

АКТ № 03-10/23

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

документации о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия на земельных участках, общей площадью 55,6063 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса

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

Дата начала проведения экспертизы: 02 октября 2023 г.
Дата окончания экспертизы: 08 октября 2023 г.
Место проведения экспертизы: город Новосибирск

Заказчик экспертизы: Общество с ограниченной ответственностью «Сибирская Археология».

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	Постнов Александр Вадимович
Образование	высшее
Специальность	археолог
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	30 лет
Место работы и должность	Старший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук.
Реквизиты решения уполномоченного органа по аттестации экспертов на проведение экспертизы с указанием объектов экспертизы, указанных в пунктах 11(1) и 11(2) Положения о ГИКЭ.	Приказ Министерства культуры Российской Федерации «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» № 976 от 14.06.2022 г. Объекты экспертизы в соответствии с подпунктами а, б, д, е, ж пункта 11(1) и подпункта а пункта 11(2) Положения о ГИКЭ

Эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Отношения к заказчику

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками) (дети, супруги и родители, полнородные и неполнородные братья и сестры (племянники и племянницы), двоюродные братья и сестры, полнородные и неполнородные братья и сестры родителей заказчика (его должностного лица или работника) (дяди и тети));
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком (его должностным лицом или работником), а заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговые или иные имущественные обязательства перед экспертом;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных (складочных) капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Цель и объект экспертизы

Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия в соответствии со ст. 3 73-ФЗ (В редакции абз. 9 ст. 28 73-ФЗ действовавшей до 04.08.2018, до утверждения в соответствии с пп. 34.2 п. 1 ст. 9 73-ФЗ границ территории).

Объект экспертизы: документация о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов культурного наследия включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия на земельных участках, общей площадью 55,6063 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса.

Перечень документов, представленных Заказчиком

1. Электронный вариант научно-технического отчета о выполненных археологических полевых работах Археологическая разведка на земельном участке под объект «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса на 121 листе.
2. Письмо Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса от 27.03.2023 № 02/669 на 2 листах.

3. Градостроительный план земельного участка № RU-425152022-020 на 9 листах.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

Эксперту не известны обстоятельства, препятствующие его привлечению к проведению экспертизы либо не позволяющие ему соблюдать принципы ее проведения, установленные статьей 29 73-ФЗ. Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

Сведения о проведенных исследованиях

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- выполнен анализ представленной документации, анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия;
- выполнен анализ соответствия представленной документации требованиям Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации;
- выполнен анализ соответствия в представленной документации координатных привязок по картам и спутниковым спектрально-трансформированным снимкам;
- выполнен анализ архивных и литературных источников, а также источников, из сети «Интернет», отражающих данные полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, касающихся объекта экспертизы;
- оформлены результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, в виде Акта.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Общие сведения: Территория, отводимая по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса расположена АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса.

Проектируемый объект представлен площадкой квадратной формы ориентированной по линии ЮВ-СЗ площадью 55,6063 га.

Площадка проектируемого объекта своей конфигурацией совпадает с земельным участком под кадастровым номером 42:16:0102001:336.

На момент проведения работ большая часть испрашиваемой территории подверглась значительному антропогенному воздействию, нарушившему естественный ландшафт местности. При первоначальном визуальном осмотре территории зафиксировано строительство, сопровождающееся сооружением котлованов, отсыпок и работой тяжелой техники (уничтожившей верхние почвенные слои на значительной части участка).

В физико-географическом отношении испрашиваемый земельный участок расположен в границах Чебулинского муниципального округа Кемеровской области – Кузбасса. В географическом отношении район проведения работ находится в пределах Южной окраины Западно-Сибирской низменности. Ближайший населённый пункт – пгт. Верх-Чебула, находится в 2,4 км к югу, а водоток – р. Чебула (левый приток р. Кия) расположен в 4,3 км к востоку от исследуемого участка (прил. 1, рис.1-3).

Территория Кемеровской области располагается в центральной части крупной Евразийской литосферной плиты. Северо-восточная окраина области является частью Западно-Сибирской платформы (плиты) и, соответственно, характеризуется двухъярусным строением. Нижний ярус – складчатый фундамент – представлен испытанными погружением геоструктурами северного продолжения Кузнецкого Алатау. Верхний ярус – чехол платформы – сложен горизонтально залегающими отложениями мезозоя и кайнозоя. Остальная (большая) часть территории Кемеровской области входит в состав Алтае-Саянской складчатой области [Евтушик, Багмет и др., 2017, с. 14].

Южная окраина Западно-Сибирской низменности – геоморфологический район, южный рубеж которого очерчивается с одной стороны предгорьями Кузнецкого Алатау, а с другой – заходящей из Кузнецкой котловины полосой невысоких возвышенностей Колывань-Томской зоны (Сокура). На севере район постепенно сливается с плоской равниной Западно-Сибирской низменности. Переходное положение этой территории между горными сооружениями Алтае-Саян и равнинными, покрытыми тайгой, пространствами Западно-Сибирской низменности, предопределяет довольно сложное сочетание в рельефе элементов горных и равнинных областей. Этот участок так же обозначается, как Мариинская лесостепь и расположен на границе двух физико-географических формирований – гор Кузнецкого Алатау Алтае-Саянской горной страны и Чулымо-Енисейской впадины Западно-Сибирской равнины [Кемеровская область..., 2012; Мордкович, 2012; Евтушик, Багмет и др., 2017; Савельев, Герман и др., 2020, с. 648].

Переходный тип местности, между горными и равнинными пространствами, сформировал их сложное сочетание на этой территории. Подобные постепенные переходы между геоморфологическими подразделениями крайне усложняют чёткое определение их границ. Основными элементами рельефа исследуемой территории являются холмистые равнины сопровождающиеся низкогорьями и отдельные лесостепные участки, в основном приуроченные к бассейнам крупных водотоков. Всего в пределах южной окраины Западно-Сибирской низменности выделяется четыре основных вида рельефа, которые различаются как по высотным отметкам, так и по сочетанию форм рельефа. Это, прежде всего, сильно расчленённые предгорья Кузнецкого Алатау, предгорная равнина, северная граница которой проходит примерно по линии Транссибирской железной дороги, а также левобережье Томи, представляющее северную оконечность возвышенности Сокура. Последний, четвёртый участок – это пространства, непосредственно относящиеся к Западно-Сибирской равнине [Мордкович, 2012; Евтушик, Багмет и др., 2017].

Наиболее возвышенная южная часть района покрыта горно-черневой тайгой. Языки этой тайги заходят довольно далеко на север по пологим Арчекасскому и Томскому кряжам Кузнецкого Алатау; предгорная равнина и всхолмления Сокура в левобережье Томи – типичная колючно-островная лесостепь (Мариинская и далее на восток Ачинская). Всё остальное пространство района занимают смешанные мягколиственно-хвойные леса, среди которых довольно часто встречаются берёзовые леса травяных типов леса. Типичной чертой растительности лесостепи является сочетание формаций берёзовых и берёзово-осиновых лесов (колок) с суходольными лугами. Древостой в них часто составлен молодыми деревьями или порослью. [Мордкович, Евтушик, Багмет и др., 2018, с. 103].

По схематической карте почвенно-географического районирования, район находится в пределах Мариинско-Ачинского почвенного округа. Это территория с оптимальным увлажнением в течение всего года, значительное расчленение речной и балочной сетью создают хорошие условия дренажа что сказывается на формировании определённого вида почв в пределах района исследования [Трофимов, 1975]. В целом, для района проведения работ характерны серые лесные, чернозёмные почвы, с локальными включениями дерново-подзолистых почв [Мордкович, Евтушик, Багмет и др., 2018, с. 86-92].

Серые лесные почвы, являются в эволюционно-генетическом ряду переходным звеном от дерново-подзолистых почв к черноземам. В ландшафтном аспекте они приурочены к лесостепной зоне, которая имеет разрозненный характер в пределах области, а в рельефе тяготеют к высоким поверхностям водоразделов, к их западным и северо-западным склонам. Чернозёмные почвы, в основном приурочены к степной зоне и открытым пространствам лесостепи Кузнецкой котловины [Мордкович, Евтушик, Багмет и др., 2018, с. 88].

Черноземы северной лесостепи Кемеровской области, на границе с Томской областью, имеют признаки оглеения в нижней части профиля при современном довольно низком уровне грунтовых вод. В профиле некоторых черноземов северных районов Кузнецкой лесостепи отмечается наличие второго (погребенного) гумусового горизонта, указывающее на былую заболоченность данной территории. Здесь черноземы полностью распаханы и испытывают большое антропогенное воздействие [Мордкович, Евтушик, Багмет и др., 2018, с. 88-90].

Дерново-подзолистые почвы приурочены к равнинным слабо дренированным участкам. Данные почвы развиты под зонами южной тайги и подтайги Западно-Сибирской равнины на севере и северо-востоке области. Материнские почвообразующие породы представлены суглинистыми и глинистыми, реже супесчаными отложениями озерно-речного флювиогляциального происхождения [Мордкович, Евтушик, Багмет и др., 2018, с. 87].

В целом, гидрографическая сеть района южной окраины Западно-Сибирской низменности сформирована в послеледниковый период. Наиболее крупными реками являются Томь, Чумыш, Иня, Кия, Яя. Для этих рек и их крупных притоков характерно чередование пойменных корытообразных долин со сквозными долинами разного генезиса. Преобладающим типом речной сети является решетчатый, сравнительно редко встречаются кулисообразный и радиально-центробежный типы. В пределах области И. А. Жуков выделяет 6 гидрологических бассейнов: Томи, Ини, Чумыша, Кии, Яи, Чулыма [Кемеровская область..., 2012; Мордкович, Евтушик, Багмет и др., 2018, с. 70].

Рассматриваемая территория относится к бассейну реки Кия, который занимает значительную территорию на севере Кемеровской области. Река Кия – левый приток р. Чулым, имеет длину около 548 км, среднюю высоту бассейна 680 м. Она берет начало в районе гор Чемодан и Большой Таскыл-Алатауско-Шорского нагорья. В пределах Кемеровской области р. Кия течет в северном направлении и лишь ниже устья р. Тяжин поворачивает на северо-запад. До города Мариинска она течет по лесостепи, а ниже по течению попадает в зону тайги [Мордкович, Евтушик, Багмет и др., 2018, с. 74]. Ближайший водоток, относительно обследованного участка – р. Чебула, является левым притоком р. Кия и расположен в 4,3 км к востоку от исследуемого участка. Устье р. Чебула находится в 8 км к северу от исследуемого участка и впадает в р. Кия в районе с. Усть-Чебула. Таким образом, согласно принятому гидрографическому районированию [Савельева, Герман и др., 2020, с. 648], испрашиваемую территорию можно отнести к бассейну среднего течения р. Кия.

На климат Кемеровской области наибольшее влияние оказывают особенности географического положения, рельеф, циркуляция атмосферы и хозяйственная деятельность человека. Кемеровская область расположена в континентальном секторе умеренного климатического пояса. Для умеренного пояса характерно поступление умеренных величин солнечного тепла, четко выраженная сезонность климатических процессов, господство западного переноса воздушных масс, огромная роль циклонов и антициклонов в этом переносе. Климат района относится к резко континентальному. Зима холодная и продолжительная, лето короткое и тёплое. Наиболее высокие температуры воздуха летом достигают + 38 - + 40 градусов С, а самые низкие зимой доходят до - 57 градусов С.

На территории округа преобладают ветра северо-западного направления. Период с устойчивыми средними суточными температурами выше 15°С – летний сезон. Продолжительность его составляет на территории Кузнецкой котловины 60–70 дней. Начало

периода отмечается 10–15 июня и совпадает с окончанием цветения яблони, черемухи, акации, окончание – 15–20 августа. Среднемноголетняя сумма средних суточных температур воздуха выше 15°C.

Таким образом, природно-географические условия оцениваются как благоприятные для проживания человека в прошлом.

История археологических исследований. Первые археологические исследования среднего течения р. Кия берут своё начало с конца XIX в. В ходе работ известного археолога, палеонтолога и геолога Г.О. Оссовского 1895-1896 гг. в Мариинской степи был зафиксирован ряд курганов к северу от с. Зерцала, в окрестностях д. Макарова, Новоподзорная, Обухово (М. Пичугино), Усть-Барандата, к востоку и западу от села Большой Барандат, по правому побережью р. Убиенки, между Б. Пичугино и Тамбаром, а также на юго-восток от Тамбара, в окрестностях деревень Кайчак, Третьяково, Дворниково, Тисуля, Кол-бы, Алчедата и в том числе Верхней Чебулы [Герман, 2013 с. 118; Савельева, Герман и др., 2020, с. 648]. В районе последней им был выделен ряд курганных насыпей, локализация которых в настоящий момент неизвестна, поскольку автор не оставил каких-либо подробных описаний обнаруженных им памятников и ограничился лишь их визуальным осмотром [Герман, 2020, с. 589]. В связи со смертью исследователя полученные материалы полностью опубликованы не были, однако, полученные им археологические коллекции и материалы полевых дневников были использованы для дальнейшего изучения археологических памятников Мариинской степи уже в XX в. [Герман, 2013 с. 118]. Нельзя не отметить, что на основе современной реконструкции испрашиваемый участок, расположенный в непосредственной близости от пгт. Верх-Чебула, входит в зону распространения курганных могильников, отмеченных Г.О. Оссовским в 1895-1896 гг. [Савельева, Герман и др., 2020, Рис. 1]. Данные о наличии памятников археологии на территории современного Чебулинского района содержатся и в путевых заметках 1988 г. географа Д.А. Клеменца, в частности им были зафиксированы курганные насыпи в районе с. Алчедат и Михайловки [Клеменц, 1888, Л. 5].

Первые комплексные исследования района отмечены лишь с середины XX в. Так в 1958 г., археологической экспедицией Кемеровского областного краеведческого музея, под руководством А.И. Мартынова. В ходе работ отряда были обследованы памятники Тагарского времени – Кураковские курганы, находящиеся в 0,5 км к западу от с. Кураково, одиночный курган, расположенный между с. Алчедат и с. Михайловка и Михайловские курганы, находящиеся на левом берегу р. Кия напротив с. Шестаково. Все зафиксированные курганные насыпи вышеупомянутого памятника были раскопаны, полученные в ходе исследований материалы были отнесены к таштыкской и андроновской археологическим культурам. В это же время А.И. Мартынов проводит работы на могильнике Усть-Серта I, могильник оставлен тагарской археологической культурой и расположен в 4 км от одноимённого села. В следующем, 1959 году исследователь проводит раскопки одиночного кургана Алчедат I, расположенного в 2 км от с. Михайловка и датированного тагарско-таштыкским временем [Савельева, Герман и др., 2020, с. 649-650].

В период 1958-1960 гг. А.И. Мартыновым был открыт одиночный курган Алчедат III расположенный в 1,5 км к юго-востоку от села Алчедат. В этот же период, в 2,5 км к северу от г. Мариинск исследователем было выявлено городище Мариинск II датированное эпохой средневековья X-XII вв. и поселение эпохи бронзы Мариинск I [Савельева, Герман и др., 2020, с. 650].

В 1961 г. И.И. Баухником, вблизи г. Мариинск, открыто городище раннего железного века Арчекас I и Арчекас II датированного бронзовым и ранним железным веком. В этом же году А.И. Мартыновым открыто Михайловское поселение, находящееся в 5 км севернее с. Михайловское и соотнесённое с таштыкской археологической культурой, совместно с А.М. Кулемзиным открыт разновременный курганный могильник Шестаково I расположенный близ одноимённого села. В 1963 г. И.И. Баухником у устья ручья Кабедат открыто поселение

раннего железного века Арчекас V. В 1964 г. А.М. Кулемзиным, в 1,5-1,8 км к северо-востоку от с. Чумай был выявлен курганный могильник тагарского времени Чумай II и поселение тагаро-таштыцкого времени Чумай VIII. В 1965 г. И. И. Баухником открыто еще одно поселение бронзового века на горе Арчекас у «Соколиного Гнезда» – Арчекас III [Савельева, Герман и др., 2020, с. 650-651].

В то же время А. М. Кулемзиным ниже по течению р. Кия было открыто поселение эпохи бронзы на окраине с. Новоалександровка. В 1966 г. учителем истории Н. Д. Барабашем на северо-восточной окраине с. Чумай были исследованы пять курганов могильника переходного тагарско-таштыцкого времени Чумай. В 1968 г. открыты поселения тагарско-таштыцкого времени Шестаково XX и Шестаково XVII. Позже, в 1986 г., объект обследовался А. М. Кулемзиным. В 1975 г. неподалеку от поселения Шестаково XVII А. П. Окладниковым был собран каменный инвентарь неолитического облика, произведены небольшие раскопки. Памятник получил наименование поселения Шестаково XVI. В современной учетной документации не исключается, что поселения Шестаково XVI и XVII являются одним памятником, представленным двумя культурно-хронологическими пластами. В 1968 г. А. М. Кулемзиным открыт курганный могильник Усть-Серта II, датированный позднетагарским временем и расположенный в 1,2 км к востоку от села. На момент открытия были видны три курганные насыпи [Савельева, Герман и др., 2020, с. 651].

В 1971 г. А. И. Мартыновым и А. М. Кулемзиным по подъемным сборам открыто поселение тагарского времени в восточной части с. Шестаково – Шестаково III и городище позднетагарского – раннеташтыцкого времени Шестаково I в 0,6 км юго-восточнее села. Поселение Шестаково III обследовалось А. М. Кулемзиным в 1986 г. в ходе работ по уточнению археологической карты Кемеровской области [Савельева, Герман и др., 2020, с. 651].

А. М. Кулемзиным раскопки в 1971 г. были предприняты на горе Арчекас в 4 км южнее г. Мариинск – на открытом курганном могильнике Арчекасские курганы I (Арчекас). В этом же 1971 г. А. И. Мартыновым и А. М. Кулемзиным открыто поселение Шестаково II в 1 км к юго-востоку от села. В 1971 г. А. И. Мартыновым и А. М. Кулемзиным открыт курганный могильник Новоивановский в 1,5–2 км северо-восточнее с. Новоивановка. Всего зафиксировано восемь курганов, в том числе один с признаками грабительских раскопок. По мнению А. М. Кулемзина. В 1972 г. А. И. Мартыновым открыты пять курганов могильника переходного тагарско-таштыцкого времени Подаик; по подъемным сборам – поселение таштыцкого времени Михайловка II в 0,3 км юго-западнее села на левом берегу р. Кии. А. М. Кулемзиным выявлено поселение железного века Чумай IX на правобережной террасе р. Кия, в 300–400 м выше сопки Кондовый Бухтай. Открыты поселения эпохи ранней бронзы Чумай I и Чумай VI. В 1973 г. А. М. Кулемзиным открыто поселение тагарско-таштыцкого переходного времени Шестаково IV в 5 км к юго-востоку от села. Тогда же по сходному материалу открыто поселение Шестаково VI в 3–3,5 км к юго-востоку от села под сопкой Лысая гора. В ходе работ А.М. Кулемзина в 1974 г. открыты памятники эпохи палеолита – местонахождение Шестаково VIII и стоянка Шестаково IX-X [Савельева, Герман и др., 2020, с. 652].

В полевой сезон 1974 г. в 5,5 км юго-восточнее села Шестаково А. М. Кулемзиным открыто поселение тагарско-таштыцкого времени Шестаково V и курганный могильник Шестаково III, в окрестностях с. Чумай открыты неолитические поселения Чумай V, стоянки Чумай III, Чумай VII и двухслойное поселение Чумай IV. В 1975 г. в 0,6 км восточнее села А. М. Кулемзиным открыт могильник таштыцкого времени Шестаково II [Савельева, Герман и др., 2020, с. 653]. В 1976 г. А. М. Кулемзиным открыта стоянка эпохи неолита Шестаково XII, собраны отщепы, вкладыши, скребки. В 1976 г. А. В. Циркиным открыто и частично исследовано поселение бронзового века Арчекас IV. В 1977 г. В. И. Молодиным открыто и

частично исследовано раскопками поселение бронзового века Шестаково XIX [Деревянко, Молодин и др., 2003; Савельева, Герман и др., 2020, с. 653].

В 1978 г. Кузбасским отрядом Южносибирской археологической экспедиции КемГУ с задачей поиска памятников эпохи бронзы была предпринята разведка в 3 км от д. Чумай на площади протяженностью 2 км вверх по течению р. Кия. В ходе этих работ В. В. Бобровым открыто и исследовано контрольными раскопками поселение бронзового века Бухтай. Предприняты контрольные раскопки поселения эпохи поздней бронзы Чумай II. Открыто многослойное поселение Смирновский ручей (Смирновка) I. В 1979 г. А. М. Кулемзиным произведена разведка по правому берегу р. Кия вниз от с. Шестаково на расстояние 6 км и в глубину от края надпойменной террасы на 200 м. В результате было открыто поселение позднего тагарского времени Шестаково XVIII на северной окраине села. Объект обследовался А. М. Кулемзиным в 1986 г. В ходе этой же разведки А. М. Кулемзиным по подъемным сборам открыты три поселения тагарско-таштыкского времени в 150–200 м южнее поселений Шестаково XI и XII – Шестаково XIII, XIV, XV [Бобров, 1985; Кулемзин, 1980; Кулемзин, Бородкин, 1989; Савельева, Герман и др., 2020, с. 653-654].

Тогда же А. М. Кулемзиным по подъемным сборам открыто поселение тагарского времени Усть-Серта на береговой дороге из Усть-Сертьев с. Шестаково. В 1979 г. была открыта стоянка эпохи неолита в устье Берлехского ручья, на правом берегу р. Кия. С памятника происходят торцовые нуклеусы, ножевидные пластины и керамика. Ниже впадения р. Смирновка в р. Кия на террасовидном останце В. В. Бобровым открыто поселение Смирновский ручей (Смирновка) III. В 1980 г. А. М. Кулемзиным открыто местонахождение подъемного материала раннего железного века Чумай X в 1,8 км юго-восточнее села, на правом берегу р. Кия севернее сопки Кондовый Бухтай. Собраны фрагменты керамики и костей. В 1982 г. А. М. Кулемзиным была предпринята масштабная разведка по среднему и нижнему течению р. Кия – обследована территория поймы Кии протяженностью около 150 км от с. Чумай до с. Туйла, за исключением пространств от г. Мариинск до с. Таежная Михайловка [Кулемзин, Бородкин, 1989; Савельева, Герман и др., 2020, с. 655].

В общей сложности удалось выявить более двадцати археологических памятников, в том числе ряд объектов в среднем течении р. Кия: поселение Чумай XI в северо-восточной части села; поселение бронзового века Раевка на берегах правого притока Кии – р. Юра; одиночный курган раннего железного века у с. Дмитриевка в 450 м к северо-западу от села; четыре поселения тагарского и переходного тагарско-таштыкского времени в окрестностях с. Кубаево; одиночный курган тагарского – переходного тагарско-таштыкского времени в 160 м северо-западнее села Усть-Чебула. Открыт ряд памятников переходного тагарско-таштыкского времени – одиночные курганы Курск-Смоленка I в 0,3 км западнее села и Курск-Смоленка II в 1,2 км южнее села, оба со следами грабительских раскопок, а также расположенные рядом поселения Курск-Смоленка I и Курск-Смоленка II в 0,4 км к западу от села, зафиксированные по подъемным сборам фрагментов керамики и костей животных. В 2,5 км юго-восточнее поселка Баим открыты курганный могильник Баим и поселение Баим, на берегу Романовской курьи; поселения Усть-Чебула II в 3 км юго-восточнее села, в 80 м юго-западнее курьи Подкова; Усть-Чебула III в 4 км северо-западнее села на южном берегу Романовской курьи; поселение переходного тагарско-таштыкского времени Усть-Чебула I в 340 м северо-западнее села [Савельева, Герман и др., 2020, с. 655].

Не позднее 1985 г. А. М. Кулемзиным было открыто поселение эпохи поздней бронзы Соколиное Гнездо на западном склоне горы Арчекас. В 1986 г. А. М. Кулемзиным предпринята разведка «с целью уточнения археологической карты Кемеровской области и составления учетной документации на археологические памятники». Помимо обследования ранее выявленных памятников, по подъемным сборам открыты поселение позднего этапа таштыкской культуры (III–VI вв. н. э.) Шестаково XXI в 1,5 км к северу от с. Шестаково; тагарское поселение Дмитриевка в 0,8 км юго-восточнее села; одиночный курган тагарско-

таштыкского времени Балка в 2,5 км северо-западнее с. Дмитриевка [Савельева, Герман и др., 2020, с. 655].

После почти десятилетнего перерыва полевые исследования в бассейне р. Кия возобновились в 1997 г. В ходе разведочных работ Кузбасской археологической экспедиции совместной лаборатории археологии и этнографии ИАЭТ СО РАН и КемГУ, возглавляемых В. Н. Жаронкиным, на юго-восточном склоне горы Арчекас открыто поселение Арчекас VI. По подъемному материалу памятник датирован переходным тагаро-таштыкским временем [Савельева, Герман и др., 2020, с. 655].

В начале 2000-х гг. Мариинским отрядом Кузбасской археологической экспедиции Федерального исследовательского центра угля и химии СО РАН, возглавляемым П. В. Германом, зафиксированы стоянки эпохи бронзы Устье-Кожуха I и раннего железного века Шестаково XXII. В 2012 г. П. Г. Соколовым в 0,8 м выше устья р. Кожух открыта стоянка эпохи бронзы Кожух I. В 2019 г. экспедицией ФИЦ УУХ СО РАН выявлены курганный могильник Арчекаские курганы II, местонахождения эпохи неолита – переходного тагаро-таштыкского времени Шестаково XXIII и нового времени – Шестаково XXIV. Поиски новых памятников и исследования на выявленных археологических объектах в среднем течении р. Кия в настоящее время продолжаются силами Мариинского отряда Кузбасской археологической экспедиции ФИЦ УУХ СО РАН [Савельева, Герман, 2010; Савельева, Герман и др., 2020, с. 655-656].

Обследования земельных участков. В полевом сезоне в 2023 г. археологическим отрядом под руководством А.С. Зинченко была проведена археологическая разведка земельных участков, общей площадью 55,6063 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Работы проводились на основании Открытого листа № 3815-2023 от 30 августа 2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Зинченко Александра Сергеевича. Исполнитель археологических полевых работ (археологической разведки) – А.С. Зинченко.

Исследования включали следующие виды работ:

- изучение архивных и литературных источников о предшествующих археологических исследованиях в районе предстоящих работ;
- анализ топографической ситуации и сплошное визуальное обследование территории земельного участка проектируемого объекта и непосредственно связанной с ним территории, включая осмотр всех нарушений почвенных покровов с целью выявления археологических предметов;
- зачистка существующих почвенных обнажений с целью поиска погребенных древних объектов и культурного слоя;
- шурфовка;
- фотофиксация всех проводимых работ и их результатов.

Разведка проходила пешим маршрутом. Участок тщательно осматривался, дополнительно изучались обнажения почвенных слоев (природные и техногенные нарушения почвы). Точная топографическая привязка производилась с использованием спутниковых систем глобального позиционирования GPS-приемников. Данные спутниковой навигации проецировались на картографическую основу, предоставленную Заказчиком.

В процессе археологического исследования участка по объекту: «Животноводческий

комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса был заложен 21 разведочный шурф размерами 1х1 и 7 стратиграфических зачисток.

Испрашиваемый земельный участок, отводимый под объект: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» находится на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. В геоморфологическом отношении участок расположен в глубине надпойменной террасы левого берега р. Чебула (левый приток р. Кия) (прил. 1, рис. 1-3).

Проектируемый объект представлен площадкой квадратной формы ориентированной по линии ЮВ-СЗ площадью 55,6063 га (прил. 1, рис.4-5).

Площадка своей конфигурацией совпадает с земельным участком под кадастровым номером 42:16:0102001:336.

По результатам анализа картографического материала, и спутниковых снимков было установлено, что испрашиваемая территория ранее относилась к землям сельскохозяйственного назначения и подвергалась неоднократной распашке (прил. 1, рис. 4). Однако в ходе визуального обследования выяснилось, что на момент проведения работ большая часть испрашиваемой территории подверглась значительному антропогенному воздействию, нарушившему естественный ландшафт местности. При первоначальном визуальном осмотре территории зафиксировано строительство, сопровождающееся сооружением котлованов, отсыпок и работой тяжелой техники (уничтожившей верхние почвенные слои на значительной части участка).

Западная граница участка, протяженностью 523 м, прилегает к обочине федеральной автодороги Р255 «Байкал» и проходит по сохранившейся кромке распаханного поля. Рельеф на всём протяжении ровный, со следами антропогенного воздействия в прошлом, выраженном в явных следах распашки, существующей грунтовой дороги и линии ЛЭП ориентированной по линии Ю-С (прил. 1, рис. 6-11).

Южная граница, протяженностью 1,056 км, проходит вдоль защитных лесопосадок, в западной части тянется вдоль кромки частично сохранившегося поля, а на центральном и восточном участке примыкает к возведённым силосохранилищам, краям строительного котлована и лишь в самой восточной точке проходит по заросшим злакам лугу. Рельеф не ровный, сильно изменён антропогенным воздействием, отмечено его плавное понижение к востоку (прил. 1, рис. 12-21).

Восточная граница, протяжённостью 520 м, тянется от защитных лесопосадок по сохранившемуся лугу, минуя отвалы грунта (высотой не менее 4 м), далее проходит по территории с частично срезанным почвенным покровом, вдоль отсыпанной щебнем территории, пока не упирается в забор из профнастила. Рельеф на протяжении всей восточной границы не однородный, естественный облик частично сохранился лишь южном отрезке, степень антропогенного воздействия резко возрастает ближе к северному окончанию границы (прил. 1, рис. 21-27).

Северная граница, протяжённостью 1,045 км, на всём протяжении восточного её отрезка тянется вдоль забора из профнастила, вдоль которого сооружена грунтовая дорога из щебня и фиксируются отвалы грунта. На центральном отрезке граничит с небольшим строительным «городком», состоящим из бытовок и лёгких одноэтажных конструкций, после которого тянется далее на запад, проходя вдоль сохранившегося поля и защитных лесопосадок. Рельеф, в целом, тождественен южной границе, с постепенным понижением к востоку и значительными антропогенными нарушениями в восточной части (прил. 1, рис. 1, 27-31). Далее

визуальный осмотр производился сплошным способом, по направлению с запада на восток, согласно наклону рельефа участка.

Наименее подверженной антропогенному воздействию является его восточная часть, площадь которой оценивается в 16 га. На этой территории находится большой участок сохранившегося распаханного поля, рельеф однородный, без следов строительства. В восточной части поле пересекает линия ЛЭП, находятся отвалы щебня, к северо-западу расположены хозяйственные, административные бытовки и стоянка техники. Ближе к центральной части площадки рельеф резко изменяется, по линии Ю-С фиксируется резкий обрыв, сформированный строительным котлованом, высотой не менее 2 м (прил. 1, рис. 32-34).

Центральная часть площадки полностью находится в большом строительном котловане, сформированном как рельефом местности, так и антропогенным воздействием. В центральной части находятся две, вытянутых по линии Ю-С, каркасные конструкции, по всей видимости, являющиеся строящимися коровниками. По всему периметру прослеживаются выкиды грунта, отсыпки из щебня, строительные траншеи и котлованы, часть из которых сопровождается бетонными сваями и прокладываемыми подземными коммуникациями (прил. 1, рис. 35-43). Общее состояние рельефа восточной части участка, в целом, отличается лишь отсутствием конструкций и наличием сохранившегося естественного ландшафта у восточной границы. На этой территории отмечены довольно глубокие карьеры, по всей видимости, сооружаемые для последующего строительства, по периметру которых (с западной стороны) прослежены прокладываемые подземные коммуникации и многочисленные отвалы грунта. На границе с сохранившимся лугом, по линии Ю-С, прослежена грунтовая отсыпка, выравнивающая участок. У восточной границы расположен луг, уходящий за пределы участка и тянущийся вдоль террасы до поймы р. Чебула (прил. 1, рис. 21-26, 44-49).

Таким образом, большая часть испрашиваемой территории подвержена антропогенному воздействию, в результате которого уничтожены верхние почвенные слои на площади 35 га. Учитывая, что мощность изъятых грунтов в среднем составила от 50 до 2-3 м, археологическая шурфовка в пределах антропогенно нарушенной территории испрашиваемого участка была оценена как нецелесообразная. В её пределах было произведено 7 зачисток почвенных обнажений, подтвердивших факт срезания верхних почвенных слоёв. В связи с этим, согласно подсчёту площади участков с наименьшим антропогенным воздействием, на территории участка был заложен 21 шурф.

Шурф 1 (прил. 1, рис. 50-53) заложен в западной части участка, у парковки автотехники. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,44 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'43.2285", E87°38'49.2822".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная. Прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,23-0,24 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,20-0,21 м.

Шурф 2 (прил. 1, рис. 54-57) заложен в западной части участка, не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,42 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'40.6420", E87°38'46.3854".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, прослежены отдельные линзы подстилающего слоя, очевидно сформированные в результате распашки территории. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная. Прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,21-0,22 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,19-0,20 м.

Шурф 3 (прил. 1, рис. 58-61) заложен в западной части участка, не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,65 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'38.8099", E87°38'44.2997".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный, в кровле пронизан корнями растений. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая, с многочисленными запылами в подстилающий слой, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,46-0,47 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,20-0,21 м.

Шурф 4 (прил. 1, рис. 62-65) заложен в западной части участка, у защитных лесопосадок на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,83 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'45.1229", E87°38'44.7724"

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Серая супесь. Слой рыхлый, однородный, пронизан редкими корнями растений и деревьев. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая, с многочисленными запылами в подстилающий слой, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,62-0,63 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,20-0,21 м,

Шурф 5 (прил. 1, рис. 66-69) заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,60 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'36.3526", E87°38'40.6305"

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный, в кровле пронизан корнями растений. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,34-0,36 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,24-

0,25 м.

Шурф 6 (прил. 1, рис. 70-73) заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,42 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'41.6022", E87°38'41.2577".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный, в кровле пронизан корнями растений. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,21-0,22 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,19-0,22 м.

Шурф 7 (прил. 1, рис. 74-77) заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,43 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'37.8006", E87°38'36.7773".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный, в кровле пронизан корнями растений. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,22-0,23 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,19-0,22 м.

Шурф 8 (прил. 1, рис. 78-81) Заложено в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,42 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'33.9557", E87°38'32.6832".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный, в кровле пронизан корнями растений. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая, с многочисленными запылами в подстилающий слой, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,27-0,28 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,13-0,14 м.

Шурф 9 (прил. 1, рис. 82-85) заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,44 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'45.4317", E87°38'39.9578".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, пронизан многочисленными линзами подстилающего слоя, сложившимися в результате распашки. Археологических

находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая, с многочисленными запылами в подстилающий слой, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,25-0,26 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,15-0,16 м.

Шурф 10 (прил. 1, рис. 86-89) заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,44 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'43.2655", E87°38'37.9493".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,27-0,29 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,15-0,16 м.

Шурф 11 (прил. 1, рис. 90-93) заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,43 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'41.1702", E87°38'35.6572".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,28-0,29 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,13-0,14 м.

Шурф 12 (прил. 1, рис. 94-97) заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,71 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'37.4550", E87°38'31.7176".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая, с многочисленными замытиями в подстилающий слой, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,39-0,43 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,23-0,29 м.

Шурф 13 (прил. 1, рис. 98-101) заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м.

Глубина 0,39 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'34.0421", E87°38'27.8166".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,22-0,23 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,16-0,17 м.

Шурф 14 (прил. 1, рис. 102-105) заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,45 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'34.5174", E87°38'38.4381".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,22-0,24 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,21-0,23 м.

Шурф 15. (прил. 1, рис. 106-109) заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,42 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'31.6660", E87°38'34.8461".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,22-0,23 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,17-0,19 м.

Шурф 16 (прил. 1, рис. 110-113) заложен в южной части участка, на не повреждённой строительными работами территории. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,41 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'27.1729", E87°38'42.4936".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, рваная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,27-0,28 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,13-

0,14 м.

Шурф 17 (прил. 1, рис. 114-117) заложен в южной части участка, на не повреждённой строительными работами территории. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,33 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'23.2845", E87°38'55.4712".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,17-0,18 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,14-0,15 м.

Шурф 18 (прил. 1, рис. 118-121) заложен в южной части участка, на не повреждённой строительными работами территории. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,42 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'18.0522", E87°39'12.6598".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,30-0,32 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,10-0,12 м.

Шурф 19 (прил. 1, рис. 122-125) заложен на восточной части участка, на не повреждённой строительными работами луге. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,64 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'21.5951", E87°39'15.7111".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. В северо-восточном борту раскрытия, на всей линии соприкосновения с подстилающим слоем, прослежена тонкая линия прокала природного происхождения, мощностью 0,01-0,03 м. Мощность 0,27-0,28 м.

2 Серая супесь. Слой рыхлый, с обильными взаимоинвазиями с подстилающим слоем. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Мощность 0,19-0,22 м.

3 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,10-0,14 м.

Шурф 20 (прил. 1, рис. 126-129) заложен на восточной части участка, на не повреждённой строительными работами луге. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,72 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84):

N56°04'25.0731", E87°39'20.2687".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. В северо-восточном борту раскрытия, на всей линии соприкосновения с подстилающим слоем, прослежена тонкая линия прокала природного происхождения, мощностью 0,01-0,03 м. Мощность 0,27-0,28 м.

2 Серая супесь. Слой рыхлый, с обильными взаимоинвазиями с подстилающим слоем, пронизан корнями растений. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая, прослежена по изменению цвета. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Вероятно, является вторым гумусовым горизонтом, сложившимся в результате многолетней распашки участка. Мощность 0,34-0,52 м.

3 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,10-0,14 м.

Шурф 21 (прил. 1, рис. 130-133) заложен в южной части участка, на не повреждённой строительными работами территории. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,40 м. Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N56°04'28.5511", E87°39'23.8994".

В разрезе северной стенки шурфа сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. Мощность 0,24-0,25 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк. Мощность 0,14-0,15 м.

Зачистка 1 (прил. 1, рис. 134-135) заложена в центральной части участка, у борта длинной строительной траншеи пересекающей участок по линии Ю-С. Целью заложения являлось уточнение состояния литологических слоёв на повреждённой строительством территории участка. Ширина проведённой зачистки 1 м. Глубина 1,25 м. Координаты места заложения (WGS-84): N56°04'35.3122", E87°39'00.8023".

В разрезе сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Мешаный суглинок палевого цвета. Сложился в результате выравнивания грунта после выемки. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, прослежена по изменению целостности и мехсостава. Мощность 0,34-0,37 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Мощность 0,96-0,97 м.

Зачистка 2 (прил. 1, рис. 136-137) заложена на северной части участка, у борта котлована фундамента. Целью заложения являлось уточнение состояния литологических слоёв на повреждённой строительством территории участка. Ширина проведённой зачистки 1 м. Глубина 1,45 м. Координаты места заложения (WGS-84): N56°04'35.0962", E87°39'08.9519".

В разрезе сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Мешаный суглинок палевого цвета. Сложился в результате выравнивания грунта после выемки. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, прослежена по изменению целостности и

мехсостава. Мощность 0,10-0,15 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Мощность 1,30-1,35 м.

Зачистка 3 (прил. 1, рис. 138-139) заложена на северной части участка, у борта котлована фундамента. Целью заложения являлось уточнение состояния литологических слоёв на повреждённой строительством территории участка. Ширина проведённой зачистки 1 м. Глубина 0,39 м. Координаты места заложения (WGS-84): N56°04'33.8002", E87°39'18.9555".

В разрезе сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Мешаный суглинок палевого цвета. Сложился в результате выравнивания грунта после выемки. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Мощность 0,39 м.

Является отсыпкой, возведённой для сооружения ограждений строительной площадки.

Зачистка 4 (прил. 1, рис. 140-141) заложена в центральной части участка, у борта строительной траншеи вытянутой по линии Ю-С. Целью заложения являлось уточнение состояния литологических слоёв на повреждённой строительством территории участка. Ширина проведённой зачистки 1 м. Глубина 1,01 м. Координаты места заложения (WGS-84): N56°04'31.7265", E87°38'55.1246".

В разрезе сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Мешаный суглинок палевого цвета. Сложился в результате выравнивания грунта после выемки. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, прослежена по изменению целостности и состава. Мощность 0,39-0,43 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Мощность 0,57-0,58 м.

Зачистка 5 (прил. 1, рис. 142-143) заложена в южной части участка, у борта строительного котлована. Целью заложения являлось уточнение состояния литологических слоёв на повреждённой строительством территории участка. Ширина проведённой зачистки 1 м. Глубина 0,83 м. Координаты места заложения (WGS-84): N56°04'29.5447", E87°38'41.1042".

В разрезе сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Мешаный суглинок палевого цвета. Сложился в результате выравнивания грунта после выемки. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, прослежена по изменению целостности и мехсостава. Мощность 0,51-0,53 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Мощность 0,30-0,33 м.

Зачистка 6. (прил. 1, рис. 142-143) заложена в южной части участка, у борта строительного котлована. Целью заложения являлось уточнение состояния литологических слоёв на повреждённой строительством территории участка. Ширина проведённой зачистки 1 м. Глубина 0,83 м. Координаты места заложения (WGS-84): N56°04'26.2613", E87°38'53.0003".

В разрезе сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Мешаный суглинок палевого цвета. Сложился в результате выравнивания грунта после выемки. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, прослежена по изменению целостности и мехсостава. Мощность 0,51-0,53 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Мощность 0,30-0,33 м.

Зачистка 7 (прил. 1, рис. 142-143) заложена в южной части участка, у борта строительного котлована. Целью заложения являлось уточнение состояния литологических

слоёв на повреждённой строительством территории участка. Ширина проведённой зачистки 1 м. Глубина 1,21 м. Координаты места заложения (WGS-84): N56°04'33.7718", E87°39'14.1887".

В разрезе сверху вниз вскрыты следующие отложения:

1 Мешаный суглинок палевого цвета. Сложился в результате выравнивания грунта после выемки. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, прослежена по изменению целостности и мехсостава. Мощность 0,49-0,51 м.

2 Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Мощность 0,69-0,70 м.

В ходе полевых и архивных исследований установлено:

1. Археологические работы в Чебулинском муниципальном округе проходят с участием археологов. В опубликованных ими работах и архивных материалах информация об объектах археологического наследия на исследуемом земельном участке отсутствует;

2. Известные объекты археологического наследия, ближайшие к испрашиваемому земельному участку расположены на значительном удалении (более 1 км) от границы обследуемой территории. Угроза повреждения ОАН в ходе использования земельного участка отсутствует;

3. Результаты проведенных работ позволяют сделать вывод, что на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в реестр и выявленные объекты культурного наследия. Объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют: в стратиграфических разрезах визуальными фиксируемые признаки наличия культурного слоя отсутствуют; археологический материал в земляных выработках и в экспонированном состоянии на площади исследуемого участка отсутствует.

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

1. Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

2. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. 569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе».

3. Постановление Правительства РФ от 30.06.2021 N 1093 "О федеральном государственном контроле (надзоре) за состоянием, содержанием, сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной объектов культурного наследия" (вместе с "Положением о федеральном государственном контроле (надзоре) за состоянием, содержанием, сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной объектов культурного наследия").

4. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 3 октября 2011 г. № 954 «Об утверждении положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

5. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 02.06.2015 г. № 1905 «Об утверждении порядка проведения работ по выявлению объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, и государственному учёту объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия».

6. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 04.06.2015 г. М° 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территории объектов культурного наследия».

7. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 27.11.2015 г. № 287 «О порядке передачи государству археологических предметов, обнаруженных физическими и (или) юридическими лицами в результате проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" работ по использованию лесов и иных работ».

8. Приказ Минкультуры России от 02.07.2015 N 1906 "Об утверждении формы паспорта объекта культурного наследия"

9. Письмо Министерства культуры РФ № 12-01-39/05-АБ по определению границ территории объектов археологического наследия» от 27.01.2012 г.

10. Сапрыкина И. А. Отчет о выполнении Государственного контракта № 2023-01-41/05-11 от 27 июля 2011 г. по разработке методики определения границ территорий объектов археологического наследия.

11. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации». Утверждено постановлением Бюро историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. № 32.

12. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 декабря 2022 г. № 1893 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

13. Бобров В.В. Эпоха поздней бронзы Обь-Чулымского междуречья // Археология Южной Сибири. Кемерово: КемГУ, 1985. Вып. 13. С. 28–36.

14. Герман П. В. Сибирский период научной деятельности Г. О. Оссовского / П. В. Герман // Вестник Томского государственного университета. История. 2013. № 3. С. 116-119.

15. Герман П. В., Савельева А. С. Новые материалы эпохи бронзы северных предгорий Кузнецкого Алатау // Культура как система в историческом контексте: Опыт Западно-Сибирских археолого-этнографических совещаний: матлы XV Междунар. Западно-Сибирской археолого-этнографич. конф. (Томск, 19–21 мая 2010 г.) Томск: АграфПресс, 2010. С. 132–135.

16. Герман П. В., Савельева А. С., Марочкин А. Г., Веретенников А. В. Новые данные об археологических памятниках на северо-востоке Кузбасса // Ученые записки музея-заповедника «Томская Писаница». 2019. №10. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/novye-dannye-ob-arheologicheskikh-pamyatnikah-na-severo-vostoke-kuzbassa> (дата обращения: 05.10.2023).

17. Герман Павел В. Древности Мариинской лесостепи: первые сведения и начало научного изучения / СибСкрипт. 2020. №3 (83). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/drevnosti-mariinskoy-lesostepi-pervye-svedeniya-i-nachalo-nauchnogo-izucheniya> (дата обращения: 05.10.2023).

18. Деревянко, А.П., Молодин В.И., Зенин В.Н., Лещинский С.В., Машенко Е.Н. Позднепалеолитическое местонахождение Шестаково. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2003.
19. Евтушик Н. Г., Багмет Г. Н., Дьяченко Н. К., Егорова Н. Т., Верховина М. В. Практикум по физической географии Кемеровской области. Новокузнецк: МАОУ ДПО ИПК, 2017. 83 с.
20. Кемеровская область / отв. ред. Удодов В. П. Новокузнецк: КузГПА, 2012. 254 с
21. Клеменц Д.А. Путевой дневник за 1888 г. // Архив востоковедов Института восточных рукописей РАН. Ф. 28, оп. 1, № 82.
22. Кулемзин А.М. Комплекс археологических памятников у с. Чумай // Археология, этнография и музейное дело: сб. науч. тр. кафедры археологии Кемеров. гос. ун-та. Кемерово, 1999. 21.
23. Кулемзин А.М. Разведка в Кемеровской области // Археологические открытия. 1975. Т. 1974. С. 213–214. 19.
24. Кулемзин А.М. Шестаковский археологический комплекс// Археология Южной Сибири. Кемерово, 1980. 22. Кулемзин А.М., Бородкин Ю.М. Археологические памятники Кемеровской области. Кемерово: Кемеров. книж. изд-во, 1989.
25. Кулемзин А.М., Бородкин Ю.М. Археологические памятники Кемеровской области. Материалы к Своду памятников истории и культуры СССР. Кемерово: Кем.кн. изд-во, 1989. Вып. I. 158 с. 20.
26. Мордкович В. Г. Западно-Сибирская лесостепь – сгусток биоразнообразия, универсальный биом и резерват грядущих биогеографических реконструкций // Сибирский экологический журнал. 2012. Т. 19. № 1. С. 27–34.
27. Савельева А. С., Герман П. В., Плац И. А., Боброва Л. Ю. Археологические памятники среднего течения р. Кия: история открытия и перспективы изучения // Вестник Кемеровского государственного университета. 2020. Т. 22. № 3. С. 648–663.
28. Трофимов С.С., Экология почв и почвенные ресурсы Кемеровской области: Академия наук СССР Сибирское отделение институт почвоведения и агрохимии, - Новосибирск, 1975.- 300 с.
29. Физическая география Кемеровской области : учеб. пособие / Н. Т. Егорова, Н. Г. Евтушик, Г. Н. Багмет, Ю. В. Удодов ; под общ. ред. Н. Г. Евтушик, Г. Н. Багмет ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Новокузнец. ин-т (фил.) Кемеров. гос. ун-та. – Новокузнецк : НФИ КемГУ, 2018. – 263 с.

Обоснования вывода экспертизы

Предоставленных заказчиком документов (сведений), а также собранных экспертом самостоятельно достаточно для подготовки заключения экспертизы.

Документация по земельным участкам, подлежащим воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, общей площадью 55,6063 га по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса, представлена на экспертизу в полном объеме согласно 73-ФЗ; п. 16 Положения о ГИКЭ.

Приведенные сведения об участках достоверны.

Схема расположения земельных участков на плане территории соответствует проекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом

и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Площадка проектируемого объекта своей конфигурацией совпадает с земельным участком под кадастровым номером 42:16:0102001:336. Материалы отчета позволяют сделать вывод, что обследованная территория соответствует плану по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса.

С целью выявления культурного слоя на испрашиваемой территории, в местах наиболее перспективных для поиска археологических объектов, был заложен 21 разведочный шурф и 7 стратиграфических зачисток. Глубина раскопок в шурфе определялась стратиграфической ситуацией и уровнем грунтовых вод – до 0,83 м. В процессе раскопок признаков ОАН не выявлено, археологический материал отсутствует.

Работы по археологическому обследованию выполнены с соблюдением методики производства археологических исследований, хорошо документированы и проведены в соответствии с требованиями российского законодательства в области охраны историко-культурного наследия. Результаты полевых исследований позволяют сделать однозначный вывод об отсутствии культурного слоя на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса.

Анализ представленных документов показал, что выводы, изложенные в документации А.С. Зинченко об отсутствии объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия очевидны и достоверны.

Вывод экспертизы

Предоставленные для экспертизы материалы позволяют сделать вывод о том, что на земельных участках, общей площадью 55,6063 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия. Следовательно, на земельных участках, общей площадью 55,6063 га, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса, возможно проведение земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. **Заключение экспертизы положительное.**

Перечень приложений:

Приложение 1. Электронный вариант научно-технического отчета о выполненных археологических полевых работах Археологическая разведка на земельном участке под объект «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса на 121 листе.

Приложение 2. Письмо Комитета по охране объектов культурного наследия Кузбасса от 27.03.2023 № 02/669 на 2 листах.

Приложение 3. Градостроительный план земельного участка № RU-425152022-020 на 9 листах.

Дата оформления Акта экспертизы: **08 октября 2023 г.**

Эксперт



А.В. Постнов



ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«СИБИРСКАЯ АРХЕОЛОГИЯ»

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ООО «СибАрх»
Д.Ю. Рыбаков
«30» августа 2023 г.



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ О ВЫПОЛНЕННЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ
РАБОТАХ

Археологическая разведка на земельном участке под объект «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса.

Руководитель работ:
Специалист-археолог
ООО «СибАрх» Зинченко А.С.
Открытый лист № 3815-2023
от 30 августа 2023 г.

Северск 2023

Отчёт 1 том, 1 приложение, 147 рисунков, 121 страниц.
СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОКРУГ, КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, КУЗБАСС,
ВЕРХ-ЧЕБУЛА, АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА

Работы проводились на основании открытого листа 3815-2023 от 30 августа 2023 г. выданного на имя специалиста-археолога ООО «Сибирская археология» Зинченко А.С. Объектом исследования является земельный участок с кадастровым номером 42:16:0102001:336 общей площадью 556 063 кв. м. отводимый под объект: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса.

Изыскания выполнены в соответствии с договором № ИКИ-2023-08-125 от 17.08.2023 г. заключенной между ООО «Сибирская археология» и АО «Ваганово». Общая площадь обследованного участка составила 556 063 кв. м.

Цель работы заключалась в подготовке данных для регламентации хозяйственной деятельности на территории исследуемого участка и выработке рекомендаций по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия, выявленных на основе натурных обследований, в случае их обнаружения.

Задача - проведение историко-культурных исследований методом археологической разведки на предмет обнаружения или отсутствия объектов культурного наследия на земельном участке.

В 2023 г. на испрашиваемой территории был заложен 21 археологический шурф общей площадью 21 кв. м. и произведено 7 зачисток почвенных обнажений. При визуальном обследовании выраженных в рельефе объектов археологического наследия не обнаружено. При производстве земельного раскрытия (шурфовки) культурный слой, и археологические находки не выявлены.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список исполнителей	4
Обозначения и сокращения	5
Введение	6
1. ЛАНДШАФТНО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ И ПРИРОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	7
2. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА	11
МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	16
ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ	18
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	40
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ	42
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ	44
ПРИЛОЖЕНИЕ А (открытый лист)	121

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ответственный
исполнитель (полевые и
камеральные работы,
подготовка отчета),
специалист-археолог

Зинченко Александр
Сергеевич

Нормоконтроль,
генеральный директор
ООО "СибАрх", к.и.н.

Рыбаков Дмитрий
Юрьевич

ОБОЗНАЧЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

АН – Академия наук

В – восток

З – запад

ИКИ – историко-культурные изыскания

ИКН – историко-культурное наследие

КН – культурное наследие

ОАН – объект(ы) археологического наследия

ОАО – открытое акционерное общество

ОКН – объект(ы) культурного наследия

РАН – Российская академия наук

С – север

СВ – северо-восток

ССВ – север-северо-восток

ТКО – твердые коммунальные отходы

ФЗ – федеральный закон

Ю – юг

ЮВ – юго-восток

ЮЗ – юго-запад

GPS – Global Positioning System

ВВЕДЕНИЕ

Настоящий отчёт подготовлен по результатам полевых историко-культурных изысканий (археологической разведки), в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территории, подлежащей воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ, по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса.

Изыскания выполнены в соответствии с договором № ИКИ-2023-08-125 от 17.08.2023 г. заключенной между ООО «Сибирская археология» и АО «Ваганово». Общая площадь обследованного участка составила 556 063 кв. м.

Цель работы заключалась в подготовке данных для регламентации хозяйственной деятельности на территории исследуемого участка и выработке рекомендаций по обеспечению сохранности объектов культурного (археологического) наследия, выявленных на основе натуральных обследований, в случае их обнаружения.

Задача - проведение историко-культурных исследований методом археологической разведки на предмет обнаружения или отсутствия объектов культурного наследия на земельном участке.

Актуальность проведённых исследований определяется необходимостью выявления объектов культурного наследия на испрашиваемой под хозяйственное использование территории для постановки их на государственный учёт, планирования и осуществления охранных мероприятий на этих объектах в целях предотвращения их возможного разрушения в ходе освоения территории.

В ходе полевых работ заложен 21 разведочный шурф размерами 1х1 и проведено 7 зачисток почвенных обнажений. Общая площадь шурфовки составила 21 кв. м. При визуальном обследовании выраженных в рельефе объектов археологического наследия не обнаружено. При производстве земельного раскрытия (шурфовки) культурный слой, и археологические находки не выявлены.

Натурное обследование выполнено полевой группой ООО «Сибирская археология», под руководством А.С. Зинченко, на основании Открытого листа № 3815-2023 от 30 августа 2023 г. (приложение А). Полевые работы проводились в сентябре 2023 г.

1. ЛАНДШАФТНО-ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ И ПРИРОДНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

Участок проведения археологического обследования, в административном отношении, расположен в границах Чебулинского муниципального округа Кемеровской области – Кузбасса. В географическом отношении район проведения работ находится в пределах Южной окраины Западно-Сибирской низменности. Ближайший населённый пункт – пгт. Верх-Чебула, находится в 2,4 км к югу, а водоток – р. Чебула (левый приток р. Кия) расположен в 4,3 км к востоку от исследуемого участка (Рис.1-3).

Территория Кемеровской области располагается в центральной части крупной Евразийской литосферной плиты. Северо-восточная окраина области является частью Западно-Сибирской платформы (плиты) и, соответственно, характеризуется двухъярусным строением. Нижний ярус – складчатый фундамент – представлен испытанными погружением геоструктурами северного продолжения Кузнецкого Алатау. Верхний ярус – чехол платформы – сложен горизонтально залегающими отложениями мезозоя и кайнозоя. Остальная (большая) часть территории Кемеровской области входит в состав Алтае-Саянской складчатой области [Евтушик, Багмет и др., 2017, с. 14].

Южная окраина Западно-Сибирской низменности – геоморфологический район, южный рубеж которого очерчивается с одной стороны предгорьями Кузнецкого Алатау, а с другой – заходящей из Кузнецкой котловины полосой невысоких возвышенностей Кольвань-Томской зоны (Сокура). На севере район постепенно сливается с плоской равниной Западно-Сибирской низменности. Переходное положение этой территории между горными сооружениями Алтае-Саян и равнинными, покрытыми тайгой, пространствами Западно-Сибирской низменности, предопределяет довольно сложное сочетание в рельефе элементов горных и равнинных областей. Этот участок так же обозначается, как Мариинская лесостепь и расположен на границе двух физико-географических формирований – гор Кузнецкого Алатау Алтае-Саянской горной страны и Чулымо-Енисейской впадины Западно-Сибирской равнины [Кемеровская область..., 2012; Мордкович, 2012; Евтушик, Багмет и др., 2017; Савельев, Герман и др., 2020, с. 648].

Переходный тип местности, между горными и равнинными пространствами, сформировал их сложное сочетание на этой территории. Подобные постепенные переходы между геоморфологическими подразделениями крайне усложняют чёткое определение их границ. Основными элементами рельефа исследуемой территории являются холмистые равнины сопровождающиеся низкогорьями и отдельные лесостепные участки, в основном приуроченные к бассейнам крупных водотоков. Всего в пределах южной окраины Западно-

Сибирской низменности выделяется четыре основных видов рельефа, которые различаются как по высотным отметкам, так и по сочетанию форм рельефа. Это, прежде всего, сильно расчленённые предгорья Кузнецкого Алатау, предгорная равнина, северная граница которой проходит примерно по линии Транссибирской железной дороги, а также левобережье Томи, представляющее северную оконечность возвышенности Сокура. Последний, четвёртый участок – это пространства, непосредственно относящиеся к Западно-Сибирской равнине [Мордкович, 2012; Евтушик, Багмет и др., 2017].

Наиболее возвышенная южная часть района покрыта горно-черневой тайгой. Языки этой тайги заходят довольно далеко на север по пологим Арчекасскому и Томскому кряжам Кузнецкого Алатау; предгорная равнина и всхолмления Сокура в левобережье Томи – типичная колючно-островная лесостепь (Мариинская и далее на восток Ачинская). Всё остальное пространство района занимают смешанные мягколиственно-хвойные леса, среди которых довольно часто встречаются берёзовые леса травяных типов леса. Типичной чертой растительности лесостепи является сочетание формаций берёзовых и берёзово-осиновых лесов (колок) с суходольными лугами. Древостой в них часто составлен молодыми деревьями или порослью. [Мордкович, Евтушик, Багмет и др., 2018, с. 103].

По схематической карте почвенно-географического районирования, район находится в пределах Мариинско-Ачинского почвенного округа. Это территория с оптимальным увлажнением в течение всего года, значительное расчленение речной и балочной сетью создают хорошие условия дренажа что сказывается на формировании определённого вида почв в пределах района исследования [Трофимов, 1975]. В целом, для района проведения работ характерны серые лесные, чернозёмные почвы, с локальными включениями дерново-подзолистых почв [Мордкович, Евтушик, Багмет и др., 2018, с. 86-92].

Серые лесные почвы, являются в эволюционно-генетическом ряду переходным звеном от дерновоподзолистых почв к чернозёмам. В ландшафтном аспекте они приурочены к лесостепной зоне, которая имеет разрозненный характер в пределах области, а в рельефе тяготеют к высоким поверхностям водоразделов, к их западным и северо-западным склонам. Чернозёмные почвы, в основном приурочены к степной зоне и открытым пространствам лесостепи Кузнецкой котловины [Мордкович, Евтушик, Багмет и др., 2018, с. 88].

Черноземы северной лесостепи Кемеровской области, на границе с Томской областью, имеют признаки оглеения в нижней части профиля при современном довольно низком уровне грунтовых вод. В профиле некоторых черноземов северных районов Кузнецкой лесостепи отмечается наличие второго (погребенного) гумусового горизонта, указывающее на былую заболоченность данной территории. Здесь черноземы полностью

распаханы и испытывают большое антропогенное воздействие [Мордкович, Евтушик, Багмет и др., 2018, с. 88-90].

Дерново-подзолистые почвы приурочены к равнинным слабо дренированным участкам. Данные почвы развиты под зонами южной тайги и подтайги Западно-Сибирской равнины на севере и северо-востоке области. Материнские почвообразующие породы представлены суглинистыми и глинистыми, реже супесчаными отложениями озерно-речного флювиогляциального происхождения [Мордкович, Евтушик, Багмет и др., 2018, с. 87].

В целом, гидрографическая сеть района южной окраины Западно-Сибирской низменности сформирована в послеледниковый период. Наиболее крупными реками являются Томь, Чумыш, Иня, Кия, Яя. Для этих рек и их крупных притоков характерно чередование пойменных корытообразных долин со сквозными долинами разного генезиса. Преобладающим типом речной сети является решетчатый, сравнительно редко встречаются кулисообразный и радиально-центробежный типы. В пределах области И. А. Жуков выделяет 6 гидрологических бассейнов: Томи, Ини, Чумыша, Ки, Яи, Чулыма [Кемеровская область..., 2012; Мордкович, Евтушик, Багмет и др., 2018, с. 70].

Рассматриваемая территория относится к бассейну реки Кия который занимает значительную территорию на севере Кемеровской области. Река Кия – левый приток р. Чулым, имеет длину около 548 км, среднюю высоту бассейна 680 м. Она берет начало в районе гор Чемодан и Большой Таскыл-Алатауско-Шорского нагорья. В пределах Кемеровской области р. Кия течет в северном направлении и лишь ниже устья р. Тяжин поворачивает на северо-запад. До города Мариинска она течет по лесостепи, а ниже по течению попадает в зону тайги [Мордкович, Евтушик, Багмет и др., 2018, с. 74]. Ближайший водоток, относительно обследованного участка – р. Чебула, является левым притоком р. Кия и расположен в 4,3 км к востоку от исследуемого участка. Устье р. Чебула находится в 8 км к северу от исследуемого участка и впадает в р. Кия в районе с. Усть-Чебула. Таким образом, согласно принятому гидрографическому районированию [Савельева, Герман и др., 2020, с. 648], испрашиваемую территорию можно отнести к бассейну среднего течения р. Кия.

На климат Кемеровской области наибольшее влияние оказывают особенности географического положения, рельеф, циркуляция атмосферы и хозяйственная деятельность человека. Кемеровская область расположена в континентальном секторе умеренного климатического пояса. Для умеренного пояса характерно поступление умеренных величин солнечного тепла, четко выраженная сезонность климатических процессов, господство западного переноса воздушных масс, огромная роль циклонов и антициклонов в этом переносе. Климат района относится к резко континентальному. Зима холодная и

продолжительная, лето короткое и тёплое. Наиболее высокие температуры воздуха летом достигают + 38 - + 40 градусов С, а самые низкие зимой доходят до - 57 градусов С.

На территории округа преобладают ветра северо-западного направления. Период с устойчивыми средними суточными температурами выше 15 °С – летний сезон. Продолжительность его составляет на территории Кузнецкой котловины 60–70 дней. Начало периода отмечается 10–15 июня и совпадает с окончанием цветения яблони, черемухи, акации, окончание – 15–20 августа. Среднемноголетняя сумма средних суточных температур воздуха выше 15 °С.

Таким образом, природно-географические условия оцениваются как благоприятные для проживания человека в прошлом.

2. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Первые археологические исследования среднего течения р. Кия берут своё начало с конца XIX в. В ходе работ известного археолога, палеонтолога и геолога Г.О. Оссовского 1895-1896 гг. в Мариинской степи были зафиксированы курганы к северу от с. Зерцала, в окрестностях д. Макарова, Новоподзорная, Обухово (М. Пичугино), Усть-Барандата, к востоку и западу от села Большой Барандат, по правому побережью р. Убиенки, между Б. Пичугино и Тамбаром, а также на юго-восток от Тамбара, в окрестностях деревень Кайчак, Третьяково, Дворниково, Тисуля, Кол-бы, Алчедата и в том числе Верхней Чебулы [Герман, 2013 с. 118; Савельева, Герман и др., 2020, с. 648]. В районе последней им был выделен ряд курганных насыпей, локализация которых в настоящий момент неизвестна, поскольку автор не оставил каких-либо подробных описаний обнаруженных им памятников и ограничился лишь их визуальным осмотром [Герман, 2020, с. 589]. В связи со смертью исследователя полученные материалы полностью опубликованы не были, однако, полученные им археологические коллекции и материалы полевых дневников были использованы для дальнейшего изучения археологических памятников Мариинской степи уже в XX в. [Герман, 2013 с. 118]. Нельзя не отметить, что на основе современной реконструкции испрашиваемый участок, расположенный в непосредственной близости от пгт. Верх-Чебула, входит в зону распространения курганных могильников, отмеченных Г.О. Оссовским в 1895-1896 гг. [Савельева, Герман и др., 2020, Рис. 1]. Данные о наличии памятников археологии на территории современного Чебулинского района содержатся и в путевых заметках 1988 г. географа Д.А. Клеменца, в частности им были зафиксированы курганные насыпи в районе с. Алчедат и Михайловки [Клеменц, 1888, Л. 5].

Первые комплексные исследования района отмечены лишь с середины XX в. Так в 1958 г., археологической экспедицией Кемеровского областного краеведческого музея, под руководством А.И. Мартынова. В ходе работ отряда были обследованы памятники Тагарского времени – Кураковские курганы, находящиеся в 0,5 км к западу от с. Кураково, одиночный курган, расположенный между с. Алчедат и с. Михайловка и Михайловские курганы, находящиеся на левом берегу р. Кия напротив с. Шестаково. Все зафиксированные курганные насыпи вышеупомянутого памятника были раскопаны, полученные в ходе исследований материалы были отнесены к таштыкской и андроновской археологическим культурам. В это же время А.И. Мартынов проводит работы на могильнике Усть-Серта I, могильник оставлен тагарской археологической культурой и расположен в 4 км от одноимённого села. В следующем, 1959 году исследователь проводит раскопки одиночного

кургана Алчедат I, расположенного в 2 км от с. Михайловка и датированного тагарско-таштыкским временем [Савельева, Герман и др., 2020, с. 649-650].

В период 1958-1960 гг. А.И. Мартыновым был открыт одиночный курган Алчедат III расположенный в 1,5 км к юго-востоку от села Алчедат. В этот же период, в 2,5 км к северу от г. Мариинск исследователем было выявлено городище Мариинск II датированное эпохой средневековья X-XII вв. и поселение эпохи бронзы Мариинск I [Савельева, Герман и др., 2020, с. 650].

В 1961 г. И.И. Баухником, вблизи г. Мариинск, открыто городище раннего железного века Арчекас I и Арчекас II датированного бронзовым и ранним железным веком. В этом же году А.И. Мартыновым открыто Михайловское поселение, находящееся в 5 км севернее с. Михайловское и соотнесённое с таштыкской археологической культурой, совместно с А.М. Кулемзиным открыт разновременный курганный могильник Шестаково I расположенный близ одноимённого села. В 1963 г. И.И. Баухником у устья ручья Кабедат открыто поселение раннего железного века Арчекас V. В 1964 г. А.М. Кулемзиным, в 1,5-1,8 км к северо-востоку от с. Чумай был выявлен курганный могильник тагарского времени Чумай II и поселение тагаро-таштыкского времени Чумай VIII. В 1965 г. И. И. Баухником открыто еще одно поселение бронзового века на горе Арчекас у «Соколиного Гнезда» – Арчекас III [Савельева, Герман и др., 2020, с. 650-651].

В то же время А. М. Кулемзиным ниже по течению р. Кия было открыто поселение эпохи бронзы на окраине с. Новоалександровка. В 1966 г. учителем истории Н. Д. Барабашем на северо-восточной окраине с. Чумай были исследованы пять курганов могильника переходного тагарско-таштыкского времени Чумай. В 1968 г. открыты поселения тагарско-таштыкского времени Шестаково XX и Шестаково XVII. Позже, в 1986 г., объект обследовался А. М. Кулемзиным. В 1975 г. неподалеку от поселения Шестаково XVII А. П. Окладниковым был собран каменный инвентарь неолитического облика, произведены небольшие раскопки. Памятник получил наименование поселения Шестаково XVI. В современной учетной документации не исключается, что поселения Шестаково XVI и XVII являются одним памятником, представленным двумя культурнохронологическими пластами. В 1968 г. А. М. Кулемзиным открыт курганный могильник Усть-Серта II, датированный позднеагарским временем и расположенный в 1,2 км к востоку от села. На момент открытия были видны три курганные насыпи [Савельева, Герман и др., 2020, с. 651].

В 1971 г. А. И. Мартыновым и А. М. Кулемзиным по подъемным сборам открыто поселение тагарского времени в восточной части с. Шестаково – Шестаково III и городище позднеагарского – раннеташтыкского времени Шестаково I в 0,6 км юго-восточнее села. Поселение Шестаково III обследовалось А. М. Кулемзиным в 1986 г. в ходе работ по

уточнению археологической карты Кемеровской области [Савельева, Герман и др., 2020, с. 651].

А. М. Кулемзиным раскопки в 1971 г. были предприняты на горе Арчекас в 4 км южнее г. Мариинск – на открытом курганном могильнике Арчекаские курганы I (Арчекас). В этом же 1971 г. А. И. Мартыновым и А. М. Кулемзиным открыто поселение Шестаково II в 1 км к юго-востоку от села. В 1971 г. А. И. Мартыновым и А. М. Кулемзиным открыт курганный могильник Новоивановский в 1,5–2 км северо-восточнее с. Новоивановка. Всего зафиксировано восемь курганов, в том числе один с признаками грабительских раскопок. По мнению А. М. Кулемзина. В 1972 г. А. И. Мартыновым открыты пять курганов могильника переходного тагарско-таштыцкого времени Подаик; по подъемным сборам – поселение таштыцкого времени Михайловка II в 0,3 км юго-западнее села на левом берегу р. Кии. А. М. Кулемзиным выявлено поселение железного века Чумай IX на правобережной террасе р. Кия, в 300–400 м выше сопки Кондовый Бухтай. Открыты поселения эпохи ранней бронзы Чумай I и Чумай VI. В 1973 г. А. М. Кулемзиным открыто поселение тагарскоташтыцкого переходного времени Шестаково IV в 5 км к юго-востоку от села. Тогда же по сходному материалу открыто поселение Шестаково VI в 3–3,5 км к юго-востоку от села под сопкой Лысая гора. В ходе работ А. М. Кулемзина в 1974 г. открыты памятники эпохи палеолита – местонахождение Шестаково VIII и стоянка Шестаково IX-X [Савельева, Герман и др., 2020, с. 652].

В полевой сезон 1974 г. в 5,5 км юго-восточнее села Шестаково А. М. Кулемзиным открыто поселение тагарско-таштыцкого времени Шестаково V и курганный могильник Шестаково III, в окрестностях с. Чумай открыты неолитические поселения Чумай V, стоянки Чумай III, Чумай VII и двухслойное поселение Чумай IV. В 1975 г. в 0,6 км восточнее села А. М. Кулемзиным открыт могильник таштыцкого времени Шестаково II [Савельева, Герман и др., 2020, с. 653]. В 1976 г. А. М. Кулемзиным открыта стоянка эпохи неолита Шестаково XII, собраны отщепы, вкладыши, скребки. В 1976 г. А. В. Циркиным открыто и частично исследовано поселение бронзового века Арчекас IV. В 1977 г. В. И. Молодиным открыто и частично исследовано раскопками поселение бронзового века Шестаково XIX [Деревянко, Молодин и др., 2003; Савельева, Герман и др., 2020, с. 653].

В 1978 г. Кузбасским отрядом Южносибирской археологической экспедиции КемГУ с задачей поиска памятников эпохи бронзы была предпринята разведка в 3 км от д. Чумай на площади протяженностью 2 км вверх по течению р. Кия. В ходе этих работ В. В. Бобровым открыто и исследовано контрольными раскопками поселение бронзового века Бухтай. Предприняты контрольные раскопки поселения эпохи поздней бронзы Чумай II. Открыто многослойное поселение Смирновский ручей (Смирновка) I. В 1979 г. А. М. Кулемзиным

произведена разведка по правому берегу р. Кия вниз от с. Шестаково на расстояние 6 км и в глубину от края надпойменной террасы на 200 м. В результате было открыто поселение позднего тагарского времени Шестаково XVIII на северной окраине села. Объект обследовался А. М. Кулемзиным в 1986 г. В ходе этой же разведки А. М. Кулемзиным по подъемным сборам открыты три поселения тагарско-таштыкского времени в 150–200 м южнее поселений Шестаково XI и XII – Шестаково XIII, XIV, XV51 [Бобров, 1985; Кулемзин, 1980; Кулемзин, Бородин, 1989; Савельева, Герман и др., 2020, с. 653-654].

Тогда же А. М. Кулемзиным по подъемным сборам открыто поселение тагарского времени Усть-Серта на береговой дороге из Усть-Серты в с. Шестаково. В 1979 г. была открыта стоянка эпохи неолита в устье Берлехского ручья, на правом берегу р. Кия. С памятника происходят торцовые нуклеусы, ножевидные пластины и керамика. Ниже впадения р. Смирновка в р. Кия на террасовидном останце В. В. Бобровым открыто поселение Смирновский ручей (Смирновка) III. В 1980 г. А. М. Кулемзиным открыто местонахождение подъемного материала раннего железного века Чумай X в 1,8 км юго-восточнее села, на правом берегу р. Кия севернее сопки Кондовый Бухтай. Собраны фрагменты керамики и костей. В 1982 г. А. М. Кулемзиным была предпринята масштабная разведка по среднему и нижнему течению р. Кия – обследована территория поймы Кии протяженностью около 150 км от с. Чумай до с. Туйла, за исключением пространств от г. Мариинск до с. Таежная Михайловка [Кулемзин, Бородин, 1989; Савельева, Герман и др., 2020, с. 655].

В общей сложности удалось выявить более двадцати археологических памятников, в том числе ряд объектов в среднем течении р. Кия: поселение Чумай XI в северо-восточной части села; поселение бронзового века Раевка на берегах правого притока Кии – р. Юра; одиночный курган раннего железного века у с. Дмитриевка в 450 м к северо-западу от села; четыре поселения тагарского и переходного тагарско-таштыкского времени в окрестностях с. Кубаево; одиночный курган тагарского – переходного тагарско-таштыкского времени в 160 м северо-западнее села Усть-Чебула. Открыт ряд памятников переходного тагарско-таштыкского времени – одиночные курганы Курск-Смоленка I в 0,3 км западнее села и Курск-Смоленка II в 1,2 км южнее села, оба со следами грабительских раскопок, а также расположенные рядом поселения Курск-Смоленка I и Курск-Смоленка II в 0,4 км к западу от села, зафиксированные по подъемным сборам фрагментов керамики и костей животных. В 2,5 км юго-восточнее поселка Баим открыты курганный могильник Баим и поселение Баим, на берегу Романовской курьи; поселения Усть-Чебула II в 3 км юго-восточнее села, в 80 м юго-западнее курьи Подкова; Усть-Чебула III в 4 км северо-западнее села на южном берегу

Романовской курьи; поселение переходного тагарско-таштыкского времени Усть-Чебула I в 340 м северо-западнее села [Савельева, Герман и др., 2020, с. 655].

Не позднее 1985 г. А. М. Кулемзиным было открыто поселение эпохи поздней бронзы Соколиное Гнездо на западном склоне горы Арчекас. В 1986 г. А. М. Кулемзиным предпринята разведка «с целью уточнения археологической карты Кемеровской области и составления учетной документации на археологические памятники». Помимо обследования ранее выявленных памятников, по подъемным сборам открыты поселение позднего этапа таштыкской культуры (III–VI вв. н. э.) Шестаково XXI в 1,5 км к северу от с. Шестаково; тагарское поселение Дмитриевка в 0,8 км юго-восточнее села; одиночный курган тагарско-таштыкского времени Балка в 2,5 км северо-западнее с. Дмитриевка [Савельева, Герман и др., 2020, с. 655].

После почти десятилетнего перерыва полевые исследования в бассейне р. Кия возобновились в 1997 г. В ходе разведочных работ Кузбасской археологической экспедиции совместной лаборатории археологии и этнографии ИАЭТ СО РАН и КемГУ, возглавляемых В. Н. Жаронкиным, на юго-восточном склоне горы Арчекас открыто поселение Арчекас VI. По подъемному материалу памятник датирован переходным тагаро-таштыкским временем [Савельева, Герман и др., 2020, с. 655].

В начале 2000х гг. Мариинским отрядом Кузбасской археологической экспедиции Федерального исследовательского центра угля и химии СО РАН, возглавляемым П. В. Германом, зафиксированы стоянки эпохи бронзы Устье-Кожуха I и раннего железного века Шестаково XXII. В 2012 г. П. Г. Соколовым в 0,8 м выше устья р. Кожух открыта стоянка эпохи бронзы Кожух I. В 2019 г. экспедицией ФИЦ УУХ СО РАН выявлены курганный могильник Арчекасские курганы II, местонахождения эпохи неолита – переходного тагаро-таштыкского времени Шестаково XXIII и нового времени – Шестаково XXIV. Поиски новых памятников и исследования на выявленных археологических объектах в среднем течении р. Кия в настоящее время продолжаются силами Мариинского отряда Кузбасской археологической экспедиции ФИЦ УУХ СО РАН [Савельева, Герман, 2010; Савельева, Герман и др., 2020, с. 655-656].

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Методика работы определялась целями и задачами проведения археологического исследования – определение факта наличия или отсутствия на территории, подлежащей хозяйственному освоению объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Работа по проведению историко-культурных изысканий включала в себя несколько последовательных этапов.

Первый этап - камеральный, проведенный до начала натурных полевых работ, включал анализ картографических материалов, литературы и других источников, что позволило составить достаточно полное представление о специфике ландшафтно-геоморфологических условий территории.

Второй этап - натурный, связанный с археологическим обследованием, включал в себя визуальный осмотр местности, фотофиксацию (осуществлялась при помощи фотокамеры Sonya SLT-A58), поиск подъемного материала и закладку разведывательных шурфов. Геодезические измерения, включающие фиксацию перепадов высот, вызванных антропогенным воздействием, произведены при помощи оптического теодолита УОМЗ 4Т30П.

Натурное обследование осуществлено путем детального визуального осмотра местности с целью выявления объектов, видимых на поверхности (насыпи курганов, жилищные впадины, насыпные валы, руинированные этнографические и исторические объекты и т.п.), признаков культурного слоя в местах нарушений почвенного покрова (котлованы земляных выработок, колеи дорог, современные ямы и иные разрушения почвенного слоя), а также поиска и сбора подъемного археологического материала.

Для заложения стратиграфических разрезов выбирался участок, наиболее перспективный для возможного обнаружения объектов археологического наследия (исходя из расчёта: 1 раскрытие на 1 км, при исследовании линейного объекта и 1 раскрытие на 1 Га при исследовании площадного объекта). При выборе места для заложения разведочных шурфов учитывалась перспективность исследуемой территории для обнаружения объектов археологического наследия и степень антропогенного нарушения естественного ландшафта местности.

Всего, на испрашиваемой территории заложен 21 разведочный шурф размерами 1х1. Общая площадь шурфовки составила 21 кв. м. Шурфы ориентированы по сторонам света (по линии С-Ю и В-З). Выборка заполнения шурфа осуществлялась с помощью ручного шанцевого инструмента условными платами по 15 – 20 см. Нивелировка поверхности шурфов проводилась от условного нуля (северо-восточный угол шурфа). После выборки

заполнения шурфы были рекультивированы. Также в пределах обследуемого участка проведено 6 зачисток почвенных обнажений.

Координирование разведочных шурфов (юго-западный угол) и зачисток осуществлялось с помощью GPS приемника GARMIN eTrex 30x с использованием функции усреднения координат.

Топографические работы включали определения границ отводимого участка и фиксацию места заложения шурфов и зачисток во всемирной системе геодезических параметров WGS 84.

Научные, технические и другие требования к полевым археологическим исследованиям выполнялись в соответствии с Положением «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным Решением Ученого совета ИА РАН от 20.06.2018.

Фотофиксация обследованного участка осуществлялась сплошным способом.

Шурфы нанесены на ситуационные планы. Для подготовки ситуационных планов и планов участков натурного обследования использованы данные предоставленные Заказчиком работ, оцифрованная растровая топографическая основа (М 1:25 000, 1:100 000) и космоснимки находящиеся в открытом доступе в сети интернет. Разведочный шурф нанесён на план внесштабными условными знаками. Точке привязки шурфа соответствует центральная точка знака.

Время проведения полевых работ: сентябрь 2023 г.

ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ

В ходе полевых исследований получены следующие результаты:

Земельный участок, отводимый под объект: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» находится на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса.

В геоморфологическом отношении участок расположен в глубине надпойменной террасы левого берега р. Чебула (левый приток р. Кия) (Рис. 1-3).

Объект представлен площадкой квадратной формы ориентированной по линии ЮВ-СЗ площадью 556 063 кв. м. (Рис. 4-5).

Площадка своей конфигурацией совпадает с земельным участком под кадастровым номером 42:16:0102001:336. Основываясь на анализе картографического материала, и спутниковых снимков, испрашиваемая территория ранее относилась к землям сельскохозяйственного назначения и подвергалась неоднократной распашке (Рис. 4). Однако в ходе натурного обследования выяснилось, что на момент проведения работ большая часть испрашиваемой территории подверглась значительному антропогенному воздействию, нарушившему естественный ландшафт местности. При первоначальном визуальном осмотре территории зафиксировано строительство сопровождающееся сооружением котлованов, отсыпок и работой тяжелой техники (уничтожившей верхние почвенные слои на значительной части обследуемого участка). Для оценки степени воздействия строительных работ на участок, подробный визуальный осмотр было решено начать с оценки состояния его границ.

Западная граница участка, протяженностью 523 м, прилегает к обочине федеральной автодороги Р255 «Байкал» и проходит по сохранившейся кромке распаханного поля. Рельеф на всём протяжении ровный, со следами антропогенного воздействия в прошлом, выраженном в явных следах распашки, существующей грунтовой дороги и линии ЛЭП ориентированной по линии Ю-С (Рис. 6-11). Южная граница, протяженностью 1,056 км, проходит вдоль защитных лесопосадок, в западной части тянется вдоль кромки частично сохранившегося поля, а на центральном и восточном участке примыкает к возведённым силосохранилищам, краям строительного котлована и лишь в самой восточной точке проходит по заросшему злаками лугу. Рельеф не ровный, сильно изменён антропогенным воздействием, отмечено его плавное понижение к востоку (Рис. 12-21). Восточная граница, протяжённостью 520 м, тянется от защитных лесопосадок по сохранившемуся лугу, минуя отвалы грунта (высотой не менее 4 м), далее проходит по территории с частично срезанным почвенным покровом, вдоль отсыпанной щебнем территории, пока не упирается в забор из профнастила. Рельеф на протяжении всей

восточной границы не однородный, естественный облик частично сохранился лишь южном отрезке, степень антропогенного воздействия резко возрастает ближе к северному окончанию границы (Рис. 21-27). Северная граница, протяжённостью 1,045 км, на всём протяжении восточного её отрезка тянется вдоль забора из профнастила, вдоль которого сооружена грунтовая дорога из щебня и фиксируются отвалы грунта. На центральном отрезке граничит с небольшим строительным «городком» состоящим из бытовок и лёгких одноэтажных конструкций, после которого тянется далее на запад, проходя вдоль сохранившегося поля и защитных лесопосадок. Рельеф, в целом, тождественен южной границе, с постепенным понижением к востоку и значительными антропогенными нарушениями в восточной части (Рис. 1, 27-31). Далее визуальный осмотр производился сплошным способом, по направлению с запада на восток, согласно наклону рельефа участка.

Наименее подверженной антропогенному воздействию является его восточная часть, площадь которой оценивается в 16 Га. На этой территории находится большой участок сохранившегося распаханного поля, рельеф однородный, без следов строительства. В восточной части поле пересекает линия ЛЭП, находятся отвалы щебня, к северо-западу расположены хозяйственные, административные бытовки и стоянка техники. Ближе к центральной части площадки рельеф резко изменяется, по линии Ю-С фиксируется резкий обрыв, сформированный строительным котлованом, высотой не менее 2 м (Рис. 32-34). Центральная часть площадки полностью находится в большом строительном котловане, сформированном как рельефом местности, так и антропогенным воздействием. В центральной части находятся две, вытянутых по линии Ю-С, каркасные конструкции, по всей видимости, являющиеся строящимися коровниками. По всему периметру прослеживаются выкиды грунта, отсыпки из щебня, строительные траншеи и котлованы, часть из которых сопровождается бетонными сваями и прокладываемыми подземными коммуникациями (Рис. 35-43). Общее состояние рельефа восточной части участка, в целом, отличается лишь отсутствием конструкций и наличием сохранившегося естественного ландшафта у восточной границы. На этой территории отмечены довольно глубокие карьеры, по всей видимости, сооружаемые для последующего строительства, по периметру которых (с западной стороны) прослежены прокладываемые подземные коммуникации и многочисленные отвалы грунта. На границе с сохранившимся лугом, по линии Ю-С, прослежена грунтовая отсыпка, выравнивающая участок. У восточной границы расположен луг, уходящий за пределы участка и тянущийся вдоль террасы до поймы р. Чебула (Рис. 21-26, 44-49).

В момент обследования других, геоморфологических, либо технических, особенностей участка не прослежено.

Таким образом, большая часть испрашиваемой территории подвержена антропогенному воздействию, в результате которого уничтожены верхние почвенные слои на площади 35 га. Учитывая, что мощность изъятых грунтов в среднем составила от 50 до 2-3 м, археологическая шурфовка в пределах антропогенно нарушенной территории испрашиваемого участка была оценена как нецелесообразная. В её пределах было произведено 7 зачисток почвенных обнажений, подтвердивших факт срезания верхних почвенных слоёв. В связи с этим, согласно подсчёту площади участков с наименьшим антропогенным воздействием, на территории участка был заложен 21 археологический шурф.

Шурф 1. (Рис. 50-53)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'43.2285", E 87°38'49.2822"

Заложен в западной части участка, у парковки автотехники. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,44 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная. Прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	0,23-0,24
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,20-0,21

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурфа был рекультивирован (Рис. 53).

Шурф 2. (Рис. 54-57)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'40.6420", E 87°38'46.3854"

Заложен в западной части участка, не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,42 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Чёрная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, прослежены отдельные линзы подстилающего слоя, очевидно сформированные в результате распашки территории. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная. Прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	0,21-0,22
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,19-0,20

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 57).

Шурф 3. (Рис. 58-61)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'38.8099", E 87°38'44.2997"

Заложен в западной части участка, не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,65 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Чёрная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный, в кровле пронизан корнями растений. Археологических находок	0,46-0,47

	и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая, с многочисленными запылами в подстилающий слой, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,20-0,21

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 61).

Шурф 4. (Рис. 62-65)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'45.1229", E 87°38'44.7724"

Заложен в западной части участка, у защитных лесопосадок на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,83 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Серая супесь. Слой рыхлый, однородный, пронизан редкими корнями растений и деревьев. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая, с многочисленными запылами в подстилающий слой, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	0,62-0,63

2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,20-0,21
---	--	-----------

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 65).

Шурф 5. (Рис. 66-69)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'36.3526", E 87°38'40.6305"

Заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,60 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный, в кровле пронизан корнями растений. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	0,34-0,36
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,24-0,25

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 69).

Шурф 6. (Рис. 70-73)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'41.6022", E 87°38'41.2577"

Заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,42 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Чёрная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный, в кровле пронизан корнями растений. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	0,21-0,22
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,19-0,22

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 73).

Шурф 7. (Рис. 74-77)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'37.8006", E 87°38'36.7773"

Заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,43 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Чёрная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный, в кровле пронизан корнями растений. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	0,22-0,23

2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,19-0,22
---	--	-----------

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 77).

Шурф 8. (Рис. 78-81)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'33.9557", E 87°38'32.6832"

Заложён в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,42 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный, в кровле пронизан корнями растений. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая, с многочисленными запылами в подстилающий слой, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	0,27-0,28
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,13-0,14

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 81).

Шурф 9. (Рис. 82-85)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'45.4317", E 87°38'39.9578"

Заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,44 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, пронизан многочисленными линзами подстилающего слоя, сложившимися в результате распашки. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая, с многочисленными запылами в подстилающий слой, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	0,25-0,26
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,15-0,16

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 85).

Шурф 10. (Рис. 86-89)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'43.2655", E 87°38'37.9493"

Заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,44 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического	0,27-0,29

	материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,15-0,16

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 89).

Шурф 11. (Рис. 90-93)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'41.1702", E 87°38'35.6572"

Заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,43 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	0,28-0,29
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,13-0,14

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 93).

Шурф 12. (Рис. 94-97)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'37.4550", E 87°38'31.7176"

Заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,71 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая, с многочисленными замытиями в подстилающий слой. прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	0,39-0,43
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,23-0,29

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 97).

Шурф 13. (Рис. 98-101)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'34.0421", E 87°38'27.8166"

Заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,39 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического	0,22-0,23

	материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,16-0,17

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 101).

Шурф 14. (Рис. 102-105)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'34.5174", E 87°38'38.4381"

Заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,45 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	0,22-0,24
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,21-0,23

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 105).

Шурф 15. (Рис. 106-109)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'31.6660", E 87°38'34.8461"

Заложен в западной части участка, на не повреждённом строительными работами поле. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,42 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	0,22-0,23
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,17-0,19

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 109).

Шурф 16. (Рис. 110-113)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'27.1729", E 87°38'42.4936"

Заложен в южной части участка, на не повреждённой строительными работами территории. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,41 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического	0,27-0,28

	материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, рваная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,13-0,14

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 113).

Шурф 17. (Рис. 114-117)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'23.2845", E 87°38'55.4712"

Заложён в южной части участка, на не повреждённой строительными работами территории. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,33 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Чёрная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	0,17-0,18
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,14-0,15

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 117).

Шурф 18. (Рис. 118-121)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'18.0522", E 87°39'12.6598"

Заложён в южной части участка, на не повреждённой строительными работами территории. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,42 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	0,30-0,32
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,10-0,12

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 121).

Шурф 19. (Рис. 122-125)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'21.5951", E 87°39'15.7111"

Заложён на восточной части участка, на не повреждённой строительными работами луге. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,64 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
---	----------	--------------

1	Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. В северо-восточном борту раскрытия, на всей линии соприкосновения с подстилающим слоем, прослежена тонкая линия прокала природного происхождения, мощностью 0,01-0,03 м.	0,27-0,28
2	Серая супесь. Слой рыхлый, с обильными взаимоинвазиями с подстилающим слоем. Граница с подстилающим слоем не чёткая, размытая. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал.	0,19-0,22
3	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,10-0,14

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 125).

Шурф 20. (Рис. 126-129)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'25.0731", E 87°39'20.2687"

Заложен на восточной части участка, на не повреждённой строительными работами луге. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,72 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем не	0,27-0,28

	чѐткая, размытая, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава. В северо-восточном борту раскрытия, на всей линии соприкосновения с подстилающим слоем, прослежена тонкая линия прокала природного происхождения, мощностью 0,01-0,03 м.	
2	Серая супесь. Слой рыхлый, с обильными взаимоинвазиями с подстилающим слоем, пронизан корнями растений. Граница с подстилающим слоем не чѐткая, размытая, прослежена по изменению цвета. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Вероятно, является вторым гумусовым горизонтом, сложившимся в результате многолетней распашки участка.	0,34-0,52
3	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,10-0,14

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 125).

Шурф 21. (Рис. 130-133)

Координаты северо-восточного угла (WGS-84): N 56°04'28.5511", E 87°39'23.8994"

Заложен в южной части участка, на не повреждённой строительными работами территории. Место заложения выбиралось, основываясь на геоморфологии участка исследования и её перспективности для поиска объектов археологии. Размеры: 1x1 м. Глубина 0,40 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Черная супесь (пахотный слой). Слой рыхлый, однородный. Археологических находок и следов палеофаунистического	0,24-0,25

	материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, ровная, прослежена по изменению цвета и гранулометрического состава.	
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Принят за материк.	0,14-0,15

При производстве раскрытия археологического и палеофаунистического материала не обнаружено. После выполнения шурф был рекультивирован (Рис. 133).

Зачистка 1. (Рис. 134-135)

Координаты места заложения (WGS-84): N 56°04'35.3122", E 87°39'00.8023"

Заложена в центральной части участка, у борта длинной строительной траншеи пересекающей участок по линии Ю-С. Целью заложения являлось уточнение состояние литологических слоёв на повреждённой строительством территории участка. Ширина проведённой зачистки 1 м. Глубина 1,25 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Мешаный суглинок палевого цвета. Сложился в результате выравнивания грунта после выемки. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, прослежена по изменению целостности и мехсостава.	0,34-0,37
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал.	0,96-0,97

Полученная стратиграфия подтвердила выводы о стерильности слоя палевого суглинка подстилающего пахотный слой на неповреждённой строительством территории участка.

Зачистка 2. (Рис. 136-137)

Координаты места заложения (WGS-84): N 56°04'35.0962", E 87°39'08.9519"

Заложена на северной части участка, у борта котлована фундамента. Целью заложения являлось уточнение состояния литологических слоёв на повреждённой строительством территории участка. Ширина проведённой зачистки 1 м. Глубина 1,45 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Мешаный суглинок палевого цвета. Сложился в результате выравнивания грунта после выемки. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, прослежена по изменению целостности и мехсостава.	0,10-0,15
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал.	1,30-1,35

Полученная стратиграфия подтвердила выводы о стерильности слоя палевого суглинка подстилающего пахотный слой на неповреждённой строительством территории участка.

Зачистка 3. (Рис. 138-139)

Координаты места заложения (WGS-84): N 56°04'33.8002", E 87°39'18.9555"

Заложена на северной части участка, у борта котлована фундамента. Целью заложения являлось уточнение состояния литологических слоёв на повреждённой строительством территории участка. Ширина проведённой зачистки 1 м. Глубина 0,39 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Мешаный суглинок палевого цвета. Сложился в результате выравнивания грунта после выемки. Археологических находок	0,39

	и следов палеофаунистического материала не содержал.	
--	--	--

Является отсыпкой возведённой для сооружения ограждений строительной площадки.

Зачистка 4. (Рис. 140-141)

Координаты места заложения (WGS-84): N 56°04'31.7265", E 87°38'55.1246"

Заложена в центральной части участка, у борта строительной траншеи вытянутой по линии Ю-С. Целью заложения являлось уточнение состояние литологических слоёв на повреждённой строительством территории участка. Ширина проведённой зачистки 1 м. Глубина 1,01 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Мешаный суглинок палевого цвета. Сложился в результате выравнивания грунта после выемки. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, прослежена по изменению целостности и состава.	0,39-0,43
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал.	0,57-0,58

Полученная стратиграфия подтвердила выводы о стерильности слоя палевого суглинка подстилающего пахотный слой на неповреждённой строительством территории участка.

Зачистка 5. (Рис. 142-143)

Координаты места заложения (WGS-84): N 56°04'29.5447", E 87°38'41.1042"

Заложена в южной части участка, у борта строительного котлована. Целью заложения являлось уточнение состояние литологических слоёв на повреждённой строительством территории участка. Ширина проведённой зачистки 1 м. Глубина 0,83 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Мешаный суглинок палевого цвета. Сложился в результате выравнивания грунта после выемки. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, прослежена по изменению целостности и мехсостава.	0,51-0,53
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал.	0,30-0,33

Полученная стратиграфия подтвердила выводы о стерильности слоя палевого суглинка подстилающего пахотный слой на неповреждённой строительством территории участка.

Зачистка 6. (Рис. 142-143)

Координаты места заложения (WGS-84): N 56°04'26.2613", E 87°38'53.0003"

Заложена в южной части участка, у борта строительного котлована. Целью заложения являлось уточнение состояния литологических слоёв на повреждённой строительством территории участка. Ширина проведённой зачистки 1 м. Глубина 0,83 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Мешаный суглинок палевого цвета. Сложился в результате выравнивания грунта после выемки. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, прослежена по изменению целостности и мехсостава.	0,51-0,53
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал.	0,30-0,33

Полученная стратиграфия подтвердила выводы о стерильности слоя палевого суглинка подстилающего пахотный слой на неповреждённой строительством территории участка.

Зачистка 7. (Рис. 142-143)

Координаты места заложения (WGS-84): N 56°04'33.7718", E 87°39'14.1887"

Заложена в южной части участка, у борта строительного котлована. Целью заложения являлось уточнение состояние литологических слоёв на повреждённой строительством территории участка. Ширина проведённой зачистки 1 м. Глубина 1,21 м.

Стратиграфическая ситуация (описание дано по северной стенке):

№	Описание	Мощность (м)
1	Мешаный суглинок палевого цвета. Сложился в результате выравнивания грунта после выемки. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал. Граница с подстилающим слоем чёткая, прослежена по изменению целостности и мехсостава.	0,49-0,51
2	Палевый суглинок. Слой плотный, стерильный, с отдельными включениями ожелезнений прослеженных по всей площади его распространения. Археологических находок и следов палеофаунистического материала не содержал.	0,69-0,70

Полученная стратиграфия подтвердила выводы о стерильности слоя палевого суглинка подстилающего пахотный слой на неповреждённой строительством территории участка.

Таким образом, в ходе натурного обследования территории земельного участка с кадастровым номером 42:16:0102001:336 расположенного по адресу: АОЗТ «Чебулинское», Чебулинский м.о. Кемеровская область – Кузбасс, признаки объектов культурного наследия не выявлены, подъемный археологический материал не обнаружен. В ходе разведочной шурфовки палеофаунистический и археологический материал не выявлен. Стратиграфические разрезы центральной части участка подтвердили уничтожение верхних литологических слоёв перспективных для заложения археологических шурфов.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В соответствии с договором № ИКИ-2023-08-125 от 17.08.2023 г. заключенной между ООО «Сибирская археология» и АО «Ваганово». Общая площадь обследованного участка составила 556 063 кв. м., были проведены полевые историко-культурные изыскания (археологическая разведка) по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса, целью которых являлась подготовка данных для регламентации хозяйственной деятельности испрашиваемого участка.

В ходе натурного обследования участка, изучено 28 стратиграфических разрезов мощностью 0,34 – 1,25 м. Объекты, обладающие признаками культурного наследия, не выявлены, подъемный археологический материал не обнаружен. Сделан вывод об отсутствии необходимости проведения в пределах обследованного участка специальных мероприятий по охране объектов культурного наследия.

По результатам историко-культурных изысканий подготовлена следующая рекомендация: разрешить в пределах земельного участка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса, проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в полном объеме.

Однако необходимо при этом учитывать тот факт, что современные имеющиеся методы и средства поиска ОКН не позволяют выявить все объекты археологического наследия, оказавшиеся, по тем или иным причинам, недоступными на данный момент исследований. Поэтому при проведении хозяйственных и любых других работ следует руководствоваться ст. 52 (п. 8) Градостроительного кодекса РФ и пунктом 4 ст. 36 Закона РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ: «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 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».

Приостановленные работы могут быть возобновлены по письменному разрешению соответствующего государственного органа охраны ОКН, только «...в случае принятия мер по ликвидации опасности разрушения обнаруженного объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия... или в случае устранения угрозы нарушения целостности и сохранности объекта культурного наследия...» (Федеральный закон от 25 июня 2002 г. N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" ст. 36, п. 8).

А.С. Зинченко



21.09.2023

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ

Бобров В.В. Эпоха поздней бронзы Обь-Чулымского междуречья // Археология Южной Сибири. Кемерово: КемГУ, 1985. Вып. 13. С. 28–36.

Герман П. В. Сибирский период научной деятельности Г. О. Оссовского / П. В. Герман // Вестник Томского государственного университета. История. 2013. № 3. С. 116-119.

Герман П. В., Савельева А. С. Новые материалы эпохи бронзы северных предгорий Кузнецкого Алатау // Культура как система в историческом контексте: Опыт Западно-Сибирских археолого-этнографических совещаний: матлы XV Междунар. Западно-Сибирской археолого-этнографич. конф. (Томск, 19–21 мая 2010 г.) Томск: АграфПресс, 2010. С. 132–135.

Герман П. В., Савельева А. С., Марочкин А. Г., Веретенников А. В. Новые данные об археологических памятниках на северо-востоке Кузбасса // Ученые записки музея-заповедника «Томская Писаница». 2019. №10. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/novye-dannye-ob-arheologicheskikh-pamyatnikah-na-severo-vostoke-kuzbassa> (дата обращения: 19.09.2023).

Герман Павел В. Древности Мариинской лесостепи: первые сведения и начало научного изучения / СибСкрипт. 2020. №3 (83). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/drevnosti-mariinskoj-lesostepi-pervye-svedeniya-i-nachalo-nauchnogo-izucheniya> (дата обращения: 19.09.2023).

Деревянко, А.П., Молодин В.И., Зенин В.Н., Лещинский С.В., Машенко Е.Н. Позднепалеолитическое местонахождение Шестаково. – Новосибирск: Изд-во ИАЭТ СО РАН, 2003.

Евтушик Н. Г., Багмет Г. Н., Дьяченко Н. К., Егорова Н. Т., Верховина М. В. Практикум по физической географии Кемеровской области. Новокузнецк: МАОУ ДПО ИПК, 2017. 83 с.

Кемеровская область / отв. ред. Удодов В. П. Новокузнецк: КузГПА, 2012. 254 с

Клеменц Д.А. Путевой дневник за 1888 г. // Архив востоковедов Института восточных рукописей РАН. Ф. 28, оп. 1, № 82.

Кулемзин А.М. Комплекс археологических памятников у с. Чумай // Археология, этнография и музейное дело: сб. науч. тр. кафедры археологии Кемеров. гос. ун-та. Кемерово, 1999. 21.

Кулемзин А.М. Разведка в Кемеровской области // Археологические открытия. 1975. Т. 1974. С. 213–214. 19.

Кулемзин А.М. Шестаковский археологический комплекс// Археология Южной Сибири. Кемерово, 1980. 22. Кулемзин А.М., Бородкин Ю.М. Археологические памятники Кемеровской области. Кемерово: Кемеров. книж. изд-во, 1989.

Кулемзин А.М., Бородкин Ю.М. Археологические памятники Кемеровской области. Материалы к Своду памятников истории и культуры СССР. Кемерово: Кем. кн. изд-во, 1989. Вып. I. 158 с. 20.

Мордкович В. Г. Западно-Сибирская лесостепь – сгусток биоразнообразия, универсальный биом и резерват грядущих биогеографических реконструкций // Сибирский экологический журнал. 2012. Т. 19. № 1. С. 27–34.

Савельева А. С., Герман П. В., Плац И. А., Боброва Л. Ю. Археологические памятники среднего течения р. Кия: история открытия и перспективы изучения // Вестник Кемеровского государственного университета. 2020. Т. 22. № 3. С. 648–663.

Трофимов С.С., Экология почв и почвенные ресурсы Кемеровской области: Академия наук СССР Сибирское отделение институт почвоведения и агрохимии, - Новосибирск, 1975.- 300 с.

Физическая география Кемеровской области : учеб. пособие / Н. Т. Егорова, Н. Г. Евтушик, Г. Н. Багмет, Ю. В. Удодов ; под общ. ред. Н. Г. Евтушик, Г. Н. Багмет ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Новокузнец. ин-т (фил.) Кемеров. гос. ун-та. – Новокузнецк : НФИ КемГУ, 2018. – 263 с.

АЛЬБОМ ІЛЛЮСТРАЦІЙ

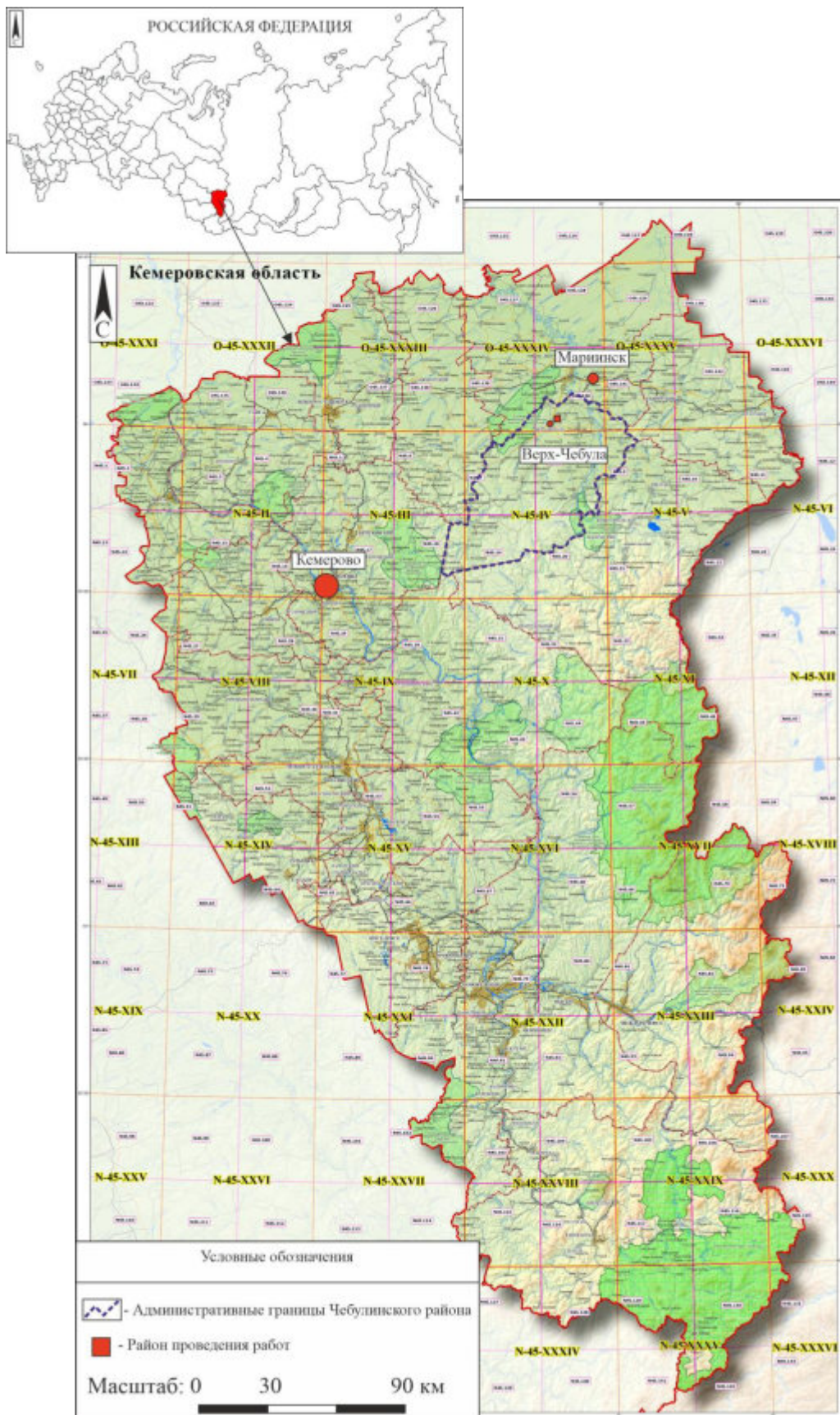
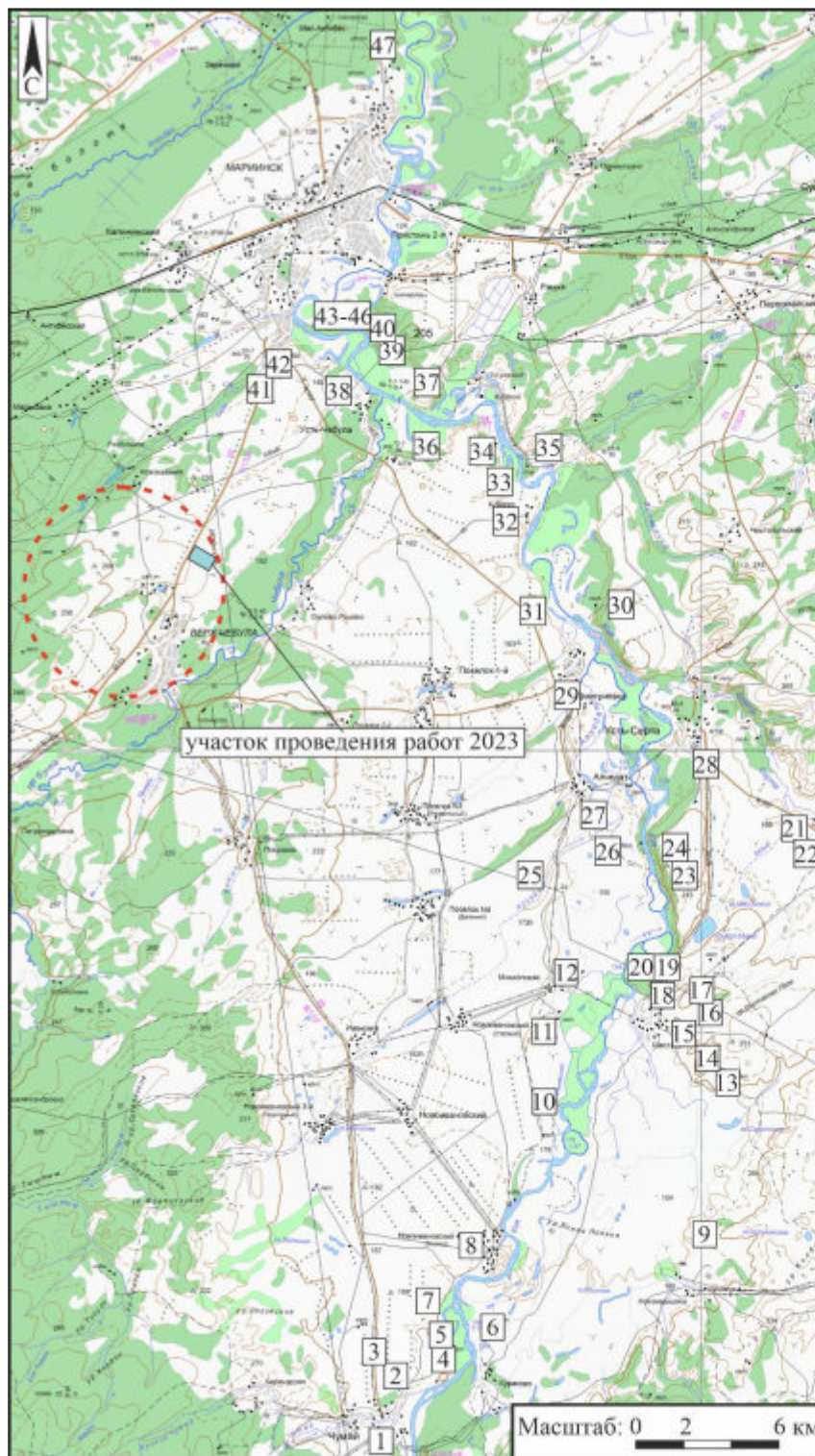



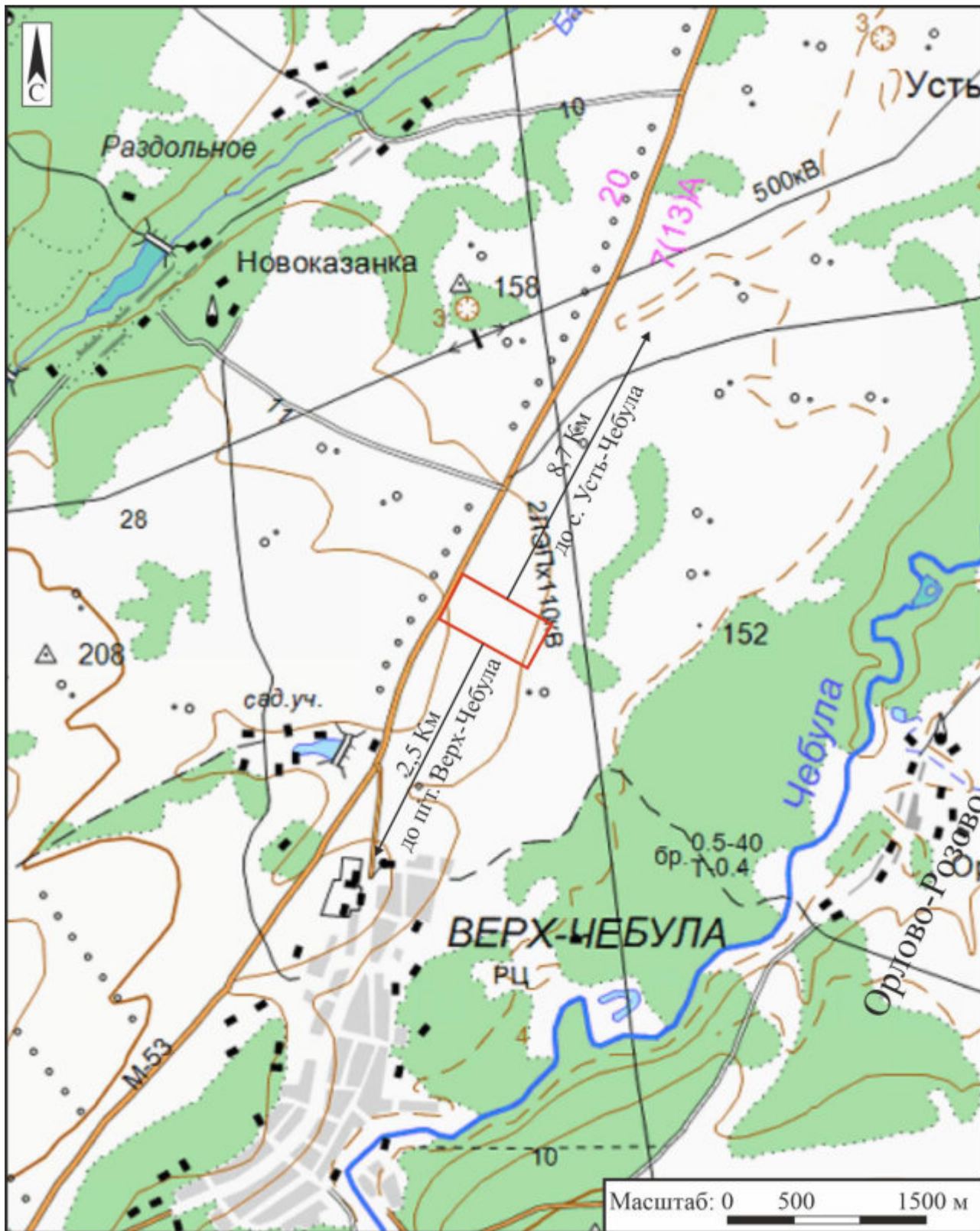
Рисунок 1 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Район проведения работ на карте административного деления Кемеровской области.



 район распространения курганных могильников, отмеченных Г.И. Оссовским в районе Верх-Чебулы в 1895-1896 гг.

1. пос. Чумай XI
2. пос. Чумай IV
3. пос. Чумай I
4. пос. Чумай V
5. пос. Чумай III
6. к.м. Кураково
7. пос. Чумай II
8. пос. Чумай VIII
9. к.м. Новоивановский
10. пос. Михайловское
11. к.м. Михайловка
12. пос. Михайловка II
13. пос. Шестаково IV,V
14. к.м. Шестаково III
15. гор. Шестаково I, пос. Шестаково II, III, VI, XVI, XVII, м/н Шестаково VIII, XXII
16. к.м. Шнстаково I, II
17. пос. Шестаково XX
18. пос. Шестаково XVIII, XIX, ст. Шестаково XXII м/н Шестаково XXIV
19. пос. Шестаково VII, X ст. Шестаково IX
20. пос. Шестаково XI, XIII-XV, XXI, ст. Шестаково XII
21. пос. Курск-Смоленка I, II
22. к.м. Курск-Смоленка I, II
23. к.м. Усть-Серта I
24. пос. Усть-Серта
25. о.к. Алчедат I
26. о.к. Алчедат III
27. к.м. Алчедат II
28. к.м. Усть-Серта II
29. о.к., пос. Дмитриевка
30. к.м. Подаик
31. о.к. Балка
32. пос. Кубаево IV
33. пос. Кубаево II, III
34. пос. Кубаево I
35. пос. Раевка
36. пос. Усть-Чебула I, II
37. пос. Арчекас V, VI
38. о.к. Усть-Чебула
39. пос. Арчекас II
40. гор. Арчекас I
41. к.м. Баим
42. пос. Усть-Чебула III, Баим
43. к.м. Арчекаские курганы II
44. к.м. Арчекаские курганы I
45. пос. Соколиное гнездо
46. пос. Арчекас III, IV
47. пос. Мариинск, гор. Мариинск

Рисунок 2 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Ситуационный план с указанием места проведения работ и ближайших памятников археологии среднего течения р. Кия (Выполнено на основе: Савельева, Герман и др., 2019, с. 650; Герман, 2020, Рис. 1).



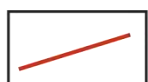
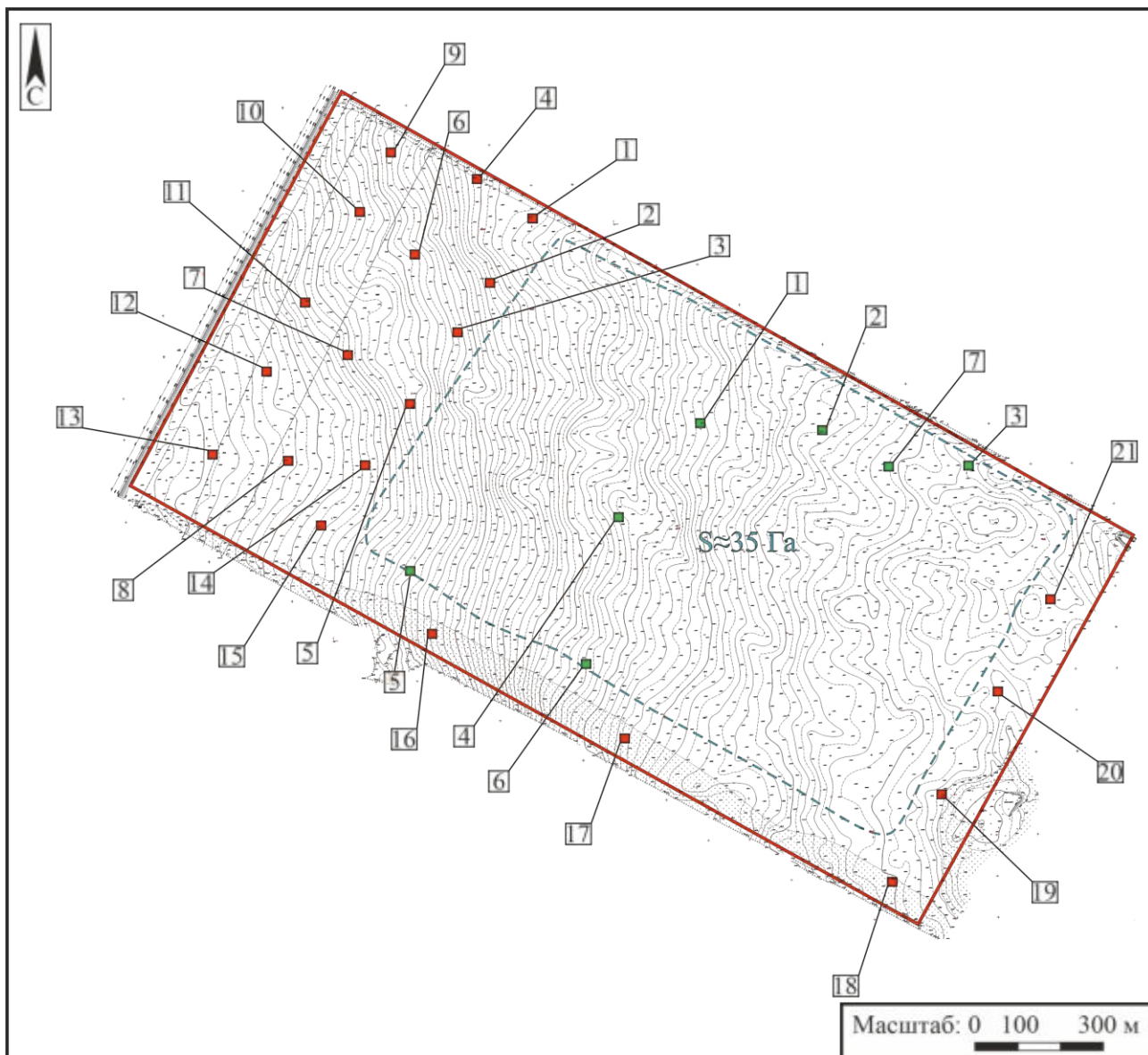
 - границы участка проведения работ 2023 г. (кад. номер: 42:16:0102001:336)

Рисунок 3 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Обзорная карта-схема с указанием ближайших населённых пунктов и водотоков.



- границы участка проведения работ 2023 г. (кад. номер: 42:16:0102001:336)
- границы наиболее интенсивного современного антропогенного воздействия
- археологический шурф № - зачистка почвенных обнажений №

Рисунок 4 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Спутниковый снимок с указанием границ обследованного участка, антропогенного воздействия, места заложения археологических шурфов и зачисток (Дата снимка: 2021 г.).







-  - границы участка проведения работ 2023 г. (кад. номер: 42:16:0102001:336)
-  - границы наиболее интенсивного современного антропогенного воздействия
-  - археологический шурф №  - зачистка почвенных обнажений №

Рисунок 5 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Топоплан площадного участка с кадастровым номером 42:16:0102001:336 с указанием его границ и места заложения археологических шурфов и зачисток.



Рисунок 6 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на северо-западную часть участка. Снято с востока.



Рисунок 7 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на западную границу участка. Снято с севера.



Рисунок 8 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на северо-западную часть участка. Снято с запада.



Рисунок 9 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на юго-западную границу участка. Снято с запада.



Рисунок 10 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на западную часть участка. Снято с юго-запада.



Рисунок 11 – Археологическая разведка по объекту: Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на юго-западную границу участка. Снято с запада.



Рисунок 12 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на юго-западную границу участка. Снято с запада.



Рисунок 13 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на антропогенные нарушения у юго-западной границы участка. Снято с юга.



Рисунок 14 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на антропогенные нарушения в центральной части участка. Снято с юго-запада.



Рисунок 15 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на антропогенные нарушения в центральной части участка. Снято с юга.



Рисунок 16 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на центральную часть южной границы участка. Снято с запада.



Рисунок 17 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на центральную часть южной границы участка. Снято с востока.



Рисунок 18 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на юго-восточную границу участка. Снято с запада.



Рисунок 19 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Общий вид на юго-восточную часть участка. Снято с юго-запада.



Рисунок 20 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на юго-восточную границу участка. Снято с востока.



Рисунок 21 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на восточную границу участка. Снято с юга.



Рисунок 22 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на центральную часть восточной границы участка. Снято с юга.



Рисунок 23 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на центр восточной части участка. Снято с юга.



Рисунок 24 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на северо-восточную границу участка. Снято с юга.



Рисунок 25 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на отвалы грунта у северо-восточной границы участка. Снято с запада.



Рисунок 26 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на северо-восточную границу участка и отвалы грунта. Снято с севера.



Рисунок 27 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на северо-восточную часть северной границы участка. Снято с востока.



Рисунок 28 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на центральную часть северной границы участка и прилегающие к ней антропогенные нарушения. Снято с севера.



Рисунок 29 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на центральную и северо-восточную часть северной границы участка. Снято с запада.



Рисунок 30 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на антропогенные нарушения, прилегающие к центральной части северной границы участка. Снято с востока.



Рисунок 31 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на северо-западную часть северной границы участка. Снято с запада.



Рисунок 32 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Общий вид на центр часть западной части участка. Снято с юга.



Рисунок 33 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на отвалы грунта и щебня в западной части участка. Снято с юга.



Рисунок 34 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Общий вид на антропогенные нарушения центральной части участка и идущее строительство. Снято с юго-запада.



Рисунок 35 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на антропогенные нарушения в южной части участка. Снято с запада.



Рисунок 36 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Общий вид на антропогенные нарушения центральной части участка. Снято с востока.



Рисунок 37 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Общий вид на антропогенные нарушения центральной части участка. Снято с юго-востока.



Рисунок 38 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на разрез сложившийся в ходе антропогенного воздействия. Снято с запада.



Рисунок 39 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на мощность срезанного грунта. Снято с юго-востока.



Рисунок 40 –Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на антропогенное воздействие в центральной части участка. Снято с юга.



Рисунок 41 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на антропогенное воздействие в центральной части участка. Снято с севера.



Рисунок 42– Археологическая разведка по объекту: Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на антропогенное воздействие в центральной части участка. Снято с востока.



Рисунок 43 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на антропогенное воздействие в центральной части участка. Снято запада.



Рисунок 44 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на антропогенное воздействие в восточной части участка. Снято с юго-запада.



Рисунок 45 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на антропогенное воздействие в юго-восточной части участка. Снято запада.



Рисунок 46 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на антропогенное воздействие в центральной части восточного окончания участка. Снято с юго-запада.



Рисунок 47 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на антропогенное воздействие в северо-восточной части участка. Снято юго-запада.



Рисунок 48 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Вид на антропогенное воздействие на юго-восточном участке объекта. Снято с юго-востока.



Рисунок 49 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Общий вид на состояние центральной части участка. Снято запада.



Рисунок 50 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 1. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 51 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 1. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 52 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 1. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 53 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 1. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 54 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 2. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 55 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 1. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 56 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 2. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 57 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 2. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 58 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 3. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 59 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 3. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 60 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 3. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 61 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 3. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 62 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 4. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 63 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 4. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 64 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 4. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 65 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 4. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 66 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 5. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 67 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 5. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 68 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 5. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 69 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 5. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 70 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 6. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 71 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 6. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 72 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 6. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 73 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 6. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 74 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 7. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 75 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 7. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 76 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 7. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 77 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 7. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 78 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 8. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 79 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 8. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 80 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 8. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 81 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 8. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 82 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 9. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 83 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 9. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 84 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 9. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 85 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 9. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 86 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 10. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 87 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 10. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 88 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 10. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 89 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 10. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 90 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 11. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 91 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 11. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 92 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 11. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 93 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 11. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 94 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 12. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 95 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 12. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 96 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 12. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 97 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 12. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 98 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 13. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 99 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 13. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 100 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 13. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 101 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 13. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 102 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 14. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 103 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 14. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.

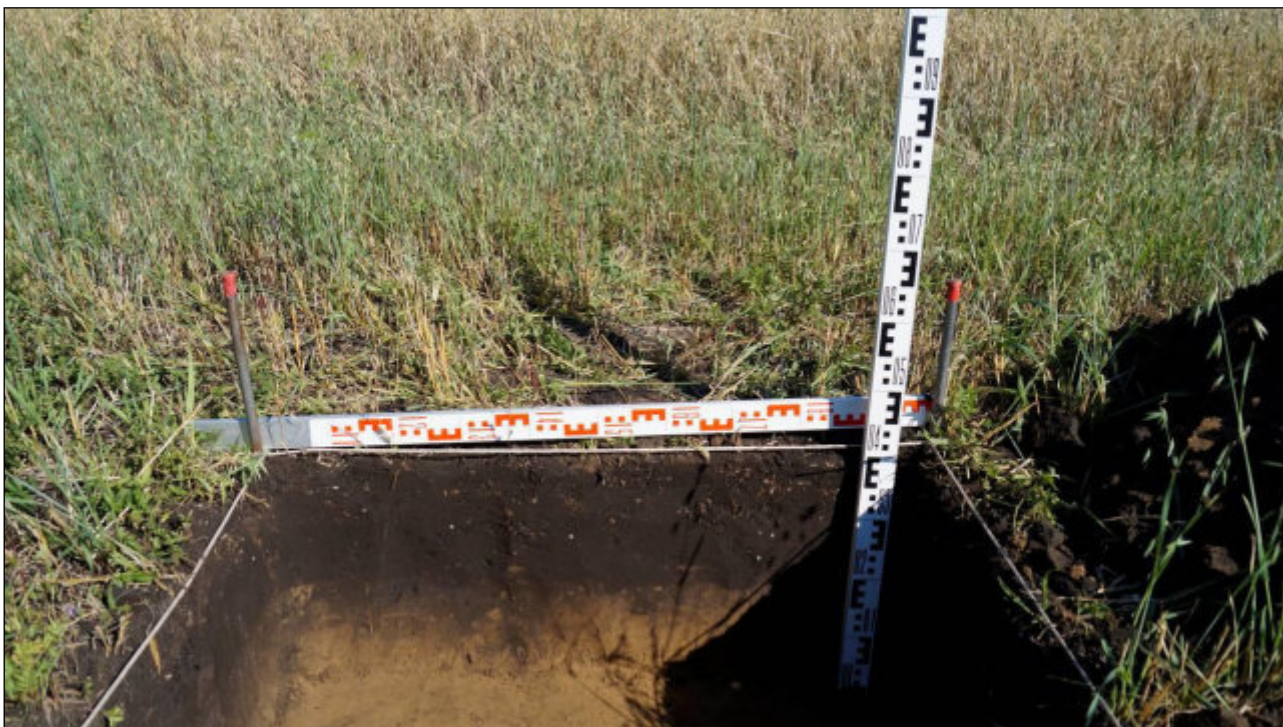


Рисунок 104 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 14. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 105 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 14. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 106 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 15. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 107 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 15. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 108 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 15. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 109 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 15. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 110 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 16. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 111 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 16. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 112 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 16. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 113 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 16. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 114 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 17. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 115 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 17. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 116 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 17. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 117 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 17. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 118 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 18. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 119 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 18. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.

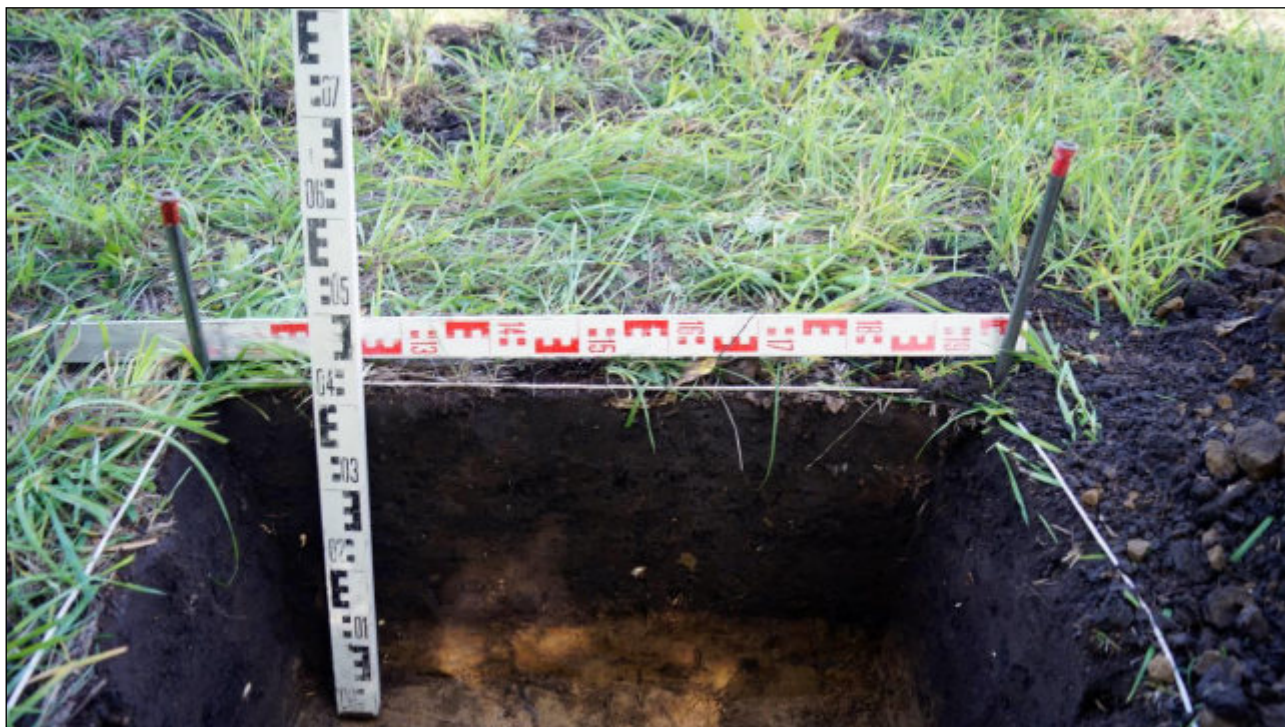


Рисунок 120 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 18. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 121 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 18. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 122 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 19. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 123 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 19. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.

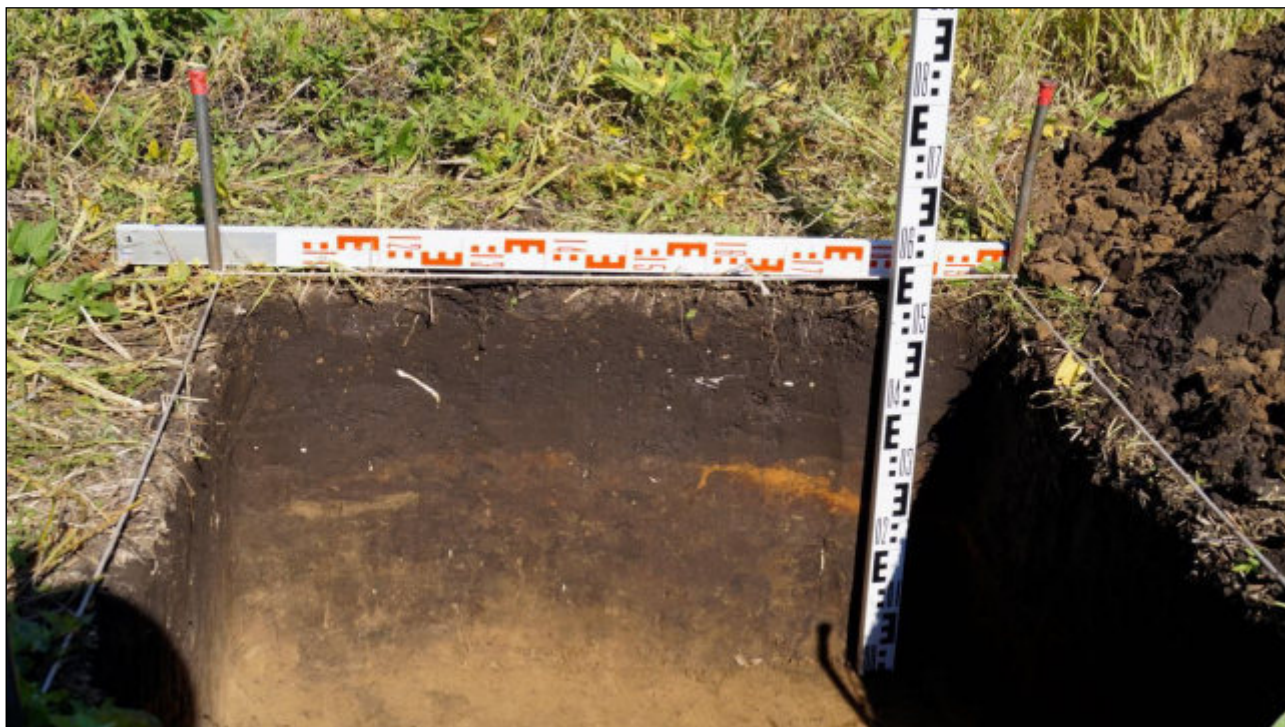


Рисунок 124 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 19. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 125 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 19. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 126 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 20. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 127 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 20. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.



Рисунок 128 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 20. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 129 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 20. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 130 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 21. Место заложения и разбивка. Снято с юга.



Рисунок 131 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 21. Общий вид выполненного шурфа. Снято с юга.

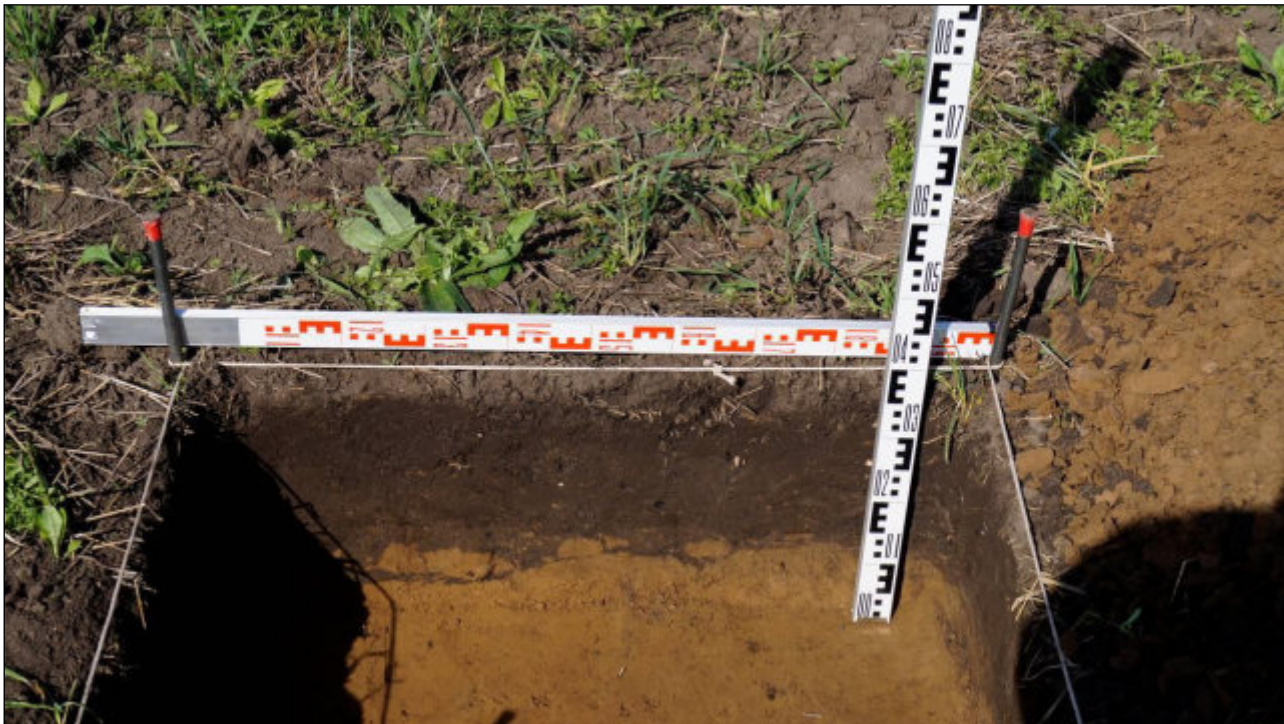


Рисунок 132 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 21. Стратиграфия северной стенки. Снято с юга.



Рисунок 133 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Шурф 21. Рекультивация. Снято с юга.



Рисунок 134 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Зачистка 1. Место заложения. Снято с запада.



Рисунок 135 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Зачистка 1. Стратиграфия. Снято с запада.



Рисунок 136 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Зачистка 2. Место заложения. Снято с запада.

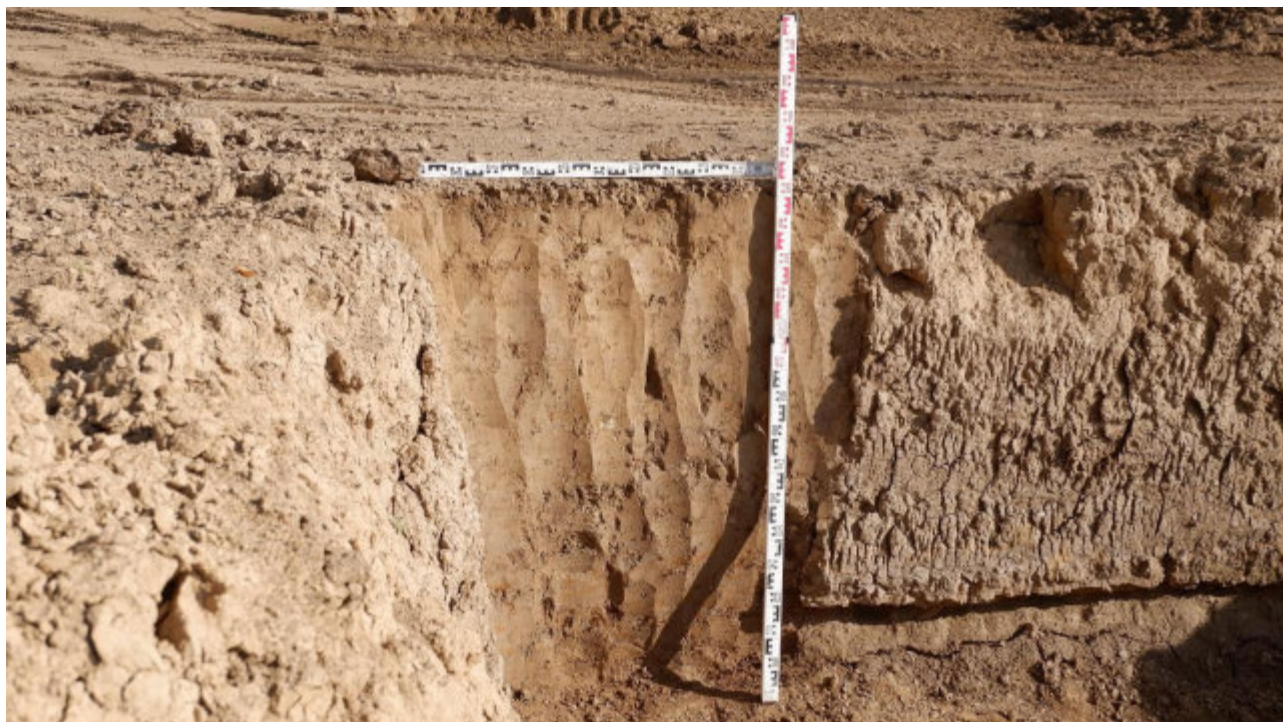


Рисунок 137 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Зачистка 2. Стратиграфия. Снято с запада.



Рисунок 138 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Зачистка 3. Место заложения. Снято с востока.



Рисунок 139 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Зачистка 3. Стратиграфия. Снято с востока.



Рисунок 140 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Зачистка 4. Место заложения. Снято с запада.

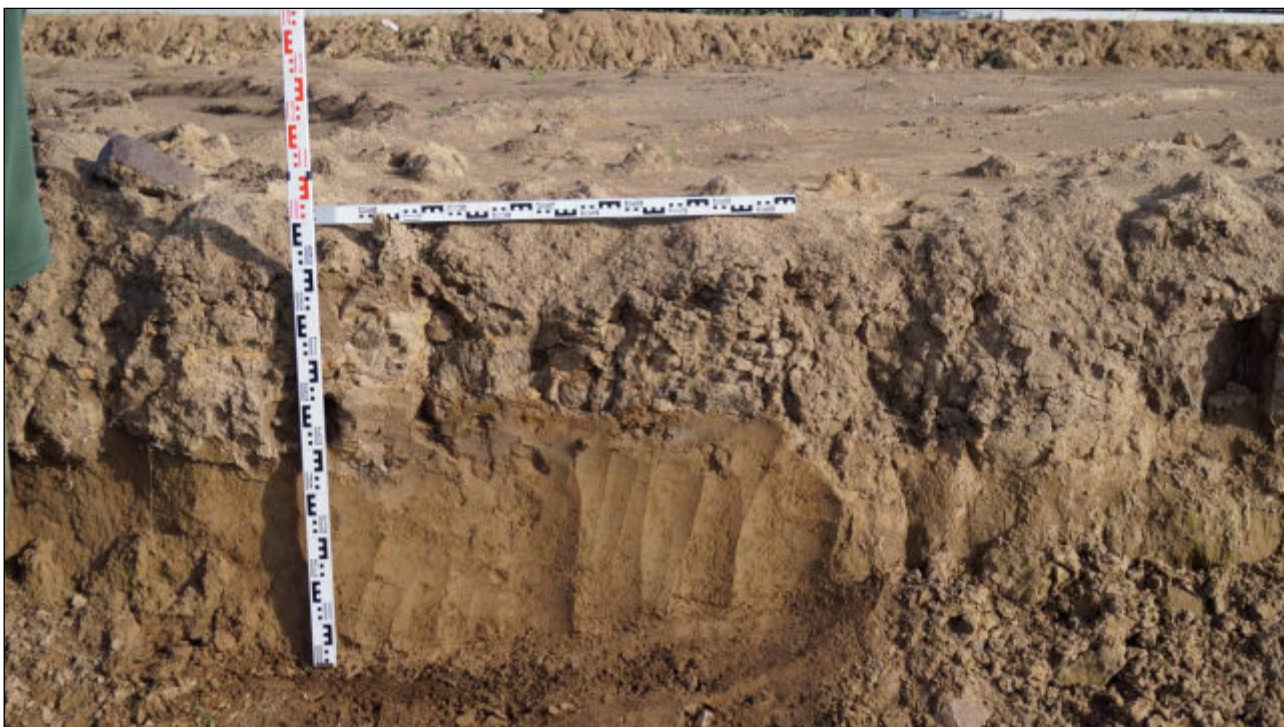


Рисунок 141 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Зачистка 4. Стратиграфия. Снято с запада.



Рисунок 142 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Зачистка 5. Место заложения. Снято с севера.



Рисунок 143 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Зачистка 5. Стратиграфия. Снято с севера.



Рисунок 144 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Зачистка 6. Место заложения. Снято с севера.



Рисунок 145 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Зачистка 6. Стратиграфия. Снято с севера.



Рисунок 146 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Зачистка 7. Место заложения. Снято с севера.



Рисунок 147 – Археологическая разведка по объекту: «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса. Зачистка 7. Стратиграфия. Снято с севера.

ПРИЛОЖЕНИЕ А



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 3815-2023

Настоящий открытый лист выдан:

Зинченко Александру Сергеевичу

паспорт 6907 № 208709
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в зоне строительства объекта «Животноводческий комплекс молочного направления на 2400 голов коров с доильным залом и площадка по выращиванию и откорму молодняка крупного рогатого скота молочных пород на 2800 скотомест» на территории АОЗТ «Чебулинское» в Чебулинском м.о. Кемеровской области – Кузбасса.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Зинченко Александр Сергеевич
(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 30 августа 2023 г. по 29 декабря 2023 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 30 августа 2023 г.

Заместитель Министра
(должность)

Дата 30 августа 2023 г.



А.В.Малышев
(Ф.И.О.)

М.П.

032917



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

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
27.03.2023 № 02/669
на № 77 от 17.03.2023

Директору
ООО «СОВМОЛКО ПРОЕКТ»

Удашову А.В.

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

После рассмотрения представленных картографических материалов установлено, что на участке проектирования объекта «Молочно-товарный комплекс на 2100 коров» по адресу: Кемеровская область-Кузбасс, Чебулинский муниципальный округ, АОЗТ «Чебулинское», на земельном участке с кадастровым номером 42:16:0102001:336, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия и вне защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке 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, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных

работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

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

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

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

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

С уважением,
председатель Комитета



Ю.Ю. Гизей

Градостроительный план земельного участка

N														
R	U	4	2	5	1	5	2	0	2	2	-	0	2	0

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании заявления от АО «Ваганово» в лице представителя Гороховой Марии Александровны по доверенности №72 от 8.12.022г.

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка с указанием ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты заявления и наименование заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка

Кемеровская область – Кузбасс,

(субъект Российской Федерации)

Чебулинский муниципальный округ,

(муниципальный район или городская округ)

АОЗТ «Чебулинское»

(поселение)

Описание границ земельного участка:

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	704909,70	2248764,87
5	704450,73	2248511,92
6	704399,70	2248600,71
5	704349,36	2248688,32
4	703952,71	2249378,48
4	703924,86	2249429,61
3	704054,36	2249500,92
2	704062,57	2249512,91
3	704378,75	2249687,01
2	704808,56	2248940,49
1	704858,95	2248852,99

Кадастровый номер земельного участка (при наличии)

42:16:0102001:336

Площадь земельного участка

55.6063 га.

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства отсутствует

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии) отсутствует

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y

Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории
отсутствует

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории)

Градостроительный
план подготовлен

И.А. Григорьева начальник отдела архитектуры и градостроительства
администрации Чебулинского муниципального района

(ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа)



И.А. Григорьева
(подпись)

И.А. Григорьева /
(расшифровка подписи)

Дата выдачи

22.08.2024

(ДД.ММ.ГГГГ)

1. Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка

См. приложение №1

Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка разработан(ы) на топографической основе в масштабе

1: 1:2000 выполненной на основе материалов стереотопографической съемки 1995 г
(дата, наименование организации, подготовившей топографическую основу)

Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка разработан(ы)
отделом архитектуры и градостроительства

(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа

государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего, в соответствии с федеральными законами, порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается;

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка

основные виды разрешенного использования земельного участка:

Растениеводство (1.1)
 Животноводство (1.7)
 Рыбоводство (1.13)
 Научное обеспечение сельского хозяйства (1.14)
 Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции (1.15)
 Обеспечение сельскохозяйственного производства (1.18)
 Коммунальное обслуживание (3.1)

условно разрешенные виды использования земельного участка:

Приводы для животных (3.10.2)
 Склады (6.9)
 Автомобильный транспорт (7.2)
 Ведение огородничества (13.1)
 Ведение садоводства (13.2)
 Ведение дачного хозяйства (13.3)

вспомогательные виды разрешенного использования земельного участка:

Размещение наземных автостоянок

2.3. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок. Статья 39.1 Правил землепользования и застройки

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	Иные показатели

			участка				
1	2	3	4	5	6	7	8
Длина, м	Ширина, м	Площадь, м ² или га					
Для видов 1.1							
Предельные размеры земельных участков, в том числе их площадь, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.							
Для видов 3.1							
Предельные размеры земельных участков, в том числе их площадь, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.							
Для видов 1.7							
-	-	400 кв.м. – мин., 10000 кв.м. – макс.	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.				
Для видов 1.13							
-	-	400 кв.м. – мин., 10000 кв.м. – макс.	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.				
Для видов 1.14							
-	-	500 кв.м. – мин., 5000 кв.м. – макс.	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.				
Для видов 1.15							
-	-	1000 кв.м. – мин., 50000 кв.м. – макс.	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.				
Для видов 1.18							
-	-	1000 кв.м. – мин., 50000 кв.м. – макс.	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.				
Для видов 3.10.2							
Предельные размеры земельных участков, в том числе их площадь, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.							
Для видов 6.9							
Предельные размеры земельных участков, в том числе их площадь, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.							
Для видов 7.2							
Предельные размеры земельных участков, в том числе их площадь, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства не подлежат установлению.							
Для видов 13.1							
-	-	200 кв.м. – мин., 2000 кв.м. – макс.	3м.	6 метров	40%	нет	нет
Для видов 13.2							

-	-	200 кв.м. – мин., 2000 кв.м. – макс.	3м.	6 метров	40%	нет	нет
Для видов 13.3							
-	-	200 кв.м. – мин., 2000 кв.м. – макс.	3м.	6 метров	40%	нет	нет

2.4. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается:

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты акта, регулирующего использование земельного участка	Требования к использованию земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
			Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия - отсутствует

5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий отсутствует

6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Придорожные полосы автодороги общего пользования федерального значения М-53 «Байкал» от Челябинска через Курган, Омск, Новосибирск, Кемерово, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ до Читы на участке км 392+711-км 436+167 в Чебулинском районе Кемеровской области	1	704381.84	2248631.79
	2	704383.83	2248628.32
	3	704844.73	2248877.68
	4	704842.74	2248881.14

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Охранная зона волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) "Кемерово-Красноярск"	1	704858.96	2248852.97
	2	704399.71	2248600.69
	3	704601.46	2248594.99
	4	704770.63	2248688.23
	5	704509.79	2248661.86
	6	704582.95	2248697.06
	7	704449.55	2248513.98
	8	704601.46	2248594.99
	9	704908.87	2248766.32
	10	704555.79	2248573.02

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4

Охранная зона линий и сооружений связи и линий и сооружений радиофикации Зона охраны искусственных объектов	1	704441.19	2248528.51
	2	704443.19	2248525.04
	3	704760.88	2248699.41
	4	704903.54	2248775.56
	5	704901.54	2248779.04
	6	704758.98	2248702.94

7. Информация о границах зон действия публичных сервитутов отсутствует

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
нет		

8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок отсутствует

9. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, определенных с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа отсутствует

10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории
Решение совета народных депутатов Чебулинского муниципального округа Кемеровской области – Кузбасс от 29.05.2020 №87 «О принятии «Правил благоустройства на территории Чебулинского муниципального округа»

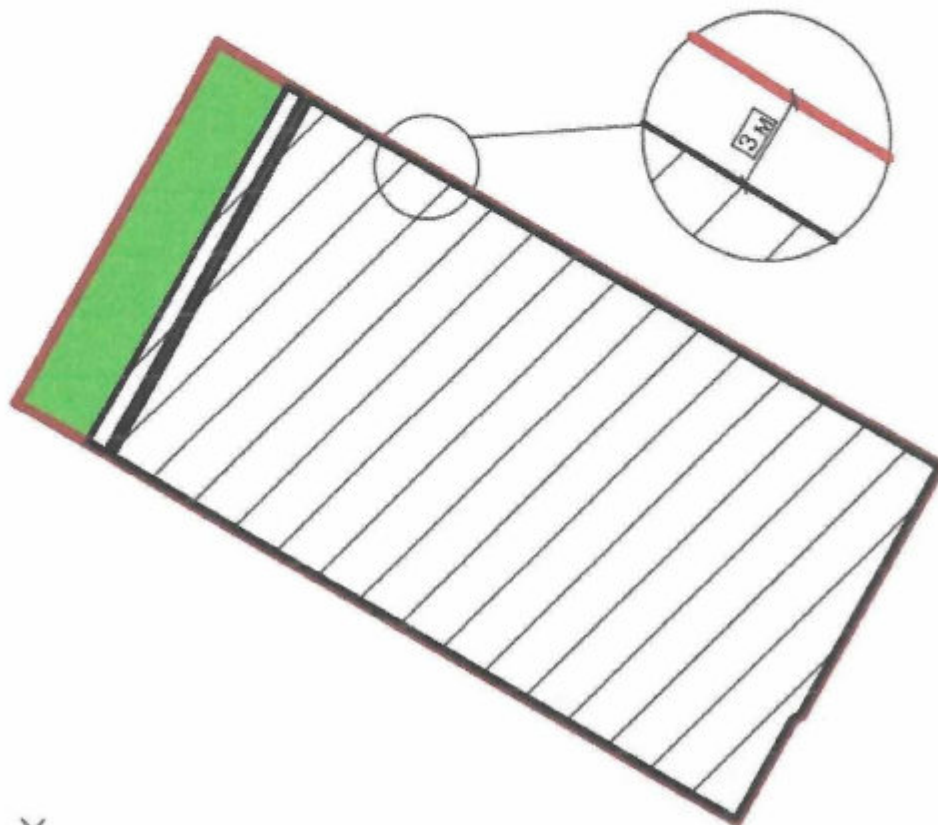
11. Информация о красных линиях: отсутствует

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
нет		

Чертеж градостроительного плана земельного участка

местоположение: Кемеровская область - Кузбасс, Чебулинский муниципальный округ,
АОЗТ «Чебулинское»


масштаб 1:2000





×

Условные обозначения

«красная» линия

 границы земельного участка

 допустимое место под
строительство
капитального объекта

 границы зоны с особыми
условиями использования территории

3м - минимальные отступы от
границ земельного участка

Площадь земельного участка: 556 063 кв. м.			
Вид разрешенного использования: для сельскохозяйственного производства			
Категории земель: Земли сельскохозяйственного назначения.			
Чертеж градостроительного плана разработан на основе материалов стереофотографической съемки 1995 г.			
Выполнен: отделом архитектуры и градостроительства Чебулинского муниципального округа от.			
Должность	подпись	Ф.И.О.	дата
Начальник отдела		Григорьева И.А.	11.12.2023