula ulmaria*), лобзник, лук медвежий или черемша (*Allium ursinum*), свербига восточная (*Bunias orientalis*), пижма обыкновенная (*Tanacetum vulgare*), осока острая (*Carex acuta*), осока пальчатая (*Carex digitata*), дудник лекарственный или дягиль (*Angelica archangelica*). Травянистый покров достаточно мощный и густой. На нарушенных участках происходит самозаращение зональной и сорной растительностью, в которой единично встречается кедр (*Pinus sibirica*) пихта (*Abies sibirica*) и ель (*Picea abies*), преобладают береза (*Betula pendula*, *Betula verrucosa*), крапива двудомная (*Urtica dioica*), сурепка обыкновенная (*Barbarea vulgaris*), пастушья сумка (*Capsella bursa-pastoris*), пырей ползучий (*Agropyron repens*), осот (*Sonchus*) и др. Сорная растительность является показателем антропогенной трансформации исследуемой территории. На редких безлесных ненарушенных пространствах развиваются злаковоразнотравные луга с преобладанием злаковых трав: овсяница луговая (*Festuca pratensis* Huds), ежа сборная (*Dactylis glomerata*), коротконожка

(*Brachypodium pinnatum*), пырей (*Agropyron repens*), тимopheевка луговая (*Phleum pratense*). Из бобовых и разнотравья присутствуют: клевер (*Trifolium pratense*), люцерна (*Medica*), вика (*Vicia*), подорожник (*Plantago*), кровохлебка (*Sanguisorba officinalis*), сныть (*Aegorodium*), борец (*Aconitum*), василистник водосборолистный (*Tahliktrum aquilegifolium*), лабазник (*Filipendula ulmaria*), подмаренники (*Galium*), черемша (*Allium ursinum*). Водно-болотные формации распространены в пойме р. Большой Теш. Растительность представлена ивняком и осоковыми кочками из видов осок береговых (*Cyperaceae*), пушицы (*Eriophorum*).

Лесные сообщества животных представлены, в первую очередь, млекопитающими и птицами. Особенно богата орнитофауна, для которой обычны хищники (большой подорлик, ястреба), куриные (тетерев, рябчик), а также горлицы, кукушки, совы, дятлы, дроздовые, мухоловки, синицы и многие другие. Исключительным разнообразием и значительной ландшафтнообразующей ролью отличается фауна беспозвоночных: почвообразователей, вредителей деревьев, кровососущих и прочих.

Таким образом, район исследования был пригоден для жизни человека в древности. Здесь в его распоряжении имелись обширные охотничьи угодья и ряд относительно крупных рек с разветвленной, впадающей в них, сетью малых рек и ручьев.

Вместе с тем, необходимо отметить, что большинство известных памятников археологии, расположенных в течении р. Томи расположены на ее первых и вторых надпойменных террасах. Здесь располагается основная концентрация населения, поскольку это наиболее удобные для проживания места в рассматриваемой ландшафтной области. Современные процессы расселения экстраполируются на периоды древности и средневековья: основная масса населения предпочитала осваивать долину р. Томи, где в границах рассматриваемой ландшафтной области встречаются удобные селитебные террасы. Отсутствие памятников на водоразделах в черневой тайге связано с ландшафтными особенностями: темнохвойная черневая тайга, «неудобный рельеф», отсутствие удобных селитебных террас. Указанное предполагало использование данной территории как охота-промысловой.

## **5. Краткая история археологических исследований в районе проведения работ**

Новокузнецкий район – большое по площади и разнообразное по ландшафтным характеристикам муниципальное образование, на территории которого расположено более 200 объектов археологического наследия. В этой связи, целесообразно рассмотреть историю археологического изучения течения р. Томи в пределах Новокузнецкого района, к которому приурочен объект проектирования «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный».

Первые сведения об археологических памятниках на территории г. Новокузнецка были получены еще в 1920-х и в 1930-х гг. местными краеведами [Ширин, 2000]. В 1939 г. на участке IV террасы р. Томи в 250 м к северо-западу от Кузнецкой крепости был выявлен Кузнецкий неолитический могильник [Чернышев, 1953]. В 1940 г. в ходе обследования берегов р. Томи совместной экспедицией Томского и Сталинского (ныне Новокузнецкого) краеведческих музеев с участием Н.А. Чернышева были получены новые материалы об археологических памятниках региона [Ширин, 1995].

В 1953 г. археологическую разведку проводит У.Э. Эрдниев. Ему удалось выявить несколько поселений на берегах р. Томи. У.Э. Эрдниев одним из первых обратил внимание на необходимость археологического исследования русских поселений. В частности, в 1954 г. им были проведены раскопки поселения Бедаревское-2 XVII-XVIII вв. на месте бывшей деревни Бедарево [Ширин, 2006].

В 1962 г. А.П. Окладниковым впервые было найдено верхнепалеолитическое местонахождение – Старокузнецкое 1. Оно расположено в 260 м к северо-западу от ж/д ст. «Топольники» в карьере гидронамыва [Окладников, 1964].

В 1962 г. археологическую разведку на этом участке р. Томи провел А.И. Мартынов. Им было выявлено несколько древних поселений на участке левого берега р. Томи между с. Митино и устьем р. Ускат. В 1971 г. А.И. Мартынов вновь обследовал данный участок в ходе археологической разведки [Кулемзин, 1985]. Много новых памятников было выявлено на террасах р. Томи в 1978 г. С.В. Маркиным – в ходе целенаправленных поисков палеолитических местонахождений [Маркин, 1978]. 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].

В 1977 г. А.М. Коротаевым на правом берегу Томи было открыто поселение Глинка [Коротаев, 1978]. Раскопки памятника проводилось в 1978, 1980 гг. А.М. Коротаевым и

А.В. Циркиным [Кулемзин, Бородкин, 1989]. Всего на поселении вскрыто около 400 кв. м (на юго-восточной части). Следы нескольких не засыпанных раскопов хорошо фиксируются на краю террасы. Поселение Глинка – многослойный памятник. Мощность культурного слоя на участках проведенных раскопок 40-50 см. В ходе раскопок были получены материалы переходного времени от эпохи бронзы к раннему железу и раннего железа, а также средневековья. В верхнем слое встречались изделия, связанные с функционированием русской деревни, возникшей здесь в XVIII в.

Значительные участки рассматриваемой территории за последние 30 лет неоднократно подвергались разведочным работам [Ширин, 1993; 2012; 2013; 2015]. Ю.В. Шириним были обследованы как берега р. Томи, так и внутренние районы вдоль ее притоков. Именно Ю.В. Шириним открыто большинство памятников в районе проведения работ. Он же проводил стационарные раскопки поселения Казанково V [Ширин, 1999].

Количество проведенных работ на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению в бассейне р. Томи ниже г. Новокузнецка незначительно [Акт ГИКЭ в отношении земель...; Акт №5-42/11-18; Акт №8-42/11-18; Акт №4-2021/А и др.].

В непосредственной близости от исследуемых земельных участков в 2022 г. проводил разведку П.Г. Соколов [Акт №19-2022/ЗУ]. Им обследован земельный отвод, граничащий с участком 1 нынешнего года. Объекты археологического наследия выявлены не были. В границы исследуемого участка 1 попало 1,65 га площади обследованной в 2022 г. (рис. 7).

Ближайшими к обследуемым участкам археологическими памятниками являются Ерунаковская стоянка и поселение Ерунаково II (рис. 2, 3), расположенные в 8,6 км к западу от участка 2. Приведем их краткую характеристику.

**Ерунаковская стоянка.** Объект культурного наследия федерального значения. Выявлена в 1962 г. А.И. Мартыновым. В обнажении I террасы левого берега р. Томи, на приустьевом мысу выше впадения р. Ерунаковки собраны кремневые пластинки, которые были отнесены к неолиту. В настоящее время памятник не фиксируется. Следует отметить, что неудачной была уже попытка обнаружения культурного слоя на данном участке, предпринятая Ю.В. Шириним в 1988 г. Зачистка обнажений и шурфовка террасы не показали наличия признаков культурного слоя. Первая терраса высотой 8-10 м сейчас застроена одноэтажными домами и распахана под огороды, которые выходят к ее бровке. По сведениям местных жителей кромка террасы в этом месте регулярно подкапывалась для добычи глины. Кроме того, за 60 лет с момента выявления памятника терраса была

смыта во время паводка на несколько метров [Кулемзин, Бородкин, 1989; Баштанник, Жаронкин, Симонов, Соколов, Ширин, Фрибус, 2011].

**Поселение Ерунаково II.** Объект культурного наследия федерального значения. Открыто Ю.В. Шириным [Окунева, Ширин, 1999; Ширин, 2015]. Находится на левом берегу р. Томи, в д. Ерунаково, в 100 м ниже устья р. Ерунаковой, на краю террасы (высота 6–7 м от уреза воды). Площадка занята жилыми и хозяйственными постройками. В обнажении найдены фрагменты керамики, ошлакованные обмазки от железоплавильных печей и галечное грузило. Кроме гончарной русской керамики XIX в. найдены фрагменты эпохи раннего железа от баночных сосудов орнаментированных жемчужником разделённым уголком лопатки, керамика первой половины I тыс. н.э. и развитого средневековья.

Таким образом, большинство известных памятников археологии, расположенных в течении р. Томи расположены на ее первых и вторых надпойменных террасах. Подводя итог, отметим, что бассейн р. Томи в районе проведения работ достаточно хорошо изучен в археологическом отношении. Все известные памятники локализуются по берегам р. Томи, а также по ее крупным притокам. Обширные водораздельные пространства, представленные горно-таежной местностью, также обследовались при проведении работ хоздоговорной тематики: разведочные работы не выявили объектов археологического наследия. Водораздельные горно-таежные пространства в древности могли быть привлекательны только в качестве промысловой территории (охота, сбор дикоросов). Такое использование не предполагает создание долговременных оседлых поселений и даже стоянок.

Таким образом, после проведения ландшафтно-топографических и историко-культурных камеральных исследований территории можно сделать выводы о низкой вероятности обнаружения объектов археологического наследия на обследуемом участке земельного отвода.

**6. Археологические полевые работы на земельных участках для разработки проекта «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения.**

**Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты**

**«Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный»**

**(Новокузнецкий муниципальный округ Кемеровской области)**

Целью проведения полевых археологических работ являлось обследование земельных участков по объекту «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» для выявления и обследования объектов археологического наследия или установления факта их отсутствия на участках проектируемых работ.

Полевые археологические работы производились в октябре 2023 г. в административных границах Новокузнецкого муниципального округа Кемеровской области (рис. 1, 2).

Административно объект расположен в северной части Новокузнецкого района Кемеровской области. Город Новокузнецк расположен в 30 км к юго-западу от участка проведения работ. Ближайшие населенные пункты: в 2,5 км к северо-северо-западу от участка 2 расположен п. Увал; в 6,5 км к северо-западу от участка 2 находится с. Краснознаменка.

Орографически район участка проектирования расположен на западном макросклоне Кузнецкого Алатау в водосборе р. Томи. Данный район – это низкогорье. Растительность до начала антропогенного воздействия представлена смешанной и темнохвойной тайгой.

Проектируемый объект состоит из двух участков общей площадью 63,6216 га (рис. 2-4).

**Участок 1** (рис. 2-7) площадью 21,0405 га закреплен на местности 12 поворотными точками (прил. 9.1.). Морфологически приурочен к долине р. Широкая (правый приток р. Абашева, являющейся правым притоком р. Томи). В связи с тем, что проектируемая площадка расположена на западном склоне безымянного хребта, повышение рельефа наблюдается в восточном направлении в сторону вершины. Отметки изменяются от 317 м абс. до 370 м абс. Русло р. Широкой расположено на удалении 100-120 м от восточного края промплощадки. В центре площадку пересекает пересыхающий безымянный ручей (правый приток р. Широкая), протекающий в V-образном каньоне.

Следует отметить, что из 21,0405 га площади объекта около 9-10 га полностью нарушены земляными и строительными работами. Рыхлые отложения на некоторых

участках отсутствуют полностью. Указанное документируется как космоснимками, так и материалами фотофиксации. Нарушения поверхности были тщательно образом осмотрены на предмет наличия подъемного материала.

В непосредственной близости от исследуемых земельных участков в 2022 г. проводил разведку П.Г. Соколов [Акт №19-2022/ЗУ]. Им обследован земельный отвод, граничащий с участком 1 нынешнего года. Объекты археологического наследия выявлены не были. В границы исследуемого участка 1 попало 1,65 га площади обследованной в 2022 г. (рис. 7).

Учитывая степень антропогенного воздействия и ранее обследованные площади в границах участка 1 произведены 8 разведочных шурфов размерами 2×1 м 4 зачистки (рис. 5-7). Археологические раскрытия осуществлены на склоне западном склоне хребта на правом берегу р. Широкой, а также по бортам V-образного каньона с пересыхающим ручьем, включая участок формирования его истока.

До производства шурфов и зачисток участок 1 был осмотрен. В ходе натурального обследования был проведен тщательный визуальный осмотр и фотофиксация не только участка проектирования, но и прилегающих территорий. Точки фотофиксации (пункты наблюдений) выбирались так, чтобы максимально полно представить панораму и особенности местности (рис. 7-51). Кроме этого, фотофиксация местности осуществлялась от мест производства разведочных выработок. В ходе натурального обследования местности, определялись места закладки шурфов, оценивалась степень нарушенности ландшафта, проводился визуальный осмотр участков землеотвода с целью выявления наличие курганных насыпей или их остатков, наземных надмогильных сооружений, следов поселений (западин, рвов, остатков наземных сооружений), археологических предметов (или их остатков) и остеологических материалов.

**Точка фотофиксации №1.** Координаты: 54° 5'58.63"С, 87°39'31.52"В. Участок 1. Прилегающий к участку 1 земельный отвод, обследованный в 2022 г. Фиксируются значительные нарушения почвенного слоя, тщательно осмотренные на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 7-11).

**Точка фотофиксации №2.** Координаты: 54° 6'3.40"С, 87°39'40.83"В. Участок 1. Южная часть площадки. Фиксируются значительные нарушения почвенного слоя, тщательно осмотренные на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Фото с Ю: на дальнем плане виден V-образный каньон с пересыхающим ручьем; ровные

площадки отсутствуют. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 7, 12-15).

**Точка фотофиксации №3.** Координаты: 54° 5'59.90"С, 87°39'44.65"В. Участок 1. Прилегающий к участку 1 земельный отвод, обследованный в 2022 г. Фиксируются значительные нарушения почвенного слоя, тщательно осмотренные на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 7, 16-19).

**Точка фотофиксации №4.** Координаты: 54° 6'6.47"С, 87°39'41.64"В. Участок 1. Центральная часть площадки. V-образный каньон с пересыхающим ручьем; ровные площадки отсутствуют. Фиксируются значительные нарушения почвенного слоя, тщательно осмотренные на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 7, 20-23).

**Точка фотофиксации №5.** Координаты: 54° 6'11.63"С, 87°39'35.56"В. Участок 1. Северная часть площадки. Склон северного борта каньона с пересыхающим ручьем; крутой уклон, ровные площадки отсутствуют. Фиксируются пробитая бульдозером грунтовая дорога, тщательно осмотренная на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 7, 24-27).

**Точка фотофиксации №6.** Координаты: 54° 6'10.48"С, 87°39'30.08"В. Участок 1. Северная часть площадки. Склон северного борта каньона с пересыхающим ручьем; крутой уклон, ровные площадки отсутствуют. Участок с сохранившимся ландшафтом. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 7, 28-31).

**Точка фотофиксации №7.** Координаты: 54° 6'8.97"С, 87°39'23.66"В. Участок 1. Северная часть площадки. Северный борт каньона с пересыхающим ручьем. Участок с сохранившимся ландшафтом. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 7, 32-35).

**Точка фотофиксации №8.** Координаты: 54° 6'8.97"С, 87°39'23.66"В. Участок 1. Центральная часть площадки. Склон северного борта каньона с пересыхающим ручьем; крутой уклон, ровные площадки отсутствуют. Фиксируются нарушения почвенного слоя, тщательно осмотренные на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 7, 36-39).

**Точка фотофиксации №9.** Координаты: 54° 5'59.19"С, 87°39'24.42"В. Участок 1. Южная часть площадки. Склон южного борта каньона с пересыхающим ручьем на участке формирования истока; крутой уклон, ровные площадки отсутствуют. Фиксируются грунтовая дорога, тщательно осмотренная на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 7, 40-43).

**Точка фотофиксации №10.** Координаты: 54° 6'1.48"С, 87°39'20.01"В. Участок 1. Южная часть площадки. Склон южного борта каньона с пересыхающим ручьем на участке формирования истока; крутой уклон, ровные площадки отсутствуют. Участок с сохранившимся ландшафтом. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 7, 44-47).

**Точка фотофиксации №11.** Координаты: 54° 6'4.36"С, 87°39'21.91"В. Участок 1. Южная часть площадки. Склон южного борта каньона с пересыхающим ручьем на участке формирования истока; крутой уклон, ровные площадки отсутствуют. Участок с сохранившимся ландшафтом. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 7, 48-51).

По результатам визуального осмотра определены места для производства археологических выработок. Всего в границах участка 1 произведены 8 разведочных шурфов размерами 2×1 м 4 зачистки (рис. 5-7). Далее приводим их описание.

**Шурф №1.** Координаты: 54° 6'1.94"С, 87°39'30.93"В. Размер 2×1 м. Выполнен на южном борту каньона с пересыхающим ручьем. Глубина прокопа – до 75 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем четкая – от 10 до 60 см;
- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 55 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №1 обнаружено не было (рис. 5-7, 52-55).

**Шурф №2.** Координаты: 54° 6'3.93"С, 87°39'35.89"В. Размер 2×1 м. Выполнен на южном борту каньона с пересыхающим ручьем. Глубина прокопа – до 80 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;

- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 65 см;

- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 60 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №2 обнаружено не было (рис. 5-7, 56-59).

**Шурф №3.** Координаты: 54° 6'5.34"С, 87°39'45.18"В. Размер 2×1 м. Выполнен на правом приустьевом участке правого берега р. Широкая. Глубина прокопа – до 90 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;

- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 75 см;

- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 70 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №3 обнаружено не было (рис. 5-7, 60-63).

**Шурф №4.** Координаты: 54° 6'1.14"С, 87°39'17.88"В. Размер 2×1 м. Выполнен на участке формирования истока безымянного пересыхающего ручья. Глубина прокопа – до 75 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;

- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 60 см;

- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 55 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №4 обнаружено не было (рис. 5-7, 64-67).

**Шурф №5.** Координаты: 54° 6'3.57"С, 87°39'17.13"В. Размер 2×1 м. Выполнен на южном борту каньона на участке формирования истока безымянного пересыхающего ручья. Глубина прокопа – до 70 см. Стратиграфия:

- дерн – до 10 см;

- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая –

от 5 до 55 см;

- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 50 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №5 обнаружено не было (рис. 5-7, 68-71).

**Шурф №6.** Координаты: 54° 6'5.18"С, 87°39'43.53"В. Размер 2×1 м. Выполнен на южном борту каньона с пересыхающим ручьем, на правом приустьевом участке правого берега р. Широкая. Глубина прокопа – до 85 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;

- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 70 см;

- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 65 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №6 обнаружено не было (рис. 5-7, 72-75).

**Шурф №7.** Координаты: 54° 6'5.55"С, 87°39'24.15"В. Размер 2×1 м. Выполнен на участке формирования истока безымянного пересыхающего ручья. Глубина прокопа – до 90 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;

- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 75 см;

- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 70 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №7 обнаружено не было (рис. 5-7, 76-79).

**Шурф №8.** Координаты: 54° 6'10.96"С, 87°39'45.70"В. Размер 2×1 м. Выполнен на левом приустьевом участке правого берега р. Широкая. Глубина прокопа – до 65 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;

- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 50 см;

- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции –

от 45 до 65 см;

- гравийный грунт – от 60 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №8 обнаружено не было (рис. 5-7, 80-83).

**Зачистка №1.** Координаты: 54° 6'0.92"С, 87°39'48.01"В. Выполнена на правом борту р. Широкая на борту бульдозерной подрезки. Ширина – 150 см. Глубина прокопа – до 80 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;

- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 65 см;

- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 60 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №1 обнаружено не было (рис. 5-7, 84-86).

**Зачистка №2.** Координаты: 54° 6'10.81"С, 87°39'32.23"В. Выполнена на северном борту каньона с пересыхающим ручьем на борту бульдозерной подрезки. Ширина – 100 см. Глубина прокопа – до 95 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;

- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 80 см;

- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 75 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №2 обнаружено не было (рис. 5-7, 87-89).

**Зачистка №3.** Координаты: 54° 6'10.44"С, 87°39'25.67"В. Выполнена на северном борту каньона с пересыхающим ручьем на участке формирования истока безымянного пересыхающего ручья на борту бульдозерной подрезки. Ширина – 100 см. Глубина прокопа – до 120 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;

- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 105 см;

- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции –

от 100 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №3 обнаружено не было (рис. 5-7, 90-92).

**Зачистка №4.** Координаты: 54° 6'11.49"С, 87°39'42.68"В. Выполнена на северном борту каньона с пересыхающим ручьем на борту бульдозерной подрезки. Ширина – 200 см. Глубина прокопа – до 50 см. Стратиграфия:

- дерн – до 5 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 0 до 50 см;
- гравийный грунт – от 45 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №4 обнаружено не было (рис. 5-7, 93-95).

**Участок 2** (рис. 2-4, 96-98) площадью 42,5811 га закреплена на местности 99 поворотными точками (прил. 9.1.). Участок представляет, по существу, линейный объект протяженностью около 4 км. Северо-западная часть участка протяженностью около 800 м морфологически занимает восточный склон безымянного хребта, нисходящий в долину р. Афанасова (правый приток р. Томи). Остальная часть объекта проектируется во вершине указанного хребта. Описываемый хребет вытянут с юго-юго-востока на северо-северо-запад. На участке выделяются несколько относительно ровных вершин – отметки 347, 340, 326, 324 (рис. 96, 97). От вершин хребта расходятся на восток и на запад распадки. В некоторых из распадков рядом с участком земельного отвода формируются истоки безымянных ручьев, протекающих в V-образных глубоких каньонах. К востоку от хребта формируются 5 ручьев, являющихся левыми притоками р. Афанасова; к западу – формируются 2 ручья – правые притоки р. Заломаева (правый приток р. Томи).

Археологические раскрытия осуществлялись с учетом сложного горного рельефа местности. Применительно к описываемому участку наиболее перспективной для обнаружения памятников являются относительно ровные участки вершин в районе отметок (с севера на юг) 341, 347, 340, 326, 320, 324, а также участки формирования истоков ручьев. Все разведочные шурфы и зачистки приурочены к указанным ландшафтным образованиям (рис. 96-98).

До производства шурфов и зачисток участок 2 был осмотрен. В ходе натурного обследования был проведен тщательный визуальный осмотр и фотофиксация не только участка проектирования, но и прилегающих территорий. Точки фотофиксации (пункты наблюдений) выбирались так, чтобы максимально полно представить панораму и

особенности местности (рис. 98-158). Кроме этого, фотофиксация местности осуществлялась от мест производства разведочных выработок. В ходе натурного обследования местности, определялись места закладки шурфов, оценивалась степень нарушенности ландшафта, проводился визуальный осмотр участков землеотвода с целью выявления наличие курганных насыпей или их остатков, наземных надмогильных сооружений, следов поселений (западин, рвов, остатков наземных сооружений), археологических предметов (или их остатков) и остеологических материалов.

**Точка фотофиксации №12.** Координаты: 54° 5'29.77"С, 87°35'59.15"В. Участок 2. Восточный склон безымянного хребта. Долина р. Афанасова. Фиксируются значительные нарушения почвенного слоя, тщательно осмотренные на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 98-102).

**Точка фотофиксации №13.** Координаты: 54° 5'26.34"С, 87°35'51.01"В. Участок 2. Восточный склон безымянного хребта. Долина р. Афанасова. Северный борт безымянного ручья левого притока р. Афанасова. Фиксируются значительные нарушения почвенного слоя, тщательно осмотренные на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 98, 103-106).

**Точка фотофиксации №14.** Координаты: 54° 5'23.72"С, 87°35'46.35"В. Участок 2. Восточный склон безымянного хребта. Долина и русло безымянного ручья левого притока р. Афанасова. Склоны каньона с ручьем крутые, затяжные V-образной формы, ровные площадки и террасы отсутствуют. Фиксируются значительные нарушения почвенного слоя, тщательно осмотренные на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 98, 107-110).

**Точка фотофиксации №15.** Координаты: 54° 5'14.53"С, 87°35'34.64"В. Участок 2. Восточный склон безымянного хребта. Южный борт безымянного ручья левого притока р. Афанасова. Фиксируются значительные нарушения почвенного слоя, тщательно осмотренные на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 98, 111-114).

**Точка фотофиксации №16.** Координаты: 54° 5'7.34"С, 87°35'24.42"В. Участок 2. Вершина безымянного хребта к северу от отметки 347. По вершине проходит лесная дорога с глубокими колеями. Нарушения почвенного слоя тщательно осмотрены на

предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 98, 115-118).

**Точка фотофиксации №17.** Координаты: 54° 4'58.31"С, 87°35'26.44"В. Участок 2. Вершина безымянного хребта к северу от отметки 347. По вершине проходит лесная дорога с глубокими колеями. Нарушения почвенного слоя тщательно осмотрены на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 98, 119-122).

**Точка фотофиксации №18.** Координаты: 54° 4'45.95"С, 87°35'40.23"В. Участок 2. Вершина безымянного хребта к юго-востоку от отметки 347. Участок формирования истока ручья – правого притока р. Заломаева. По вершине проходит лесная дорога с глубокими колеями. Нарушения почвенного слоя тщательно осмотрены на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 98, 123-126).

**Точка фотофиксации №19.** Координаты: 54° 4'35.32"С, 87°35'46.35"В. Участок 2. Вершина безымянного хребта к югу от отметки 340. По вершине проходит лесная дорога с глубокими колеями. Нарушения почвенного слоя тщательно осмотрены на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 98, 127-130).

**Точка фотофиксации №20.** Координаты: 54° 4'26.08"С, 87°36'2.64"В. Участок 2. Вершина безымянного хребта к северу от отметки 326. По вершине проходит лесная дорога с глубокими колеями. Нарушения почвенного слоя тщательно осмотрены на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 98, 131-134).

**Точка фотофиксации №21.** Координаты: 54° 4'13.28"С, 87°36'0.08"В. Участок 2. Вершина безымянного хребта к югу от отметки 326. По вершине проходит лесная дорога с глубокими колеями. Нарушения почвенного слоя тщательно осмотрены на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 98, 135-138).

**Точка фотофиксации №22.** Координаты: 54° 4'2.65"С, 87°36'7.29"В. Участок 2.

Вершина безымянного хребта к югу от отметки 326. Участок формирования истока ручья – левого притока р. Афанасова. По вершине проходит лесная дорога с глубокими колеями. Нарушения почвенного слоя тщательно осмотрены на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 98, 139-142).

**Точка фотофиксации №23.** Координаты: 54° 3'57.74"C, 87°36'7.32"В. Участок 2. Вершина безымянного хребта к северу от отметки 324. Участок формирования истока ручья – левого притока р. Афанасова. По вершине проходит лесная дорога с глубокими колеями. Нарушения почвенного слоя тщательно осмотрены на предмет наличия (отсутствия) экспонированных археологических предметов, антропологического и остеологического материалов. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 98, 143-146).

**Точка фотофиксации №24.** Координаты: 54° 3'57.82"C, 87°36'6.39"В. Участок 2. Вершина безымянного хребта к северу от отметки 324. Участок формирования истока ручья – левого притока р. Афанасова. Участок вырубki леса. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 98, 147-150).

**Точка фотофиксации №25.** Координаты: 54° 3'45.91"C, 87°36'7.41"В. Участок 2. Вершина безымянного хребта в районе отметки 324. Участок вырубki леса. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 98, 151-154).

**Точка фотофиксации №26.** Координаты: 54° 3'40.84"C, 87°36'4.52"В. Вершина безымянного хребта к югу от отметки 324. Визуальные признаки объектов культурного наследия не фиксируются (рис. 98, 155-158).

По результатам визуального осмотра определены места для производства археологических выработок. Всего в границах участка 2 произведены 13 разведочных шурфов размерами 2×1 м 7 зачисток (рис. 96-98). Далее приводим их описание.

**Шурф №9.** Координаты: 54° 5'18.06"C, 87°35'46.40"В. Размер 2×1 м. Выполнен на вершине безымянного хребта на южном борту безымянного ручья – левого притока р. Афанасова. Глубина прокопа – до 75 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 50 см;
- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 45 до 65 см;

- гравийный грунт – от 60 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №9 обнаружено не было (рис. 96-98, 159-162).

**Шурф №10.** Координаты: 54° 4'40.77"С, 87°35'41.46"В. Размер 2×1 м. Выполнен на вершине безымянного хребта в районе отметки 340. Глубина прокопа – до 70 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем ровная – от 10 до 55 см;
- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 50 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №10 обнаружено не было (рис. 96-98, 163-166).

**Шурф №11.** Координаты: 54° 4'31.22"С, 87°35'51.38"В. Размер 2×1 м. Выполнен на вершине безымянного хребта в районе формирования истока безымянного ручья – левого притока р. Афансова. Глубина прокопа – до 80 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем ровная – от 10 до 55 см;
- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 50 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №11 обнаружено не было (рис. 96-98, 167-170).

**Шурф №12.** Координаты: 54° 4'28.11"С, 87°36'2.05"В. Размер 2×1 м. Выполнен на вершине безымянного хребта в районе отметки 326. Глубина прокопа – до 80 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 65 см;
- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 60 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа

№12 обнаружено не было (рис. 96-98, 171-174).

**Шурф №13.** Координаты: 54° 4'23.59"С, 87°36'1.98"В. Размер 2×1 м. Выполнен на вершине безымянного хребта в районе отметки 326. Глубина прокопа – до 70 см.

Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем ровная – от 10 до 55 см;
- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 50 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №13 обнаружено не было (рис. 96-98, 175-178).

**Шурф №14.** Координаты: 54° 4'19.95"С, 87°35'57.27"В. Размер 2×1 м. Выполнен на вершине безымянного хребта в районе отметки 326. Глубина прокопа – до 80 см.

Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем ровная – от 10 до 55 см;
- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 50 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №14 обнаружено не было (рис. 96-98, 179-182).

**Шурф №15.** Координаты: 54° 4'15.76"С, 87°35'57.11"В. Размер 2×1 м. Выполнен на вершине безымянного хребта в районе отметки 326. Глубина прокопа – до 70 см.

Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 55 см;
- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 50 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №15 обнаружено не было (рис. 96-98, 183-186).

**Шурф №16.** Координаты: 54° 4'10.92"С, 87°35'58.96"В. Размер 2×1 м. Выполнен

на вершине безымянного хребта севернее отметки 320. Глубина прокопа – до 80 см.

Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем ровная – от 10 до 55 см;
- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 50 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №16 обнаружено не было (рис. 96-98, 187-190).

**Шурф №17.** Координаты: 54° 4'5.21"С, 87°36'5.66"В. Размер 2×1 м. Выполнен на вершине безымянного хребта в районе отметки 320 в районе формирования истока безымянного ручья – левого притока р. Афансова. Глубина прокопа – до 75 см.

Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 60 см;
- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 55 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №17 обнаружено не было (рис. 96-98, 191-194).

**Шурф №18.** Координаты: 54° 4'1.72"С, 87°36'5.23"В. Размер 2×1 м. Выполнен на вершине безымянного хребта в районе отметки 320. Глубина прокопа – до 80 см.

Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем ровная – от 10 до 55 см;
- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 50 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №18 обнаружено не было (рис. 96-98, 195-198).

**Шурф №19.** Координаты: 54° 3'52.51"С, 87°36'7.80"В. Размер 2×1 м. Выполнен на вершине безымянного хребта севернее отметки 324. Глубина прокопа – до 80 см.

Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем ровная – от 10 до 65 см;
- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 60 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №19 обнаружено не было (рис. 96-98, 199-202).

**Шурф №20.** Координаты: 54° 3'47.97"С, 87°36'8.11"В. Размер 2×1 м. Выполнен на вершине безымянного хребта в районе отметки 324. Глубина прокопа – до 80 см.

Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем ровная – от 10 до 65 см;
- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 60 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №20 обнаружено не было (рис. 96-98, 203-206).

**Шурф №21.** Координаты: 54° 3'43.06"С, 87°36'3.14"В. Размер 2×1 м. Выполнен на вершине безымянного хребта южнее отметки 324. Глубина прокопа – до 75 см.

Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 60 см;
- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 55 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам выборки шурфа №21 обнаружено не было (рис. 96-98, 207-210).

**Зачистка №5.** Координаты: 54° 5'27.43"С, 87°35'52.03"В. Выполнена на вершине безымянного хребта на северном борту безымянного ручья – левого притока р. Афансова на борту бульдозерной подрезки. Ширина – 150 см. Глубина прокопа – до 95 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 80 см;
- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 75 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №5 обнаружено не было (рис. 96-98, 211-213).

**Зачистка №6.** Координаты: 54° 5'10.55"С, 87°35'25.39"В. Выполнена на вершине безымянного хребта в районе отметки 341 на борту колеи грунтовой дороги. Ширина – 150 см. Глубина прокопа – до 85 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 70 см;
- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 65 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №6 обнаружено не было (рис. 96-98, 214-216).

**Зачистка №7.** Координаты: 54° 4'52.98"С, 87°35'26.63"В. Выполнена на вершине безымянного хребта в районе отметки 347 на борту колеи грунтовой дороги. Ширина – 150 см. Глубина прокопа – до 130 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 60 см;
- полускальный грунт из смеси средних фракций породы, светло-коричневого суглинка и голубоватой глины – от 55 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №7 обнаружено не было (рис. 96-98, 217-219).

**Зачистка №8.** Координаты: 54° 4'48.26"С, 87°35'38.43"В. Выполнена на вершине безымянного хребта юго-восточнее отметки 347 в районе формирования истока безымянного ручья – правого притока р. Заломаева на борту колеи грунтовой дороги. Ширина – 150 см. Глубина прокопа – до 140 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;

- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 70 см;

- полускальный грунт из смеси средних фракций породы и светло-коричневого суглинка – от 60 до 120 см;

- тугая голубоватая глина – от 110 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №8 обнаружено не было (рис. 96-98, 220-222).

**Зачистка №9.** Координаты: 54° 4'7.69"С, 87°36'0.80"В. Выполнена на вершине безымянного хребта в районе отметки 320 в районе формирования истока безымянного ручья – левого притока р. Афансова на борту колеи грунтовой дороги. Ширина – 150 см. Глубина прокопа – до 70 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;

- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 55 см;

- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 50 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №9 обнаружено не было (рис. 96-98, 223-225).

**Зачистка №10.** Координаты: 54° 3'56.57"С, 87°36'5.97"В. Выполнена на вершине безымянного хребта севернее отметки 324 в районе формирования истока безымянного ручья – левого притока р. Афансова на борту колеи грунтовой дороги. Ширина – 200 см. Глубина прокопа – до 90 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;

- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 75 см;

- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 70 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №10 обнаружено не было (рис. 96-98, 226-228).

**Зачистка №11.** Координаты: 54° 3'52.63"С, 87°35'59.59"В. Выполнена на склоне безымянного хребта северо-западнее отметки 324 на борту колеи грунтовой дороги. Ширина – 120 см. Глубина прокопа – до 90 см. Стратиграфия:

- дерн – до 20 см;
- светло-коричневый оподзоленный суглинок легкий пылеватый твердой консистенции с включением корней деревьев; граница с нижележащим слоем размытая – от 10 до 75 см;
- красноватая глина тяжелая комковатая тугопластичной консистенции – от 70 см и глубже.

Артефактов и других признаков культурного слоя по результатам производства зачистки №11 обнаружено не было (рис. 96-98, 229-231).

## 7. Заключение

В результате проведенного полевого обследования местности установлено, что на участке реализации проекта «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты археологического наследия и объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия.

Проектируемые работы на обследованном участке земель могут проводиться в полном объеме.

Вместе с тем, проектировщику и будущему подрядчику работ на обследованных земельных участках необходимо руководствоваться п. 4 ст. 36 Федерального закона 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»: в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия необходимо незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в орган государственной власти Кемеровской области, полномочный в сфере государственной охраны объектов культурного наследия – Комитет по охране объектов культурного наследия Кузбасса, письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.



П.Г. Соколов

## 8. Источники и литература

### Источники

1. Акт ГИКЭ в отношении земель, подлежащих воздействию земляных работ ... в границах участков размещения проектируемых объектов «Строительство шахты «Южная Глубокая» ООО «Разрез Южный». Новокузнецкий район Кемеровской области // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/428/428fb6ba55048570c1d4a938c89806d5.pdf>
2. Акт №5-42/11-18 ГИКЭ земельных участков площадью 1986,6 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ в Кемеровской области, для разработки проектной документации по титулам «Технический проект разработки Новоказанского и Кукшинского каменноугольных месторождений в границах участка Осиновский. Первая очередь» и «Строительство технологической автомобильной дороги от участка «Осиновский» до примыкания к автодороге ООО «Ресурс» // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/a9b/a9b26ff73de2795c9c5143cf3a771267.pdf>
3. Акт №8-42/11-18 государственной историко-культурной экспертизы земельных участков площадью 265,07 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ по объекту «Доработка запасов каменного угля участков «Антоновский-3» и «Основное поле» Байдаевского геолого-экономического района Кузбасса ОАО «Шахта Полосухинская» в Кемеровской области // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/ca7/ca7adce25eae785f3923a2f11b0c38e7.pdf>
4. Акт №4-2021/А государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках, подлежащих воздействию строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4, 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ для разработки проекта «Доработка запасов каменного угля участков «Антоновский-3» и «Основное поле» Байдаевского геолого-экономического района Кузбасса ОАО «Шахта «Полосухинская» (Новокузнецкий муниципальный район Кемеровской области) // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/16d/16d2de371bb13e852abd4bc2ad239108.pdf>
5. Акт №19-2022/ЗУ государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических

полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащему воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) 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 по проекту: «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах Участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» (Новокузнецкий муниципальный район Кемеровской области) // <http://www.okn-kuzbass.ru/upload/iblock/4da/4da1de9eaf1a8a3f1789df50b56e79ae.pdf>

### **Литература**

1. Баштанник С.В., Жаронкин В.Н., Симонов Д.А., Соколов П.Г., Ширин Ю.В., Фрибус А.В. Результаты археологических разведок по мониторингу состояния, сохранности и использования объектов археологического наследия Кемеровской области // Историко-культурное наследие Кузбасса (актуальные проблемы изучения и охраны памятников археологии). – Кемерово, 2011. – Вып. III.
2. Вдовин В.В. Кузнецко-Салаирская провинция // Рельеф Алтае-Саянской горной области. – Новосибирск, 1988. – 40-71.
3. Коротаев А.М. Работы Томского отряда Южносибирской экспедиции // АО 1977 года. – М., 1978.
4. Кулемзин А.М. История изучения археологических памятников в Кемеровской области // Археология Южной Сибири. – Кемерово, 1985. – С. 105-112.
5. Кулемзин А.М., Бородкин Ю.М. Археологические памятники Кемеровской области. – Кемерово, 1989.
6. Маркин С.В. Новые археологические памятники в районе села Ильинка // Археология Южной Сибири. – Кемерово, 1980.
7. Маркин С.В. Новые местонахождения каменного века на р. Томи // АО 1978 года. – М., 1979. – С. 131.
8. Маркин С.В. Палеолитические памятники бассейна р. Томи. – Новосибирск, 1986. – 176 с.
9. Окладников А.П. Палеолитические находки в районе Старокузнецка // Из истории Кузбасса. – Кемерово, 1964. – С. 258-267.

10. Окунева И.В., Ширин Ю.В. Поселения раннего железа в Томь-Кондомском предгорном районе // Кузнецкая старина. – Новокузнецк, 1999. – Вып. 4.
11. Таранов С.А., Трофимов С.С. Горнотаежные глубокоподзоленные непромерзающие почвы Горной Шории // Лес и почва. – Красноярск, 1968.
12. Трофимов С.С. Экология почв и почвенные ресурсы Кемеровской области. – Новосибирск, 1975. – 230 с.
13. Чернышев Н.А. Кузнецкий неолитический могильник // Палеолит и неолит СССР / МИА. 1953. – № 39. – С. 336-346.
14. Ширин Ю.В. Археологические памятники города Новокузнецка // Кузнецкая старина. – Новокузнецк, 1993. – Вып. 1. – С. 10-45.
15. Ширин Ю.В. Археологические работы на Томи и Чулыме в 1940 г. // Труды Томского государственного объединенного историко-архитектурного музея. – Томск, 1995. – С. 57-64.
16. Ширин Ю.В. Вклад У.Э. Эрдниева в исследование древнего прошлого Кузнецкого края // Кузнецкая старина. – Новокузнецк, 2006. – Вып. 8.
17. Ширин Ю.В. К.А. Евреинов у истоков кузнецкого краеведения // Труды ТОКМ. – Томск, 2000. – Т. X. – С. 132-140.
18. Ширин Ю.В. Материалы археологических разведок на р. Томи // Из Кузнецкой старины. – Новокузнецк, 2015. – Вып. 6. – С. 4-75.
19. Ширин Ю.В. Многослойное поселение Казанково V // Кузнецкая старина. – Новокузнецк, 1999. – Вып. 4.
20. Ширин Ю.В. Результаты археологических разведок в бассейне р. Абы // Из Кузнецкой старины. – Новокузнецк, 2012. – Вып. 3. – С. 11-33.
21. Ширин Ю.В. Результаты археологических разведок в бассейне р. Ускат // Из Кузнецкой старины. – Новокузнецк, 2013. – Вып. 4. – С. 19-55.

## **9. ПРИЛОЖЕНИЯ**

**Приложение 9.1.** Координаты угловых (поворотных) точек (предоставлены заказчиком)**Участок 1**

<b>№ п/п</b>	<b>Северная широта</b>	<b>Восточная долгота</b>
1	54°05'58.25"	87°39'32.25"
2	54°05'58.96"	87°39'33.09"
3	54°06'00.27"	87°39'35.77"
4	54°06'00.96"	87°39'39.33"
5	54°06'01.01"	87°39'42.14"
6	54°06'00.39"	87°39'43.97"
7	54°05'59.64"	87°39'44.36"
8	54°05'59.44"	87°39'49.88"
9	54°06'11.82"	87°39'48.38"
10	54°06'11.78"	87°39'24.36"
11	54°06'06.95"	87°39'16.25"
12	54°06'00.19"	87°39'17.25"
1	54°05'58.25"	87°39'32.25"

**Участок 2**

<b>№ п/п</b>	<b>Северная широта</b>	<b>Восточная долгота</b>
1	54°05'33.00"	87°35'57.48"
2	54°05'32.87"	87°35'58.81"
3	54°05'32.87"	87°36'00.22"
4	54°05'32.92"	87°36'00.90"
5	54°05'30.63"	87°36'01.44"
6	54°05'27.92"	87°36'01.50"
7	54°05'26.94"	87°36'00.20"
8	54°05'26.05"	87°35'57.91"
9	54°05'24.75"	87°35'52.12"
10	54°05'23.87"	87°35'51.72"
11	54°05'20.73"	87°35'49.19"
12	54°05'18.78"	87°35'48.87"
13	54°05'17.57"	87°35'48.10"
14	54°05'16.56"	87°35'46.60"
15	54°05'15.45"	87°35'43.05"

16	54°05'13.87"	87°35'32.87"
17	54°05'12.08"	87°35'30.28"
18	54°05'08.82"	87°35'27.02"
19	54°04'57.58"	87°35'28.20"
20	54°04'53.03"	87°35'28.87"
21	54°04'52.15"	87°35'29.84"
22	54°04'51.53"	87°35'32.27"
23	54°04'50.87"	87°35'36.55"
24	54°04'49.97"	87°35'38.86"
25	54°04'49.29"	87°35'39.87"
26	54°04'48.08"	87°35'40.93"
27	54°04'46.54"	87°35'41.68"
28	54°04'42.36"	87°35'42.15"
29	54°04'40.90"	87°35'42.13"
30	54°04'40.01"	87°35'42.88"
31	54°04'36.61"	87°35'47.53"
32	54°04'33.19"	87°35'51.20"
33	54°04'29.81"	87°35'58.39"
34	54°04'27.36"	87°36'04.43"
35	54°04'25.57"	87°36'05.99"
36	54°04'23.11"	87°36'05.56"
37	54°04'20.46"	87°36'03.17"
38	54°04'18.76"	87°36'02.14"
39	54°04'15.84"	87°36'02.27"
40	54°04'12.49"	87°36'03.85"
41	54°04'07.74"	87°36'03.99"
42	54°04'04.91"	87°36'09.30"
43	54°04'02.71"	87°36'10.06"
44	54°03'55.01"	87°36'09.60"
45	54°03'45.04"	87°36'16.23"
46	54°03'41.30"	87°36'04.83"
47	54°03'45.22"	87°35'57.34"
48	54°03'53.62"	87°35'58.29"
49	54°03'59.21"	87°36'02.29"

50	54°04'02.43"	87°36'00.38"
51	54°04'05.54"	87°35'56.04"
52	54°04'13.33"	87°35'56.17"
53	54°04'14.38"	87°35'53.84"
54	54°04'17.95"	87°35'50.82"
55	54°04'22.22"	87°35'54.32"
56	54°04'24.10"	87°35'56.24"
57	54°04'28.05"	87°35'54.88"
58	54°04'29.47"	87°35'52.63"
59	54°04'31.62"	87°35'49.78"
60	54°04'34.87"	87°35'46.28"
61	54°04'37.79"	87°35'42.16"
62	54°04'39.44"	87°35'39.68"
63	54°04'40.53"	87°35'39.01"
64	54°04'42.84"	87°35'39.32"
65	54°04'45.14"	87°35'39.62"
66	54°04'47.02"	87°35'39.27"
67	54°04'48.27"	87°35'37.87"
68	54°04'49.53"	87°35'34.71"
69	54°04'49.94"	87°35'32.08"
70	54°04'50.32"	87°35'29.22"
71	54°04'51.44"	87°35'27.13"
72	54°04'52.79"	87°35'25.91"
73	54°04'56.07"	87°35'25.90"
74	54°04'59.69"	87°35'25.49"
75	54°05'04.47"	87°35'25.09"
76	54°05'06.48"	87°35'24.41"
77	54°05'08.03"	87°35'24.26"
78	54°05'09.97"	87°35'24.74"
79	54°05'11.19"	87°35'25.46"
80	54°05'12.64"	87°35'27.33"
81	54°05'15.09"	87°35'31.19"
82	54°05'15.81"	87°35'33.55"
83	54°05'16.24"	87°35'35.30"

84	54°05'16.56"	87°35'38.56"
85	54°05'17.23"	87°35'41.80"
86	54°05'18.12"	87°35'43.95"
87	54°05'19.50"	87°35'45.55"
88	54°05'20.95"	87°35'46.55"
89	54°05'22.17"	87°35'46.85"
90	54°05'23.90"	87°35'46.42"
91	54°05'24.33"	87°35'46.55"
92	54°05'26.40"	87°35'49.41"
93	54°05'26.93"	87°35'50.94"
94	54°05'27.54"	87°35'53.69"
95	54°05'28.30"	87°35'55.65"
96	54°05'29.56"	87°35'58.08"
97	54°05'30.32"	87°35'58.67"
98	54°05'31.45"	87°35'57.98"
99	54°05'32.16"	87°35'57.27"
1	54°05'33.00"	87°35'57.48"

**Приложение 9.2.** Ведомость координат точек фотофиксации, разведочных шурфов и зачисток

**Точки фотофиксации**

<b>№ п/п</b>	<b>Северная широта</b>	<b>Восточная долгота</b>
1	54° 5'58.63"C	87°39'31.52"B
2	54° 6'3.40"C	87°39'40.83"B
3	54° 5'59.90"C	87°39'44.65"B
4	54° 6'6.47"C	87°39'41.64"B
5	54° 6'11.63"C	87°39'35.56"B
6	54° 6'10.48"C	87°39'30.08"B
7	54° 6'8.97"C	87°39'23.66"B
8	54° 6'7.69"C	87°39'33.33"B
9	54° 5'59.19"C	87°39'24.42"B
10	54° 6'1.48"C	87°39'20.01"B
11	54° 6'4.36"C	87°39'21.91"B
12	54° 5'29.77"C	87°35'59.15"B
13	54° 5'26.34"C	87°35'51.01"B
14	54° 5'23.72"C	87°35'46.35"B
15	54° 5'14.53"C	87°35'34.64"B
16	54° 5'7.34"C	87°35'24.42"B
17	54° 4'58.31"C	87°35'26.44"B
18	54° 4'45.95"C	87°35'40.23"B
19	54° 4'35.32"C	87°35'46.35"B
20	54° 4'26.08"C	87°36'2.64"B
21	54° 4'13.28"C	87°36'0.08"B
22	54° 4'2.65"C	87°36'7.29"B
23	54° 3'57.74"C	87°36'7.32"B
24	54° 3'57.82"C	87°36'6.39"B
25	54° 3'45.91"C	87°36'7.41"B
26	54° 3'40.84"C	87°36'4.52"B

**Шурфы**

<b>№ п/п</b>	<b>Северная широта</b>	<b>Восточная долгота</b>
1	54° 6'1.94"C	87°39'30.93"B
2	54° 6'3.93"C	87°39'35.89"B

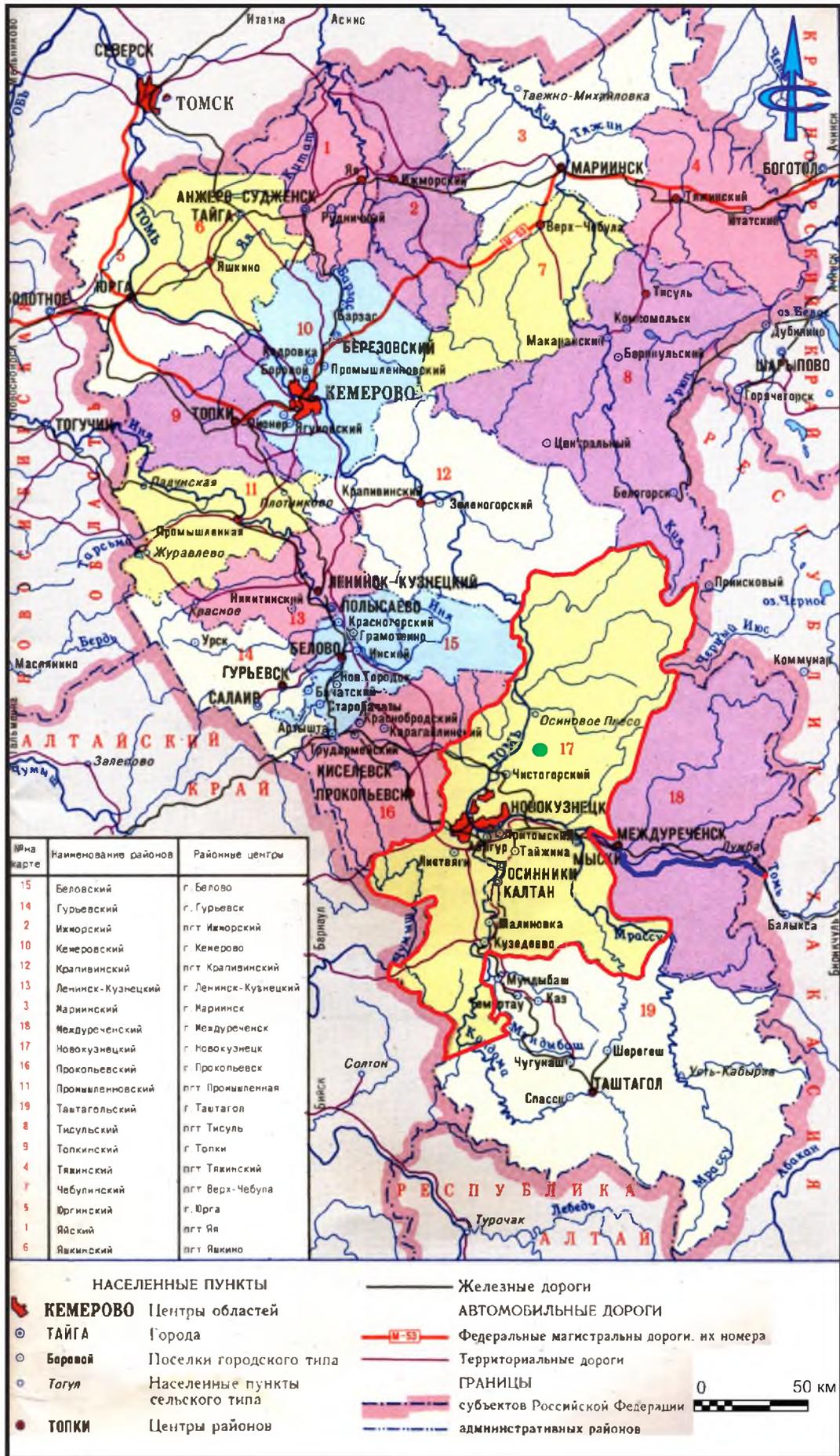
3	54° 6'5.34"C	87°39'45.18"B
4	54° 6'1.14"C	87°39'17.88"B
5	54° 6'3.57"C	87°39'17.13"B
6	54° 6'5.18"C	87°39'43.53"B
7	54° 6'5.55"C	87°39'24.15"B
8	54° 6'10.96"C	87°39'45.70"B
9	54° 5'18.06"C	87°35'46.40"B
10	54° 4'40.77"C	87°35'41.46"B
11	54° 4'31.22"C	87°35'51.38"B
12	54° 4'28.11"C	87°36'2.05"B
13	54° 4'23.59"C	87°36'1.98"B
14	54° 4'19.95"C	87°35'57.27"B
15	54° 4'15.76"C	87°35'57.11"B
16	54° 4'10.92"C	87°35'58.96"B
17	54° 4'5.21"C	87°36'5.66"B
18	54° 4'1.72"C	87°36'5.23"B
19	54° 3'52.51"C	87°36'7.80"B
20	54° 3'47.97"C	87°36'8.11"B
21	54° 3'43.06"C	87°36'3.14"B

**Зачистки**

<b>№ п/п</b>	<b>Северная широта</b>	<b>Восточная долгота</b>
1	54° 6'0.92"C	87°39'48.01"B
2	54° 6'10.81"C	87°39'32.23"B
3	54° 6'10.44"C	87°39'25.67"B
4	54° 6'11.49"C	87°39'42.68"B
5	54° 5'27.43"C	87°35'52.03"B
6	54° 5'10.55"C	87°35'25.39"B
7	54° 4'52.98"C	87°35'26.63"B
8	54° 4'48.26"C	87°35'38.43"B
9	54° 4'7.69"C	87°36'0.80"B
10	54° 3'56.57"C	87°36'5.97"B
11	54° 3'52.63"C	87°35'59.59"B

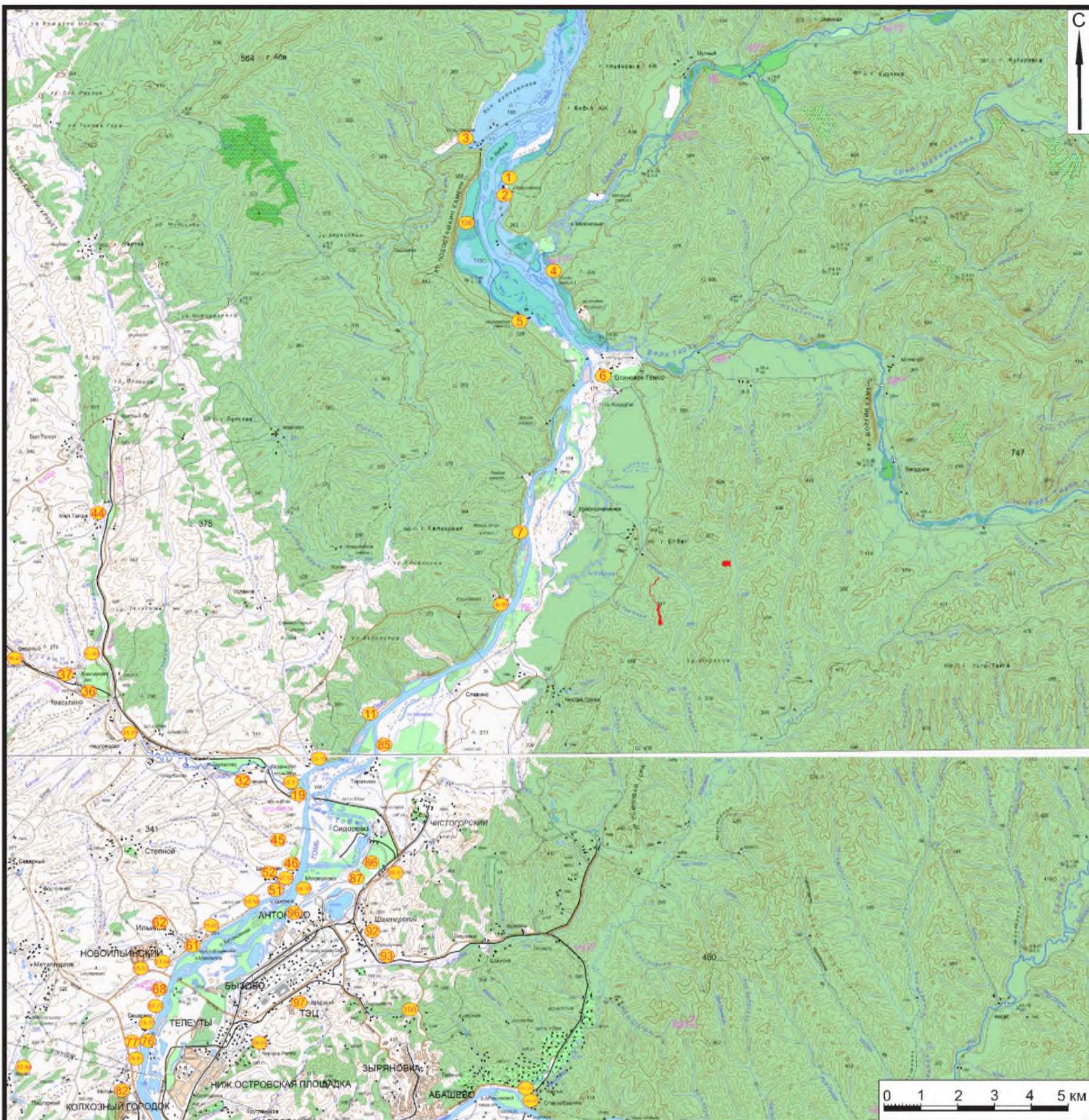
**Приложение 9.3.**

## **РИСУНКИ**



 Новокузнецкий район  участок проведения разведки

Рис. 1. Расположение Новокузнецкого района на административной карте Кемеровской области.



1-пос. Георгиевка I, 2-ст. Георгиевка-II, 3-Нарыкское пос., 4-пос. Глинка, 5-ст. Никольское, 6-пос. Осинное Плесо, 7-пос. Белый Этап, 8-пос. Ерунаковская ст., 9-пос. Ерунаково II, 10-пос. Ерунаково III, 11-пос. Казанково V, 12-Казанковское пос., 13-ст. Казанково II, 14-пос. Казанково III, 15-пос. Казанково IV, 16-мест. Казанково VI, 17-мест. Казанково VII, 18-мест. Казанково VIII, 19-пос. Усть-Ускат, 20-пос. Казанково IX, 21-км Казанково X, 22-пос. Казанково 10а, 23-пос. Казанково 11, 24-пос. Казанково 12, 25-пос. Казанково 13, 26-пос. Казанково 14, 27-пос. Казанково 15, 28-пос. Казанково 16, 29-пос. Казанково 17, 30-пос. Казанково 18, 31-пос. Казанково 19, 32-пос. Иганино 2, 33-пос. Пашкино 1, 34-пос. Пашкино 2, 35-пос. Пашкино 3, 36-пос. Красулино, 37-пос. Анисимово 1, 38-пос. Красулино II, 39-пос. Красулино III, 40-пос. Красулино V, 41-пос. Кыргай I, 42-пос. Кыргай II, 43-пос. Кыргай III, 44-пос. Талда 1, 45-пос. Мишаночкина 1, 46-мест. Шорохово, 47- мест. Шорохово II, 48-мест. Шорохово III, 49-пос. Шорохово IV, 50-пос. Шорохово 5, 51-пос. Шорохово I, 52-пос. Тишиноква 1, 53-пос. Киселева 1, 54-пос. Киселева 2, 55-Ильинская ст., 56-ст. Ильинка II, 57-ст. Ильинка III, 58-ст. Ильинка IV, 59-пос. Ильинка 8, 60-ст. Ильинка VI, 61-пос. и гм Ильинка VII, 62-мест. Петрик 3, 63-пос. Мамонтовка 5, 64-пос. Мамонтовка-6, 65-пос. Мамонтовка-1, 66-пос. Мамонтовка-2, 67-пос. Мамонтовка-3, 68-пос. Ильинка 5а, 69-гм Бедарево II, 70-ст. Бедарево III, 71-ст. Бедарево IV, 72-ст. Бедарево II, 73-ст. Бедарево I, 74-мест. Бедарево 5, 75-гм Бедарево, 76-пос. Нижнее жилье, 77-пос. Савиново, 78-пос. Митино 2, 79-пос. Митино 4, 80-пос. Митино 5, 81-пос. Митино 6, 82-Митинское пос., 83-пос. Шарап 1, 84-пос. Шарап 2, 85-Терехинский клад, 86-км Сидорово, 87-пос. Мокроусово 1, 88-сел. Бардино 1, 89-мест. Бардино 2, 90-пос. Бардино 3, 91-пос. Бардино 4, 92-пос. Полосухино II, 93-пос. Полосухино I, 94-пос. Тихонова 1, 95-пос. Тихонова 2, 96-пос. Антоновское, 97-пос. Щедруха, 98-гор. Черная Речка-1, 99-мест. Черная Речка-2, 100-Есаульские курганы, 101-пос. Староабашево 1, 102-пос. Староабашево 2, 103-пос. Карлык 1, 104-пос. Карлык 2, 105-пос. Карлык 3, 106-пос. Кумина

Условные обозначения:

-  объекты археологического наследия
-  участки проведения полевых археологических работ

Рис. 2. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Оработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный». Схема места расположения участка проведения археологических работ и ближайших объектов археологического наследия.

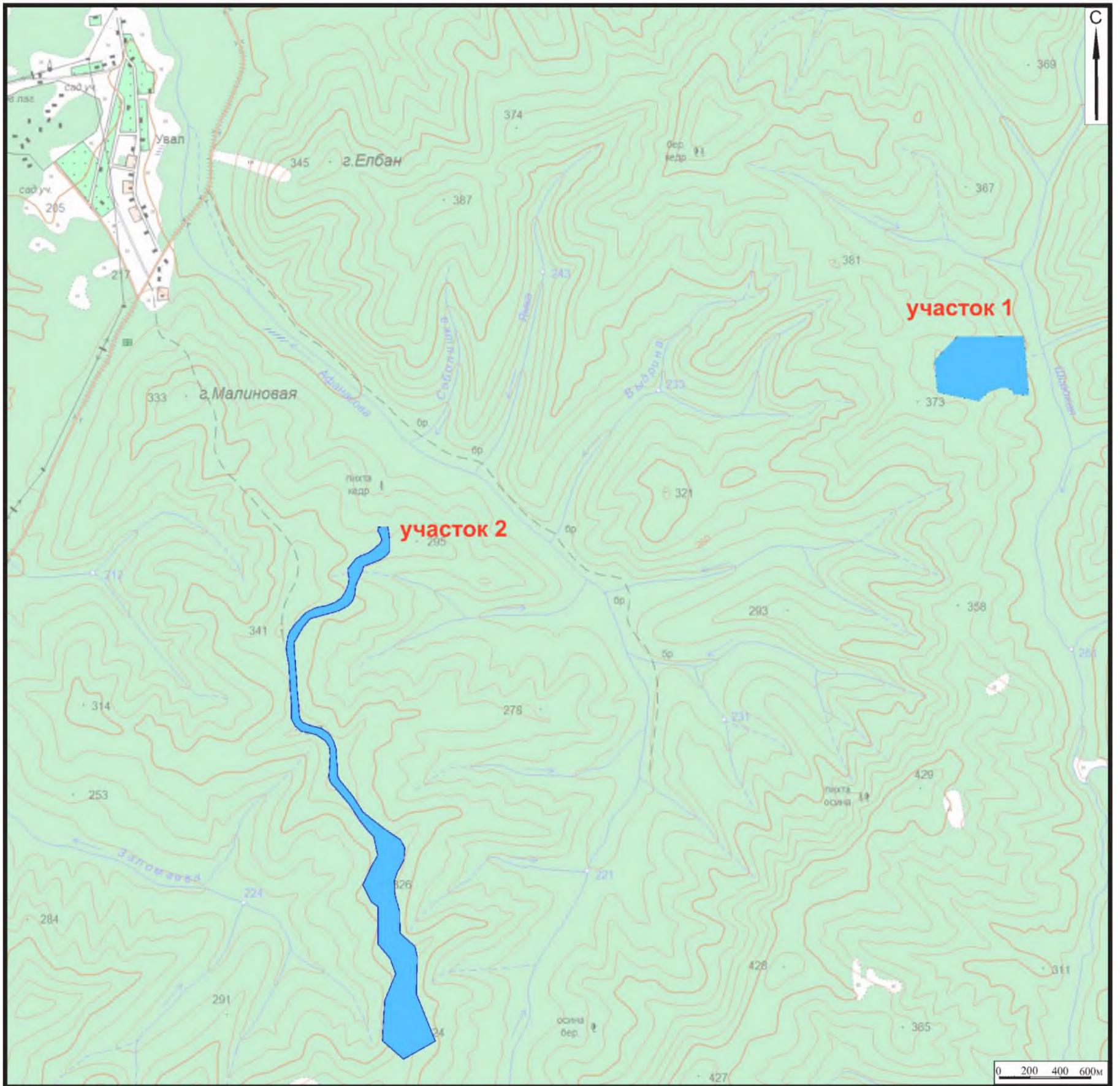


- 1-Ерунаковская стоянка  
 2-поселение Ерунаково II  
 3-стоянка Ерунаково III  
 4-поселение Белый Этап

**Условные обозначения:**

-  участки проведения разведки  памятник археологии

Рис. 3. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный». Спутниковый снимок участка проведения разведки и ближайших памятников археологии. Дата снимка 24.05.2022.

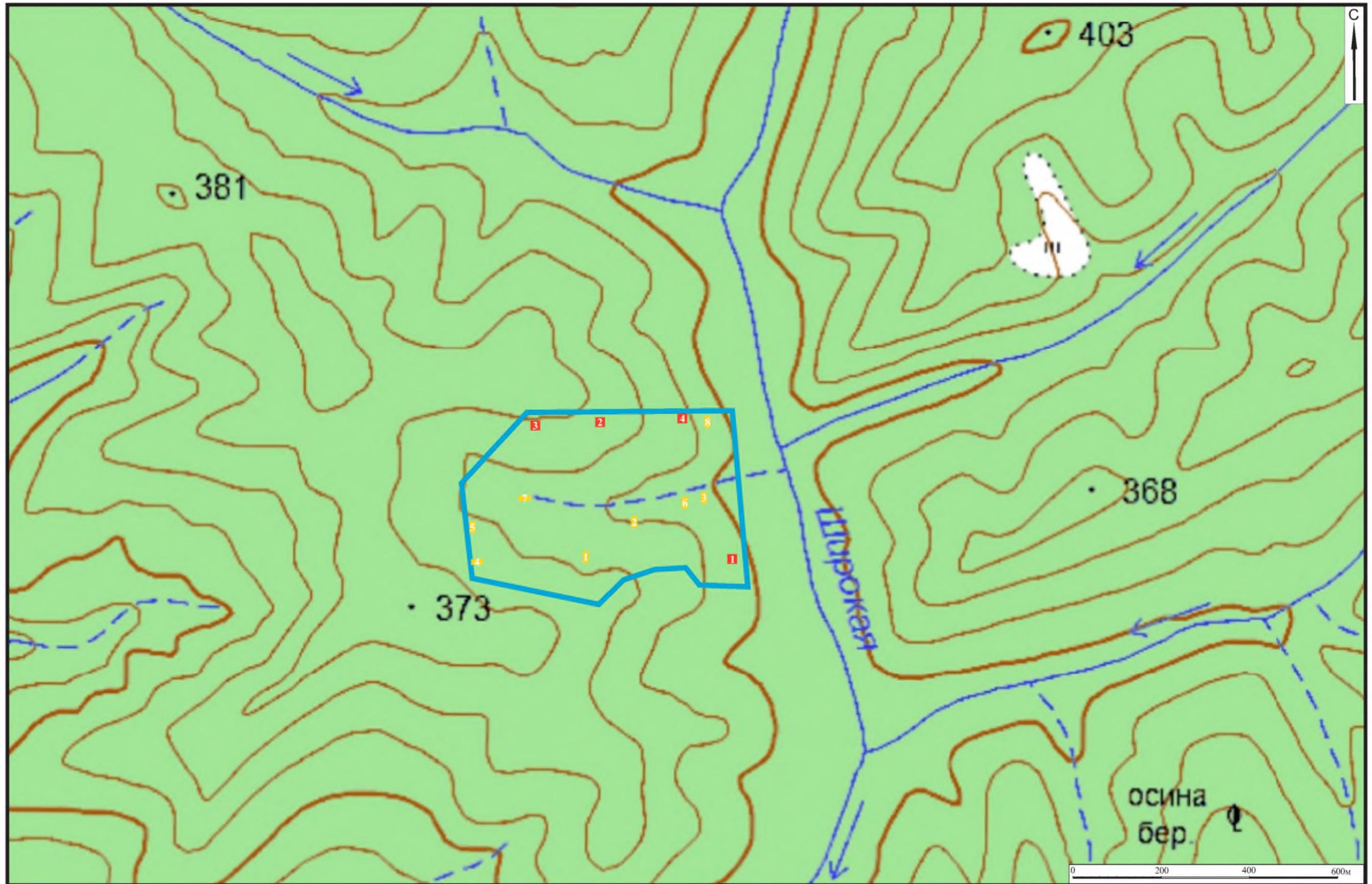


**Условные обозначения:**



участки проведения разведки

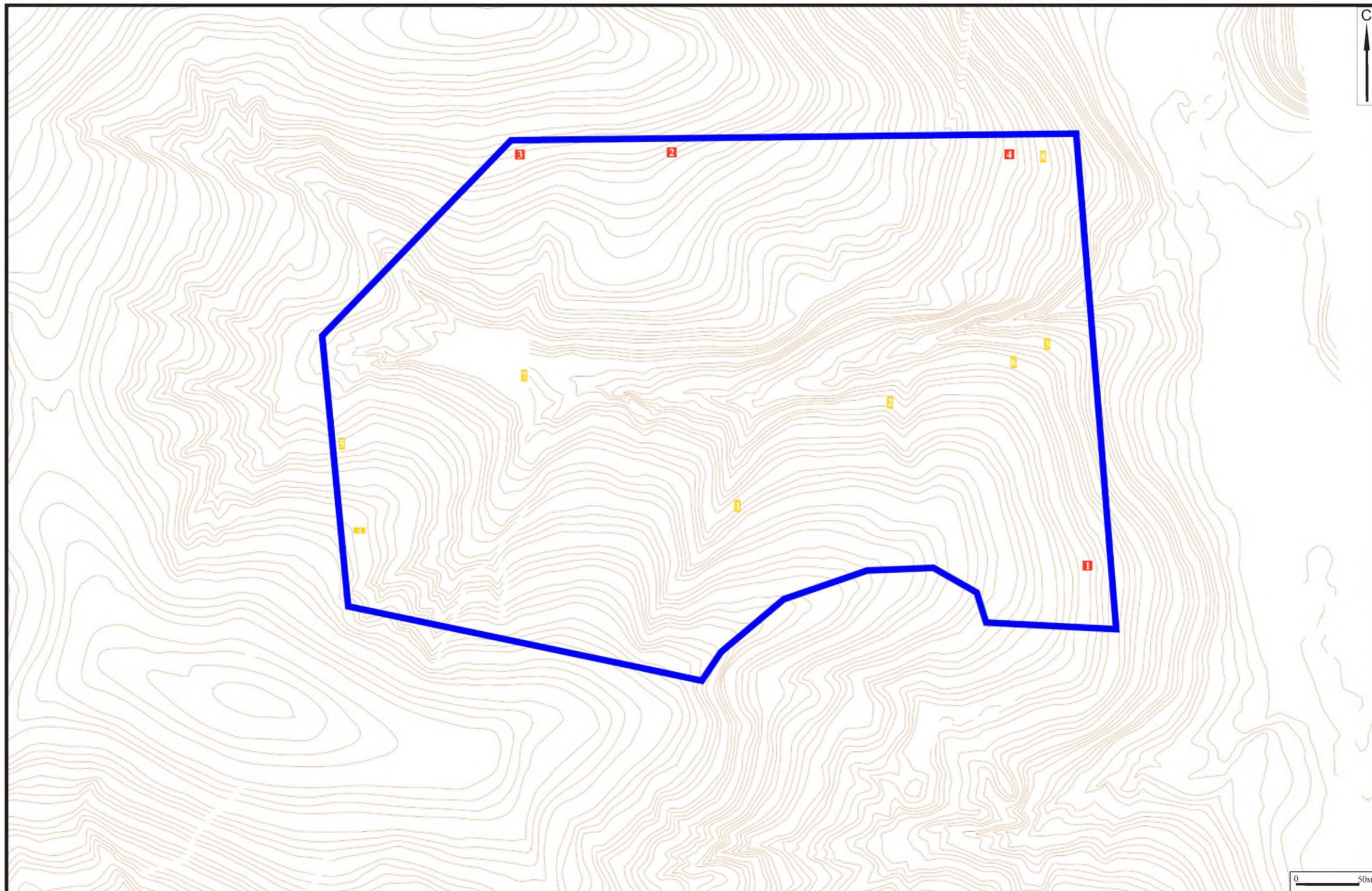
Рис. 4. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный». Ситуационный план.



**Условные обозначения:**



Рис. 5. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный». Участок 1. Ландшафтная карта.



**Условные обозначения:**



Рис. 6. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный». Участок 1. Топографический план.



**Условные обозначения:**



Рис. 7. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный». Участок 1. Спутниковый снимок. Дата снимка 24.05.2022.



Рис. 8. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №1 ( $54^{\circ} 5'58.63''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'31.52''\text{В}$ ). Фото с Ю.



Рис. 9. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №1 ( $54^{\circ} 5'58.63''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'31.52''\text{В}$ ). Фото с З.



Рис. 10. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №1 ( $54^{\circ} 5'58.63''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'31.52''\text{В}$ ). Фото с С.



Рис. 11. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №1 ( $54^{\circ} 5'58.63''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'31.52''\text{В}$ ). Фото с В.



Рис. 12. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №2 ( $54^{\circ} 6'3.40''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'40.83''\text{В}$ ). Фото с Ю.



Рис. 13. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №2 ( $54^{\circ} 6'3.40''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'40.83''\text{В}$ ). Фото с З.



Рис. 14. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №2 ( $54^{\circ} 6'3.40''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'40.83''\text{В}$ ). Фото с С.



Рис. 15. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №2 ( $54^{\circ} 6'3.40''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'40.83''\text{В}$ ). Фото с В.



Рис. 16. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №3 ( $54^{\circ} 5'59.90''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'44.65''\text{В}$ ). Фото с Ю.



Рис. 17. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №3 ( $54^{\circ} 5'59.90''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'44.65''\text{В}$ ). Фото с З.



Рис. 18. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №3 ( $54^{\circ} 5'59.90''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'44.65''\text{В}$ ). Фото с С.



Рис. 19. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №3 ( $54^{\circ} 5'59.90''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'44.65''\text{В}$ ). Фото с В.



Рис. 20. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №4 ( $54^{\circ} 6'6.47''\text{C}$ ,  $87^{\circ}39'41.64''\text{B}$ ). Фото с В.



Рис. 21. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №4 ( $54^{\circ} 6'6.47''\text{C}$ ,  $87^{\circ}39'41.64''\text{B}$ ). Фото с Ю.



Рис. 22. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №4 ( $54^{\circ} 6'6.47''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'41.64''\text{В}$ ). Фото с 3.



Рис. 23. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №4 ( $54^{\circ} 6'6.47''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'41.64''\text{В}$ ). Фото с С.



Рис. 24. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №5 ( $54^{\circ} 6'11.63''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'35.56''\text{В}$ ). Фото с В.



Рис. 25. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №5 ( $54^{\circ} 6'11.63''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'35.56''\text{В}$ ). Фото с Ю.



Рис. 26. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №5 ( $54^{\circ} 6'11.63''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'35.56''\text{В}$ ). Фото с З.



Рис. 27. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №5 ( $54^{\circ} 6'11.63''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'35.56''\text{В}$ ). Фото с С.



Рис. 28. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №6 ( $54^{\circ} 6'10.48''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'30.08''\text{В}$ ). Фото с В.



Рис. 29. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №6 ( $54^{\circ} 6'10.48''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'30.08''\text{В}$ ). Фото с Ю.



Рис. 30. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №6 ( $54^{\circ} 6'10.48''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'30.08''\text{В}$ ). Фото с З.



Рис. 31. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №6 ( $54^{\circ} 6'10.48''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'30.08''\text{В}$ ). Фото с С.



Рис. 32. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №7 ( $54^{\circ} 6'8.97''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'23.66''\text{В}$ ). Фото с Ю.



Рис. 33. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №7 ( $54^{\circ} 6'8.97''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'23.66''\text{В}$ ). Фото с З.



Рис. 34. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №7 ( $54^{\circ} 6'8.97''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'23.66''\text{В}$ ). Фото с С.



Рис. 35. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №7 ( $54^{\circ} 6'8.97''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'23.66''\text{В}$ ). Фото с В.



Рис. 36. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №8 ( $54^{\circ} 6'7.69''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'33.33''\text{В}$ ). Фото с В.



Рис. 37. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №8 ( $54^{\circ} 6'7.69''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'33.33''\text{В}$ ). Фото с Ю.



Рис. 38. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №8 ( $54^{\circ} 6'7.69''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'33.33''\text{В}$ ). Фото с З.



Рис. 39. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №8 ( $54^{\circ} 6'7.69''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'33.33''\text{В}$ ). Фото с С.



Рис. 40. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №9 ( $54^{\circ} 5'59.19''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'24.42''\text{В}$ ). Фото с Ю.



Рис. 41. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №9 ( $54^{\circ} 5'59.19''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'24.42''\text{В}$ ). Фото с З.



Рис. 42. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №9 ( $54^{\circ} 5'59.19''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'24.42''\text{В}$ ). Фото с С.



Рис. 43. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №9 ( $54^{\circ} 5'59.19''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'24.42''\text{В}$ ). Фото с В.



Рис. 44. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №10 ( $54^{\circ} 6'1.48''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'20.01''\text{В}$ ). Фото с Ю.



Рис. 45. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №10 ( $54^{\circ} 6'1.48''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'20.01''\text{В}$ ). Фото с З.



Рис. 46. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №10 ( $54^{\circ} 6'1.48''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'20.01''\text{В}$ ). Фото с С.



Рис. 47. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №10 ( $54^{\circ} 6'1.48''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'20.01''\text{В}$ ). Фото с В.



Рис. 48. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №11 ( $54^{\circ} 6'4.36''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'21.91''\text{В}$ ). Фото с Ю.



Рис. 49. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №11 ( $54^{\circ} 6'4.36''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'21.91''\text{В}$ ). Фото с З.



Рис. 50. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №11 ( $54^{\circ} 6'4.36''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'21.91''\text{В}$ ). Фото с С.



Рис. 51. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Точка фотофиксации №11 ( $54^{\circ} 6'4.36''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'21.91''\text{В}$ ). Фото с В.



Рис. 52. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №1 ( $54^{\circ} 6'1.94''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'30.93''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с Ю.



Рис. 53. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №1 после выборки. Фото с Ю.



Рис. 54. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №1. Профиль северной стенки. Фото с Ю.



Рис. 55. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №1. Рекультивация. Фото с Ю.



Рис. 56. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №2 ( $54^{\circ} 6'3.93''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'35.89''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с Ю.



Рис. 57. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №2 после выборки. Фото с Ю.



Рис. 58. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №2. Профиль северной стенки. Фото с Ю.



Рис. 59. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №2. Рекультивация. Фото с Ю.



Рис. 60. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №3 ( $54^{\circ} 6'5.34''\text{C}$ ,  $87^{\circ}39'45.18''\text{B}$ ). Место закладки. Фото с Ю.



Рис. 61. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №3 после выборки. Фото с Ю.



Рис. 62. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №3. Профиль северной стенки. Фото с Ю.



Рис. 63. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №3. Рекультивация. Фото с Ю.



Рис. 64. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №4 ( $54^{\circ} 6'1.14''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'17.88''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с 3.



Рис. 65. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №4 после выборки. Фото с 3.



Рис. 66. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №4. Профиль восточной стенки. Фото с 3.



Рис. 67. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №4. Рекультивация. Фото с 3.



Рис. 68. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №5 ( $54^{\circ} 6'3.57''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'17.13''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с Ю.



Рис. 69. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №5 после выборки. Фото с Ю.



Рис. 70. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №5. Профиль северной стенки. Фото с Ю.



Рис. 71. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №5. Рекультивация. Фото с Ю.



Рис. 72. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №6 ( $54^{\circ} 6'5.18''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'43.53''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с Ю.



Рис. 73. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №6 после выборки. Фото с Ю.



Рис. 74. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №6. Профиль северной стенки. Фото с Ю.



Рис. 75. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №6. Рекультивация. Фото с Ю.



Рис. 76. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №7 ( $54^{\circ} 6'5.55''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'24.15''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с 3.



Рис. 77. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №7 после выборки. Фото с 3.



Рис. 78. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №7. Профиль восточной стенки. Фото с 3.



Рис. 79. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №7. Рекультивация. Фото с 3.



Рис. 80. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №8 ( $54^{\circ} 6'10.96''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'45.70''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с Ю.



Рис. 81. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №8 после выборки. Фото с Ю.



Рис. 82. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №8. Профиль северной стенки. Фото с Ю.



Рис. 83. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Шурф №8. Рекультивация. Фото с Ю.



Рис. 84. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Место производства зачистки №1 ( $54^{\circ} 6'0.92''\text{C}$ ,  $87^{\circ}39'48.01''\text{B}$ ). Фото с С.



Рис. 85. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Зачистка №1 после производства работ. Фото с С.



Рис. 86. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Профиль зачистки №1. Фото с С.



Рис. 87. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Место производства зачистки №2 ( $54^{\circ} 6'10.81''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'32.23''\text{В}$ ). Фото с С.



Рис. 88. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Зачистка №2 после производства работ. Фото с С.



Рис. 89. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Профиль зачистки №2. Фото с С.



Рис. 90. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Место производства зачистки №3 ( $54^{\circ} 6'10.44''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'25.67''\text{В}$ ). Фото с С.



Рис. 91. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Зачистка №3 после производства работ. Фото с С.



Рис. 92. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Профиль зачистки №3. Фото с С.



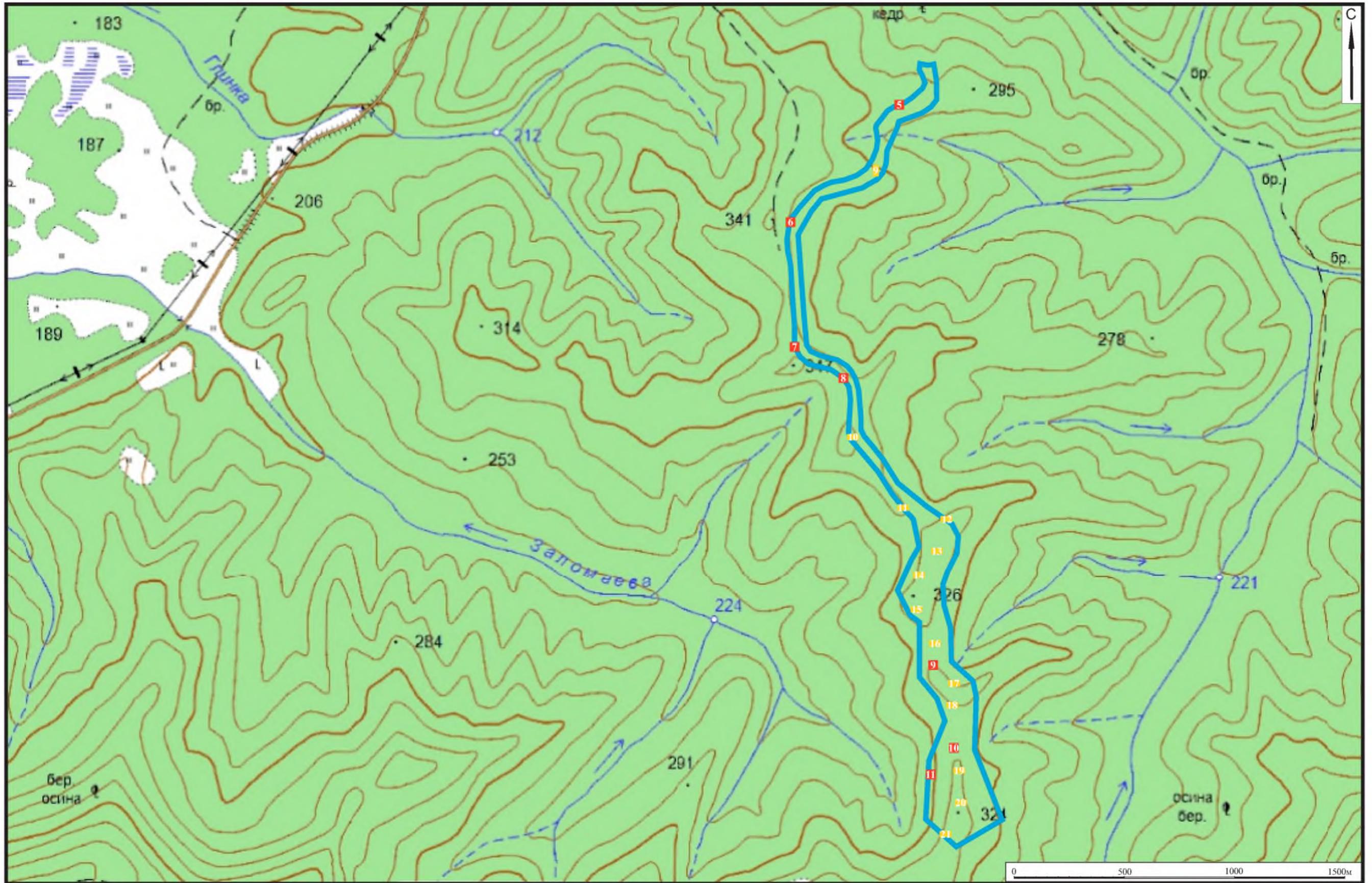
Рис. 93. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Место производства зачистки №4 ( $54^{\circ} 6'11.49''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'42.68''\text{В}$ ). Фото с В.



Рис. 94. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Зачистка №4 после производства работ. Фото с В.



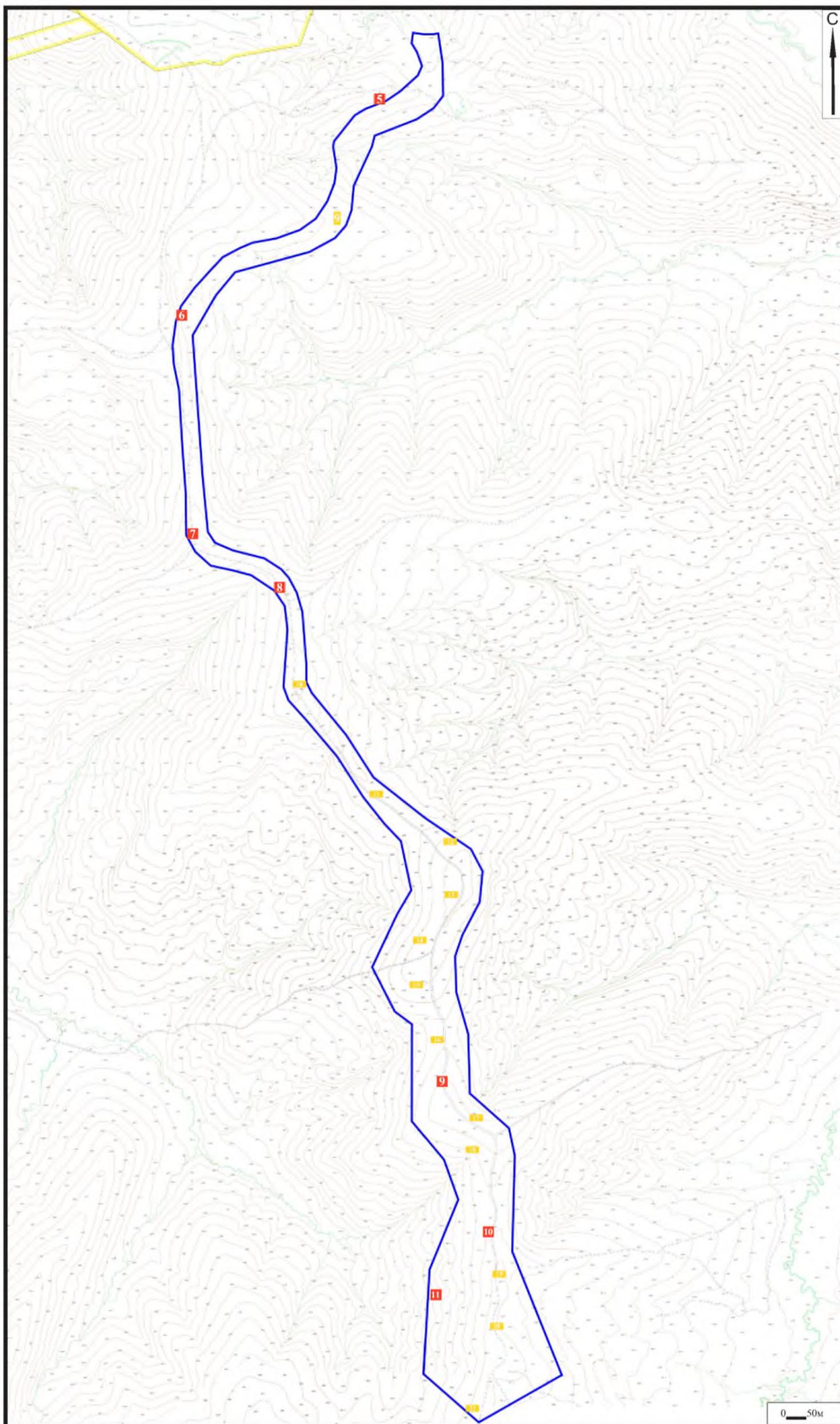
Рис. 95. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 1. Профиль зачистки №4. Фото с В.



**Условные обозначения:**



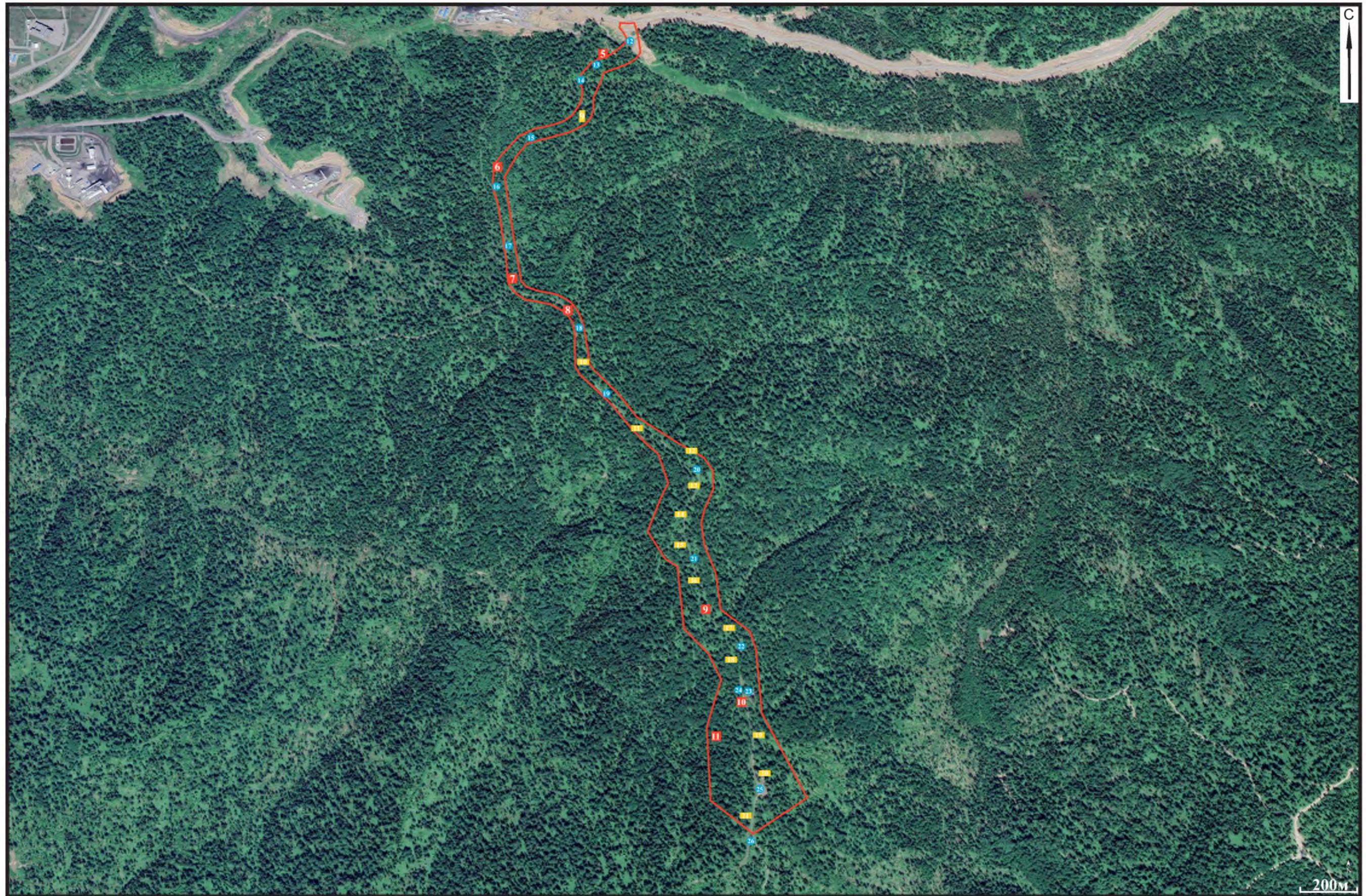
Рис. 96. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный». Участок 2. Ландшафтная карта.



**Условные обозначения:**



Рис. 97. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный». Участок 2. Топографический план.



**Условные обозначения:**



Рис. 98. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Оработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный». Участок 2. Спутниковый снимок. Дата снимка 24.05.2022.



Рис. 99. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №12 ( $54^{\circ} 5'29.77''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'59.15''\text{В}$ ). Фото с З.



Рис. 100. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №12 ( $54^{\circ} 5'29.77''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'59.15''\text{В}$ ). Фото с С.



Рис. 101. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №12 ( $54^{\circ} 5'29.77''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'59.15''\text{В}$ ).  
Фото с В.



Рис. 102. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №12 ( $54^{\circ} 5'29.77''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'59.15''\text{В}$ ).  
Фото с Ю.



Рис. 103. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №13 ( $54^{\circ} 5'26.34''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'51.01''\text{В}$ ). Фото с Ю.

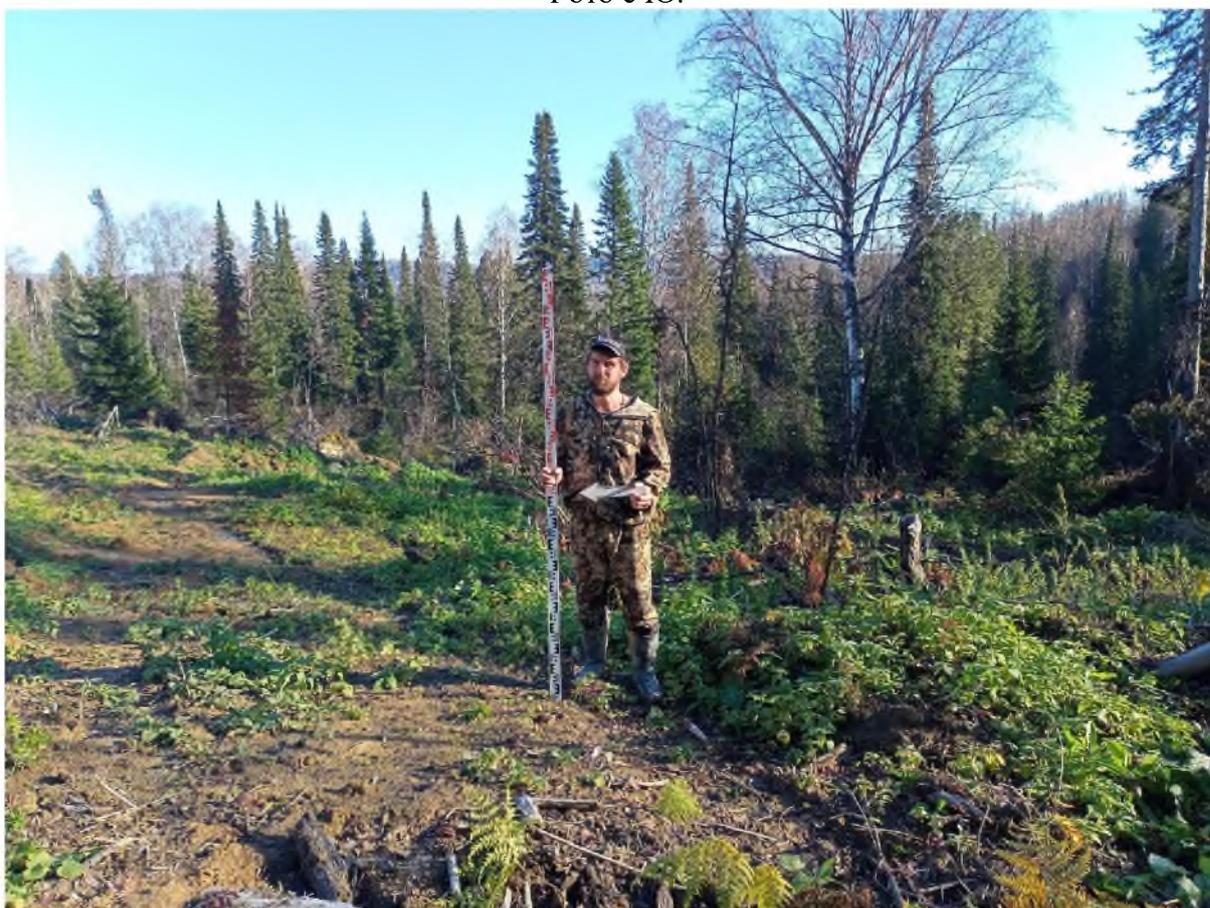


Рис. 104. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №13 ( $54^{\circ} 5'26.34''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'51.01''\text{В}$ ). Фото с З.



Рис. 105. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №13 ( $54^{\circ} 5'26.34''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'51.01''\text{В}$ ). Фото с С.



Рис. 106. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №13 ( $54^{\circ} 5'26.34''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'51.01''\text{В}$ ). Фото с В.



Рис. 107. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №14 ( $54^{\circ} 5'23.72''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'46.35''\text{В}$ ).  
Фото с С.



Рис. 108. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №14 ( $54^{\circ} 5'58.63''\text{С}$ ,  $87^{\circ}39'31.52''\text{В}$ ).  
Фото с В.



Рис. 109. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №14 ( $54^{\circ} 5'58.63''\text{C}$ ,  $87^{\circ}39'31.52''\text{B}$ ). Фото с Ю.



Рис. 110. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №14 ( $54^{\circ} 5'58.63''\text{C}$ ,  $87^{\circ}39'31.52''\text{B}$ ). Фото с З.



Рис. 111. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №15 ( $54^{\circ} 5'14.53''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'34.64''\text{В}$ ).  
Фото с С.



Рис. 112. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №15 ( $54^{\circ} 5'14.53''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'34.64''\text{В}$ ).  
Фото с В.



Рис. 113. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №15 ( $54^{\circ} 5'14.53''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'34.64''\text{В}$ ). Фото с Ю.



Рис. 114. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №15 ( $54^{\circ} 5'14.53''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'34.64''\text{В}$ ). Фото с З.



Рис. 115. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №16 ( $54^{\circ} 5'7.34''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'24.42''\text{В}$ ). Фото с Ю.



Рис. 116. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №16 ( $54^{\circ} 5'7.34''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'24.42''\text{В}$ ). Фото с З.



Рис. 117. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №16 ( $54^{\circ} 5'7.34''\text{C}$ ,  $87^{\circ}35'24.42''\text{B}$ ).  
Фото с С.



Рис. 118. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №16 ( $54^{\circ} 5'7.34''\text{C}$ ,  $87^{\circ}35'24.42''\text{B}$ ).  
Фото с В.



Рис. 119. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №17 ( $54^{\circ} 4'58.31''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'26.44''\text{В}$ ).  
Фото с С.



Рис. 120. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №17 ( $54^{\circ} 4'58.31''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'26.44''\text{В}$ ).  
Фото с В.



Рис. 121. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №17 ( $54^{\circ} 4'58.31''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'26.44''\text{В}$ ).  
Фото с Ю.



Рис. 122. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №17 ( $54^{\circ} 4'58.31''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'26.44''\text{В}$ ).  
Фото с З.



Рис. 123. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №18 ( $54^{\circ} 4'45.95''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'40.23''\text{В}$ ).  
Фото с С.



Рис. 124. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №18 ( $54^{\circ} 4'45.95''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'40.23''\text{В}$ ).  
Фото с В.



Рис. 125. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №18 ( $54^{\circ} 4'45.95''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'40.23''\text{В}$ ). Фото с Ю.



Рис. 126. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №18 ( $54^{\circ} 4'45.95''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'40.23''\text{В}$ ). Фото с З.



Рис. 127. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №19 ( $54^{\circ} 4'35.32''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'46.35''\text{В}$ ). Фото с З.



Рис. 128. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №19 ( $54^{\circ} 4'35.32''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'46.35''\text{В}$ ). Фото с С.



Рис. 129. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №19 ( $54^{\circ} 4'35.32''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'46.35''\text{В}$ ).  
Фото с В.



Рис. 130. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №19 ( $54^{\circ} 4'35.32''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'46.35''\text{В}$ ).  
Фото с Ю.



Рис. 131. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №20 ( $54^{\circ} 4'26.08''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'2.64''\text{В}$ ).  
Фото с Ю.



Рис. 132. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №20 ( $54^{\circ} 4'26.08''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'2.64''\text{В}$ ).  
Фото с З.



Рис. 133. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №20 ( $54^{\circ} 4'26.08''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'2.64''\text{В}$ ).  
Фото с С.



Рис. 134. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №20 ( $54^{\circ} 4'26.08''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'2.64''\text{В}$ ).  
Фото с В.



Рис. 135. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №21 ( $54^{\circ} 4'13.28''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'0.08''\text{В}$ ).  
Фото с С.



Рис. 136. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №21 ( $54^{\circ} 4'13.28''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'0.08''\text{В}$ ).  
Фото с В.



Рис. 137. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №21 ( $54^{\circ} 4'13.28''\text{C}$ ,  $87^{\circ}36'0.08''\text{B}$ ).  
Фото с Ю.



Рис. 138. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №21 ( $54^{\circ} 4'13.28''\text{C}$ ,  $87^{\circ}36'0.08''\text{B}$ ).  
Фото с З.



Рис. 139. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №22 ( $54^{\circ} 4'2.65''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'7.29''\text{В}$ ).  
Фото с З.



Рис. 140. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №22 ( $54^{\circ} 4'2.65''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'7.29''\text{В}$ ).  
Фото с С.



Рис. 141. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №22 ( $54^{\circ} 4'2.65''\text{C}$ ,  $87^{\circ}36'7.29''\text{B}$ ).  
Фото с В.



Рис. 142. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №22 ( $54^{\circ} 4'2.65''\text{C}$ ,  $87^{\circ}36'7.29''\text{B}$ ).  
Фото с Ю.



Рис. 143. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №23 ( $54^{\circ} 3'57.74''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'7.32''\text{В}$ ).  
Фото с З.



Рис. 144. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №23 ( $54^{\circ} 3'57.74''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'7.32''\text{В}$ ).  
Фото с С.



Рис. 145. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №23 ( $54^{\circ} 3'57.74''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'7.32''\text{В}$ ). Фото с В.



Рис. 146. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №23 ( $54^{\circ} 3'57.74''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'7.32''\text{В}$ ). Фото с Ю.



Рис. 147. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №24 ( $54^{\circ} 3'57.82''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'6.39''\text{В}$ ). Фото с Ю.



Рис. 148. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №24 ( $54^{\circ} 3'57.82''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'6.39''\text{В}$ ). Фото с З.



Рис. 149. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №24 ( $54^{\circ} 3'57.82''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'6.39''\text{В}$ ). Фото с С.



Рис. 150. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №24 ( $54^{\circ} 3'57.82''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'6.39''\text{В}$ ). Фото с В.



Рис. 151. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №25 ( $54^{\circ} 3'45.91''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'7.41''\text{В}$ ).  
Фото с З.



Рис. 152. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №25 ( $54^{\circ} 3'45.91''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'7.41''\text{В}$ ).  
Фото с С.



Рис. 153. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №25 ( $54^{\circ} 3'45.91''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'7.41''\text{В}$ ).  
Фото с В.



Рис. 154. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №25 ( $54^{\circ} 3'45.91''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'7.41''\text{В}$ ).  
Фото с Ю.



Рис. 155. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №26 ( $54^{\circ} 3'40.84''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'4.52''\text{В}$ ).  
Фото с С.



Рис. 156. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №26 ( $54^{\circ} 3'40.84''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'4.52''\text{В}$ ).  
Фото с В.



Рис. 157. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №26 ( $54^{\circ} 3'40.84''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'4.52''\text{В}$ ).  
Фото с Ю.



Рис. 158. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Точка фотофиксации №26 ( $54^{\circ} 3'40.84''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'4.52''\text{В}$ ).  
Фото с З.



Рис. 159. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №9 ( $54^{\circ} 5'18.06''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'46.40''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с С.



Рис. 160. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №9 после выборки. Фото с С.



Рис. 161. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №9. Профиль южной стенки. Фото с С.



Рис. 162. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №9. Рекультивация. Фото с С.



Рис. 163. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №10 ( $54^{\circ} 4'40.77''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'41.46''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с 3.



Рис. 164. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №10 после выборки. Фото с 3.



Рис. 165. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №10. Профиль восточной стенки. Фото с 3.



Рис. 166. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №10. Рекультивация. Фото с 3.



Рис. 167. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №11 ( $54^{\circ} 4'31.22''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'51.38''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с В.



Рис. 168. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №11 после выборки. Фото с В.



Рис. 169. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №11. Профиль западной стенки. Фото с В.

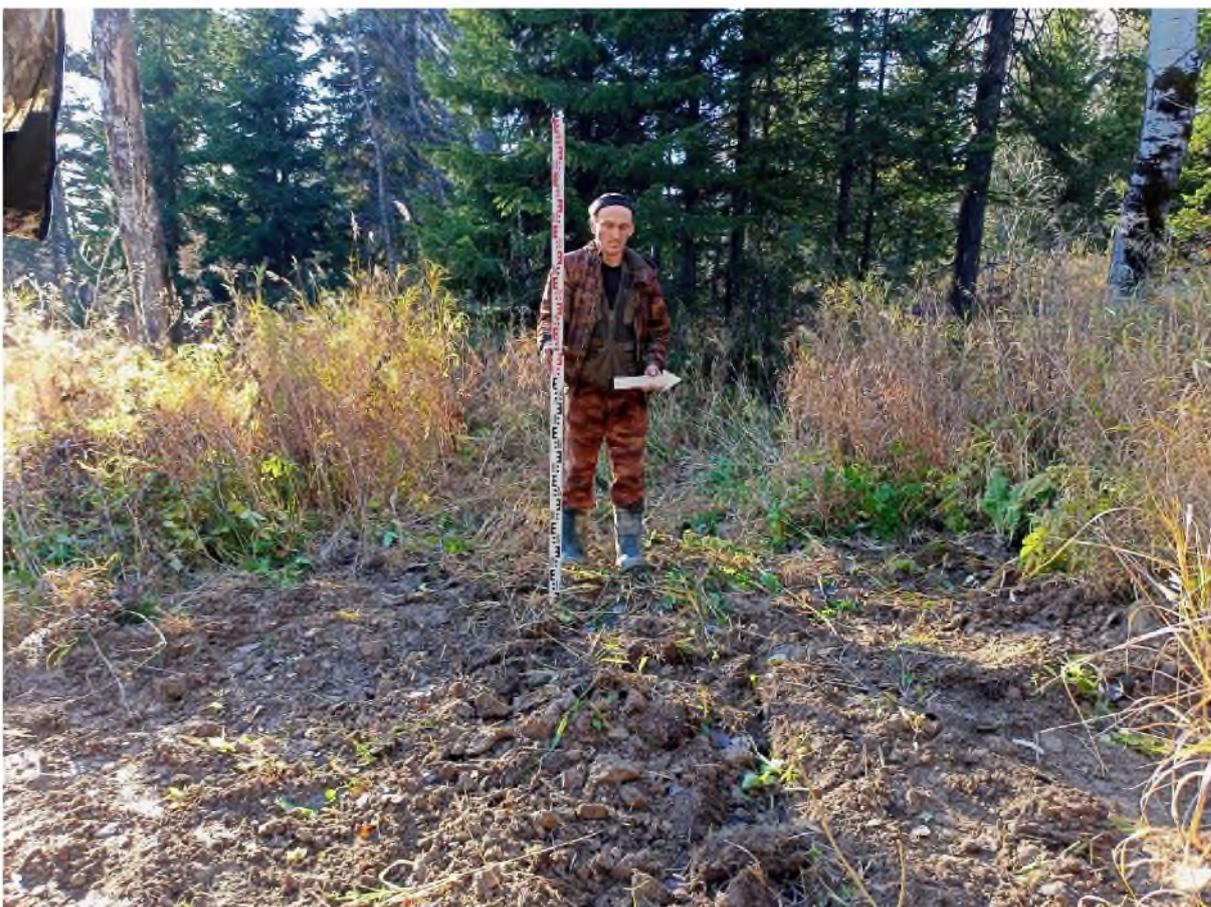


Рис. 170. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №11. Рекультивация. Фото с В.



Рис. 171. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №12 ( $54^{\circ} 4'28.11''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'2.05''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с В.



Рис. 172. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №12 после выборки. Фото с В.



Рис. 173. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №12. Профиль западной стенки. Фото с В.



Рис. 174. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №12. Рекультивация. Фото с В.



Рис. 175. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №13 ( $54^{\circ} 4'23.59''\text{C}$ ,  $87^{\circ}36'1.98''\text{B}$ ). Место закладки. Фото с В.



Рис. 176. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №13 после выборки. Фото с В.



Рис. 177. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №13. Профиль западной стенки. Фото с В.



Рис. 178. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №13. Рекультивация. Фото с В.



Рис. 179. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №14 ( $54^{\circ} 4'19.95''\text{C}$ ,  $87^{\circ}35'57.27''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с 3.



Рис. 180. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №14 после выборки. Фото с 3.



Рис. 181. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №14. Профиль восточной стенки. Фото с 3.



Рис. 182. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №14. Рекультивация. Фото с 3.



Рис. 183. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №15 ( $54^{\circ} 4'15.76''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'57.11''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с 3.



Рис. 184. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №15 после выборки. Фото с 3.



Рис. 185. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №15. Профиль восточной стенки. Фото с 3.



Рис. 186. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №15. Рекультивация. Фото с 3.



Рис. 187. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №16 ( $54^{\circ} 4'10.92''\text{C}$ ,  $87^{\circ}35'58.96''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с В.



Рис. 188. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №16 после выборки. Фото с В.



Рис. 189. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №16. Профиль западной стенки. Фото с В.



Рис. 190. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №16. Рекультивация. Фото с В.



Рис. 191. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №17 ( $54^{\circ} 4'5.21''\text{C}$ ,  $87^{\circ}36'5.66''\text{В}$ ). Место закладки.  
Фото с В.



Рис. 192. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №17 после выборки. Фото с В.



Рис. 193. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №17. Профиль западной стенки. Фото с В.



Рис. 194. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №17. Рекультивация. Фото с В.



Рис. 195. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №18 ( $54^{\circ} 4'1.72''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'5.23''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с 3.



Рис. 196. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №18 после выборки. Фото с 3.



Рис. 197. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №18. Профиль восточной стенки. Фото с 3.



Рис. 198. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №18. Рекультивация. Фото с 3.



Рис. 199. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №19 ( $54^{\circ} 3'52.51''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'7.80''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с В.



Рис. 200. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №19 после выборки. Фото с В.



Рис. 201. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №19. Профиль западной стенки. Фото с В.



Рис. 202. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №19. Рекультивация. Фото с В.



Рис. 203. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №20 ( $54^{\circ} 3'47.97''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'8.11''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с 3.



Рис. 204. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №20 после выборки. Фото с 3.



Рис. 205. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №20. Профиль восточной стенки. Фото с 3.



Рис. 206. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №20. Рекультивация. Фото с 3.



Рис. 207. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №21 ( $54^{\circ} 3'43.06''\text{С}$ ,  $87^{\circ}36'3.14''\text{В}$ ). Место закладки. Фото с 3.



Рис. 208. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №21 после выборки. Фото с 3.



Рис. 209. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №21. Профиль восточной стенки. Фото с 3.



Рис. 210. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Шурф №21. Рекультивация. Фото с 3.



Рис. 211. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Место производства зачистки №5 ( $54^{\circ} 5'27.43''\text{C}$ ,  $87^{\circ}35'52.03''\text{B}$ ). Фото с С.



Рис. 212. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Зачистка №5 после производства работ. Фото с С.



Рис. 213. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Профиль зачистки №5. Фото с С.



Рис. 214. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Место производства зачистки №6 ( $54^{\circ} 5'10.55''\text{C}$ ,  $87^{\circ}35'25.39''\text{B}$ ). Фото с Ю.



Рис. 215. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Зачистка №6 после производства работ. Фото с Ю.



Рис. 216. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Профиль зачистки №6. Фото с Ю.



Рис. 217. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Место производства зачистки №7 ( $54^{\circ} 4'52.98''\text{С}$ ,  $87^{\circ}35'26.63''\text{В}$ ). Фото с В.



Рис. 218. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Зачистка №7 после производства работ. Фото с В.



Рис. 219. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Профиль зачистки №7. Фото с В.



Рис. 220. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Место производства зачистки №8 (54° 4'48.26"С, 87°35'38.43"В). Фото с В.



Рис. 221. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Зачистка №8 после производства работ. Фото с В.



Рис. 222. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Профиль зачистки №8. Фото с В.



Рис. 223. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Место производства зачистки №9 ( $54^{\circ} 4'7.69''\text{C}$ ,  $87^{\circ}36'0.80''\text{B}$ ). Фото с В.



Рис. 224. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Зачистка №9 после производства работ. Фото с В.



Рис. 225. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Профиль зачистки №9. Фото с В.



Рис. 226. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Место производства зачистки №10 (54° 3'56.57"С, 87°36'5.97"В). Фото с З.



Рис. 227. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Зачистка №10 после производства работ. Фото с 3.



Рис. 228. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Профиль зачистки №10. Фото с 3.



Рис. 229. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Место производства зачистки №11 ( $54^{\circ} 3'52.63''\text{C}$ ,  $87^{\circ}35'59.59''\text{B}$ ). Фото с 3.



Рис. 230. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 2. Зачистка №11 после производства работ. Фото с 3.



Рис. 231. «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения». Участок 11. Профиль зачистки №6. Фото с 3.

**Приложение 9.4.** Копия письма Комитета по охране объектов культурного наследия  
Кузбасса от 30.11.2023 №03/2673



Комитет по охране объектов  
культурного наследия Кузбасса  
(Комитет по охране ОКН Кузбасса)

Заявителю:  
Суханову Андрею  
Андреевичу

Советский пр., д. 60, корпус 2, офис 101,  
г. Кемерово, 650064  
Тел./факс (3842) 36-69-47  
e-mail: okn-kuzbass@ako.ru ; http://okn-kuzbass.ru  
ОКПО 03812632; ОГРН 1164205071326;  
ИНН/КПП 4205331804/420501001  
30.11.2023 № 03/2673  
на № 3572038509 от 29.11.2023

В границах земель, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных 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 по объекту: «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

Испрашиваемые земли расположены вне зон охраны объектов культурного наследия и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемых землях объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Комитет по охране объектов культурного наследия Кузбасса (далее – 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,



## Приложение 9.5. Открытый лист №4097-2023



Министерство культуры Российской Федерации

## ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

**№ 4097-2023**

Настоящий открытый лист выдан:

**Соколову Павлу Геннадьевичу**

---

**паспорт 3219 № 159037**  
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ  
*в границах проектирования и строительства объектов «Строительство водозабора и системы водоснабжения п. Улус, г. Кемерово» в Кемеровском г.о.; «Реконструкция шахты «Анжерская-Южная» при отработке запасов Березово-Бирюлинского каменноугольного месторождения в границах лицензий КЕМ 02134 ТЭ и КЕМ 02107 ТЭ» в Кемеровском м.о.; «Технический проект разработки Увального каменноугольного месторождения. Отработка запасов пластов 67 и 66 в границах участков недр «Поле шахты «Увальная», «Увальный Глубокий», «Увальный Северный» в Новокузнецком м.о.; «Строительство канализационной сети», «Строительство тепловой сети» в п. Новосафоновском, «Строительство тепловой сети» в п. Трудармейском в Прокопьевском м.о. Кемеровской области – Кузбасса.*

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

**Соколов Павел Геннадьевич**  
(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 11 сентября 2023 г. по 25 августа 2024 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 11 сентября 2023 г.

**Первый заместитель Министра**  
(должность)

  
(подпись)

**С.Г. Обрывагин**  
(Ф.И.О.)

Дата 11 сентября 2023 г.

М.П.

033203