

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АРГО»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

ООО «Арго»



С.В.Шигаева

Документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на объекте «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино»

УЛЬЯНОВСК 2025

Аннотация

Автор документации – Шигаева Ксения Дмитриевна, держатель открытого листа № Р018-00103-00/03191650.

Документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на объекте «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино» состоит из одного тома, содержащего 185 стр., из них: содержательная часть – 26 стр., список источников и литературы – 1 стр., альбом иллюстраций документации (всего 306 иллюстраций), копия открытого листа № Р018-00103-00/03191650.

Общая площадь объекта составляет 67.1 га.

***НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВОЛОДАРСКИЙ РАЙОН,
РЕКОГНОСЦИРОВОЧНЫЙ ШУРФ, СТРАТИГРАФИЯ.***

Документация состоит из введения, трех разделов (в которых приводятся характеристика географических условий, история изучения археологических памятников района исследования, результаты археологического обследования объекта, характеристика обследованного памятника, заключения, альбома иллюстраций и копии открытого листа №Р018-00103-00/03191650.

В результате работ памятников археологии не выявлено.

Содержание

Аннотация	2
Содержание	3
Введение	4
Раздел 1. Краткая географическая и геоморфологическая характеристика территории Володарского района Нижегородской области.	4
Раздел 2. Краткая история изучения археологических памятников на территории Володарского района Нижегородской области.	5
Раздел 3. Охранно-разведочное археологическое обследование	7
3.1. Методика проведения охранно-разведочных археологических работ	7
3.2. Характеристика обследованного объекта и проведенных охранно-разведочных археологических работ	8
Заключение	26
Источники и литература	27
Альбом иллюстраций.....	28
Копия открытого листа № P018-00103-00/03191650	185

Введение

В 2025 г. сотрудниками ООО «Арго» под руководством автора, на основании открытого листа № P018-00103-00/03191650 было проведено охранно-разведочное археологическое обследование объекта «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино».

Целью исследования являлось выявление наличия или отсутствия объектов культурного наследия (памятников археологии) на объекте общей площадью 67.1 га.

Во время проведения охранно-разведочных работ на территории объекта проводился осмотр местности на предмет наличия визуально фиксируемых объектов археологического наследия, также было заложено 68 рекогносцировочных шурфов.

Шурфы вскрывались вручную, горизонтами по 20 см. Координаты шурфов определены с помощью прибора GPS GARMIN GPX20 (система координат WGS 84). Производилась фотографическая фиксация территории обследования.

Один экземпляр документации подготовлен для передачи заказчику исследований. Один экземпляр документации подготовлен для Управления государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области. Еще один экземпляр документации и полевая документация, полученная в ходе охранно-разведочного археологического обследования, находятся на хранении в ООО «Арго».

Раздел 1. Краткая географическая и геоморфологическая характеристика территории Володарского района Нижегородской области.

Володарский район (Володарский муниципальный округ) располагается в центральной части Нижегородской области, находясь в непосредственной близости от её административного центра — города Нижний Новгород. Районный центр — город Володарск. Территория района занимает площадь около 1650 кв. км и граничит с Балахнинским, Городецким, Кстовским районами и городским округом Дзержинск. В физико-географическом отношении район расположен в западной части Приволжской возвышенности, на её полого-волнистом плато, расчленённом долинами рек. Он целиком лежит в подзоне смешанных лесов, что определяет особенности его почвенно-растительного покрова.

Геологическую основу территории составляют породы пермской системы, представленные известняками, доломитами, мергелями и песчаниками, которые перекрыты четвертичными отложениями. Эти структуры приурочены к восточному склону Московской синеклизы. С точки зрения геоморфологии, рельеф района представляет

собой типичную возвышенную равнину, для которой характерно сочетание междуречных плато, долины реки Оки и долин малых рек.

Из современных рельефообразующих процессов наиболее активны линейная эрозия и оврагообразование на крутых склонах, а также делювиальный смыл на пологих склонах междуречий.

Климат района умеренно-континентальный, формирующийся под влиянием воздушных масс Атлантики и континентальных воздушных масс Азии. Для него характерна умеренно холодная зима и тёплое лето. Средняя температура января составляет $-11 \dots -12^{\circ}\text{C}$, июля — $+18 \dots +19^{\circ}\text{C}$. Годовая сумма осадков — 550-600 мм, с максимумом в летний период. Преобладают ветра западного и юго-западного направлений. Устойчивый снежный покров образуется в конце ноября и сохраняется в среднем 150 дней, его высота достигает 40-50 см. Продолжительность вегетационного периода составляет около 170 дней.

Гидрографическая сеть хорошо развита и принадлежит бассейну реки Волги. Ключевой объект — река Ока. Также, реки бассейна Оки, наиболее значительные — Сейма с притоками, Кистма, Щелоковка. Присутствует значительное количество крупных озёр и болот.

Почвенный покров отличается мозаичностью, обусловленной разнообразием рельефа и почвообразующих пород. На междуречных плато преобладают дерново-подзолистые почвы различной степени оподзоленности и оглеения. В долинах рек, особенно Оки, сформировались плодородные аллювиальные (пойменные) почвы. На заболоченных территориях распространены торфяно-болотные почвы.

Первоначальный растительный покров — хвойно-широколиственные леса (сосна, ель, дуб, липа) — в значительной степени сведён и замещён вторичными мелколиственными лесами (берёза, осина) и сельскохозяйственными угодьями. Коренные леса сохранились фрагментарно. В пойме Оки преобладают луговые сообщества, а на заболоченных участках — растительность низинных и верховых болот¹.

Раздел 2. Краткая история изучения археологических памятников на территории Володарского района Нижегородской области.

К первоначальным археологическим исследованиям на территории Володарского района Нижегородской области можно отнести работы в районе р.п. Решетиха, где в 1912г

¹Атлас Нижегородской области, 2005; Н.В. Кузнецов, 1974. Природа Горьковской области.

А.М. Коневым были открыты поселение и грунтовый могильник эпохи бронзы, в последствии исследовались членами НГУАК².

В 1924 г членами НАЭК под руководством С.М. Парийского были открыты неолитические стоянки вблизи п. Желнино, в в 1926 г. О.Н. Баденом исследовались стоянки близ п. Пыра³.

Значительное количество археологических исследований территории района приходится на 40-е годы. Л.Я. Мендиаровым и Б.С. Сафоновым обследуются территории вблизи Володарска, Дзержинска, Красной Горки. Выявлено и исследовано немалое количество стоянок и поселений⁴. И.К. Цветковой исследовались стоянка и грунтовый могильник волосовской культуры в районе Володарска⁵.

В 50-е годы территория района исследовалась менее интенсивно. И.К. Цветковой исследовались стоянки балахнинской культуры у с. Гавриловка⁶. Разведочные работы производились также Б.А. Сафоновым. В 1960 г В.Ф. Черников проводит разведочные работы близ Володарска, Желнино Красной Горки, Решетиhi, а также Пыры. В 1969 г. С.В. Ошибкиной продолжаются исследования стоянок у с. Гавриловка.

Динамика археологический исследований возрастает в 80-е годы. В 1978 г. Л.В. Кольцов открывает новые стоянки у Володарска и Красной Горки, а в 1983 работы проводятся вблизи Старой Сеймы⁷. С 1983 по 1989 М.Г. Жилиным проводятся масштабные работы на территории района, открываются поселения и стоянки Дальний (Утрех), в районе Володарска, Гавриловки, Красной Горки, Решетиhi и Старой Сеймы. Также открыто селище раннего железного века у п. Ильино.

В 1992 г масштабные работы на территории Володарского района проводятся археологическим отрядом под руководством И.А. Очеретина. Исследованы, в том числе повторно обследованы памятники в районе Володарска, Старой Сеймы, Гавриловки, Дальнего, Решетиhi, Красной Горки, Ильино. В 1994 г исследования проводятся Н.В. Ивановой на селище «Горбатовка» и средневековом селище «Гавриловка».

Более поздние исследования проводились М.Г. Жилиным и В.А. Авериним на поселении близ Гавриловки. В 2004 г О.В. Зеленцовой открыто средневековое селище

²АКР 2013. Нижегородская область. Часть 3.

³Бадер О.Н., Воеводский М.В. 1935. Стоянки Балахнинской низины // Изв. ГАИМК. Вып. 106.

⁴Сафонов Б.А. 1947. Археологическая работа Дзержинского краеведческого музея в 1940–1944 гг. // КСИИМК. Вып. XVII

⁵Цветкова И.К. 1948. Стоянка Володары (По материалам раскопок 1946 г.) // КСИИМК. Вып. XX

⁶Цветкова И.К. 1963. Стоянки балахнинской культуры в области нижнего течения Оки // МИА. №110

⁷АКР 2013.

⁸Жилин М.Г. 1990. Мезолитические памятники Нижегородского Поволжья // Памятники истории и культуры Верхнего Поволжья.

«Мячково»⁹. В дальнейшем интенсивность исследований снижается, проводятся в рамках предпроектного обследования территорий.

Таким образом, распределение локаций археологических исследований по всей территории Володарского района является крайне неравномерным. Наиболее изученными являются северо-западная и юго-восточная части района, которые расположены в отдалении от территории расположения рассматриваемого объекта.

Ближайшее к объекту археологическое обследование производилось под руководством Ф.Ф. Кукушкина в 2024 г, в результате работ — памятников археологии не выявлено¹⁰.

Раздел 3. Охранно-разведочное археологическое обследование

3.1. Методика проведения охранно-разведочных археологических работ

Целью проведения исследовательских работ являлось выявление объектов археологического наследия на объекте общей площадью 67.1 га.

В процессе археологических изысканий были решены следующие задачи:

- проведено изучение сведений об объектах культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, с целью исключения их из возможных перспективных участков объектов археологического наследия на объекте;
- проведено изучение источников для составления очерка об истории археологических исследований на рассматриваемой территории;
- проведено изучение сведений о геоморфологической и географической характеристике территории для составления очерка;
- проведены натурно-рекогносцировочные работы на территории объекта. В процессе работ выполнялась фотографическая фиксация обследованной территории с учетом отражения рельефа поверхности и общей топографической ситуации, а также углубленное обследование с закладкой шурфов. При проведении работ участники руководствовались методикой, рекомендованной отделом полевых исследований Института Археологии РАН.

⁹ АКТ 2013.

¹⁰ Кукушкин Ф.Ф., 2024. Научно-технический отчет о выполненной археологической разведке на территории земельного участка по объекту: «Перевод стоков от старого городка пос. Мулино Володарского района на биологические очистные сооружения пос. Новосмолинский Володарского района», расположенного в Володарском районе Нижегородской области.

3.2. Характеристика обследованного объекта и проведенных охранно-разведочных археологических работ

Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино» расположен в пределах Володарского района Нижегородской области к северо-западу от п. Мулино. Рассматриваемый объект расположен в пойменной долине реки Люлих (Илл. 2 -5).

Ближайшим известным памятником археологии является «Ильино. Селище», расположенный в 11 км к юго-западу от объекта (Илл. 3).

Территория обследования представлена полигоном, общей площадью 67.1 га. Рассматриваемая территория частично хозяйственно освоена. На территории присутствуют дороги без покрытия, котлованы и навалы грунта, а также незначительное количество коммуникаций. Значительная часть поверхности занята моховым покровом, территория полностью расположена в лесном массиве.

На отводимом земельном участке объемы работ по охранно-разведочному обследованию включали:

- визуальное обследование территории;
- шурфовка наиболее перспективных мест для расположения объектов археологического наследия.

В результате визуального обследования памятников археологии не выявлено (Илл. 6-34).

Участок не пересекает водоемы и водотоки, таким образом, шурфы были распределены по территории относительно равномерно.

Описание шурфа 1 (Илл. 35-38). Был заложен в западной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 2 (Илл. 39-42). Был заложен в западной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 3 (Илл. 43-46). Был заложен в западной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 4 (Илл. 47-50). Был заложен в центральной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 30 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 5 (Илл. 51-54). Был заложен в западной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 6 (Илл. 55-58). Был заложен в юго-западной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 7 (Илл. 59-62). Был заложен в юго-западной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1x1 м. Его координаты по GP [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 8 (Илл. 63-66). Был заложен в южной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1x1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 40 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 9 (Илл. 67-70). Был заложен в южной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1x1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 40 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 10 (Илл. 71-74). Был заложен в юго-западной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1x1 м. Его координаты по GP [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 11 (Илл. 75-78). Был заложен в юго-западной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-20см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 20см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 12 (Илл. 79-82). Был заложен в западной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 40 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-20см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 20см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 13 (Илл. 83-86). Был заложен в западной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 40 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 14 (Илл. 87-90). Был заложен в западной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 40 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 15 (Илл. 91-94). Был заложен в западной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его

координаты по GPS [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 16 (Илл. 95-98). Был заложен в центральной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см переотложенный слой;
2. 15-20см серая гумусированная супесь;
3. С уровня 20см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 17 (Илл. 99-102). Был заложен в центральной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 18 (Илл. 103-106). Был заложен в восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 19 (Илл. 107-110). Был заложен в восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1

м. Его координаты по GPS [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. 10-15см сапрпель;
3. 15-20см белесая супесь;
4. С уровня 20см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 20 (Илл. 111-114). Был заложен в центральной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 21 (Илл. 115-118). Был заложен в центральной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 22 (Илл. 119-122). Был заложен в центральной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 40 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-20см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 20см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 23 (Илл. 123-126). Был заложен в центральной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1

м. Его координаты по GP [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 30 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 24 (Илл. 127-130). Был заложен в восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 40 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 25 (Илл. 131-134). Был заложен в центральной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. 10-15см белесая супесь;
3. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 26 (Илл. 135-138). Был заложен в центральной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по G [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 50 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см переотложенный слой;
2. 15-25см серая гумусированная супесь;
3. С уровня 25см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 27 (Илл. 139-142). Был заложен в центральной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1

м. Его координаты по GP [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 30 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 28 (Илл. 143-146). Был заложен в западной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 70 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-35см переотложенный слой;
2. 35-50см серая гумусированная супесь;
3. С уровня 50см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 29 (Илл. 147-150). Был заложен в центральной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 30 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 30 (Илл. 151-154). Был заложен в центральной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 50 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-30см переотложенный слой;
2. С уровня 30см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 31 (Илл. 155-158). Был заложен в центральной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1

м. Его координаты по GP [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 32 (Илл. 159-162). Был заложен в восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 30 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 33 (Илл. 163-166). Был заложен в восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 30 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 34 (Илл. 167-170). Был заложен в восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 340 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. 15-20см белесая супесь;
3. С уровня 20см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 35 (Илл. 171-174). Был заложен в центральной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1

м. Его координаты по GP [REDACTED] щая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 40 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 36 (Илл. 175-178). Был заложен в центральной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по G [REDACTED] бщая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 40 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 37 (Илл. 179-182). Был заложен в юго-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] бщая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 40 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 38 (Илл. 183-186). Был заложен в юго-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по G [REDACTED] бщая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 65 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. 15 -25см сапрпель (до 40см в северо-восточной части шурфа);
3. С уровня 25см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 39 (Илл. 187-190). Был заложен в юго-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1

м. Его координаты по GP [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 45 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 40 (Илл. 191-194). Был заложен в южной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 45 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 41 (Илл. 195-198). Был заложен в южной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 45 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 42 (Илл. 199-202). Был заложен в юго-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по G [REDACTED] Общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 40 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см переотложенный слой;
2. 10 -20см серая гумусированная супесь;
3. С уровня 20см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 43 (Илл. 203-206). Был заложен в юго-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1

м. Его координаты по GPS [REDACTED] бщая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 45 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 44 (Илл. 207-210). Был заложен в северной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] бщая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-5см переотложенный слой;
2. 5 -20см серая гумусированная супесь;
3. С уровня 20см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 45 (Илл. 211-214). Был заложен в северной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] бщая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 46 (Илл. 215-218). Был заложен в северной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] бщая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-20см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 20см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 47 (Илл. 219-222). Был заложен в северо-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры

шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] щая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 40 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см переотложенный слой;
2. 10 -20см серая гумусированная супесь;
3. С уровня 20см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 48 (Илл. 223-226). Был заложен в северо-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] щая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 30 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-20см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 20см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 49 (Илл. 227-230). Был заложен в северо-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по G [REDACTED] щая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 50 (Илл. 231-234). Был заложен в северо-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по G [REDACTED] щая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 51 (Илл. 235-238). Был заложен в северо-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры

шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-5см переотложенный слой;
2. 5 -15см серая гумусированная супесь;
3. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 52 (Илл. 239-242). Был заложен в северо-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 110 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-40см переотложенный слой;
2. 40 -85см серая гумусированная супесь;
3. 85-90см сапропель;
4. С уровня 90см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 53 (Илл. 243-246). Был заложен в северной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 40 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 54 (Илл. 247-250). Был заложен в северо-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 30 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 55 (Илл. 251-254). Был заложен в северо-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] щая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 30 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 56 (Илл. 255-258). Был заложен в северо-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] щая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 40 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-20см переотложенный слой;
2. С уровня 20см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 57 (Илл. 259-262). Был заложен в северной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] щая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 40 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 58 (Илл. 263-266). Был заложен в северной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GP [REDACTED] щая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 30 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 59 (Илл. 267-270). Был заложен в северо-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры

шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 60 (Илл. 271-274). Был заложен в северо-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 30 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 61 (Илл. 275-278). Был заложен в северо-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 62 (Илл. 279-282). Был заложен в северной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 63 (Илл. 283-286). Был заложен в северной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 30 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 64 (Илл. 287-290). Был заложен в северо-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по ГИ [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 30 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 65 (Илл. 291-294). Был заложен в северо-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 30 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-10см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 10см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 66 (Илл. 295-298). Был заложен в северо-восточной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 67 (Илл. 299-302). Был заложен в северной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] общая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 50 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-25см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 25см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Описание шурфа 68 (Илл. 303-306). Был заложен в северной части участка, в лесном массиве. Шурф бортами был ориентирован по сторонам света. Размеры шурфа 1х1 м. Его координаты по GPS [REDACTED] дая глубина шурфа с учетом контрольной прокопки составила 35 см. Стратиграфия шурфа:

1. 0-15см серая гумусированная супесь;
2. С уровня 15см прослеживается светло-коричневая супесь – материк.

В результате работ следов культурного слоя не выявлено. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Таким образом, в результате визуального осмотра и заложения 68 рекогносцировочных шурфов было установлено отсутствие объектов археологического наследия.

Заключение

В результате проведенного археологического обследования объекта «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино», включавшего в себя натурный осмотр территорий и заложение 68 шурфов было установлено, что в пределах обследованной территории, объекты, представляющие культурный и научный интерес отсутствуют. На данном земельном участке объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия (памятники археологии), не обнаружено.

Руководитель работ
держатель открытого листа
№ Р018-00103-00/03191650



К.Д. Шигаева

Источники и литература

АКР 2013. Нижегородская область. Часть 3.

Атлас Нижегородской области, 2005. – М.: Федеральное агентство геодезии и картографии

Бадер О.Н., Воеводский М.В. 1935. Стоянки Балахнинской низины // Изв. ГАИМК. Вып. 106.

Жилин М.Г. 1990. Мезолитические памятники Нижегородского Поволжья // Памятники истории и культуры Верхнего Поволжья.

Кукушкин Ф.Ф. 2024. Научно-технический отчет о выполненной археологической разведке на территории земельного участка по объекту: «Перевод стоков от старого городка пос. Мулино Володарского района на биологические очистные сооружения пос. Новосмолинский Володарского района», расположенного в Володарском районе Нижегородской области. // Управление государственной охраны объектов культурного наследия Нижегородской области [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ugookn.nobl.ru/>.

Природа Горьковской области, 1974. / Под ред. Н.В. Кузнецова. – Горький: Волго-Вятское книжное издательство.

Сафонов Б.А. 1947. Археологическая работа Дзержинского краеведческого музея в 1940–1944 гг. // КСИИМК. Вып. XVII.

Цветкова И.К. 1948. Стоянка Володары (По материалам раскопок 1946 г.) //КСИИМК. Вып. XX.

Цветкова И.К. 1963. Стоянки балахнинской культуры в области нижнего течения Оки//МИА.№110.


Альбом иллюстраций

Документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на объекте «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино»



Масштаб более 1:50 000

-  шурф
-  точка фотофиксации
-  объект обследования
-  Здания
-  изолинии




Масштаб менее 1:50 000

-  объект обследования

Населенные пункты

-  больше 100 000
-  10 000 - 100 000
-  1 000 - 10 000
-  меньше 1 000
-  нежилые

Административные границы

-  субъектов федерации
-  муниципальных районов
-  муниципальных образований

Транспорт




Автодороги

-  федерального значения
-  регионального значения
-  областного значения
-  районного значения
-  местного значения
-  улицы
-  служебные проезды
-  пешеходные дорожки
-  тропы






Железные дороги

-  Мельче 1 : 1 000 000
-  Крупнее 1 : 1 000 000
-  трамваи






Гидросеть

-  реки
-  ручьи
-  озера, крупные реки










Землепользование

-  кладбища
-  стройки
-  фермы
-  промышленные территории
-  карьеры
-  жилая застройка
-  Особо охраняемые природные территории

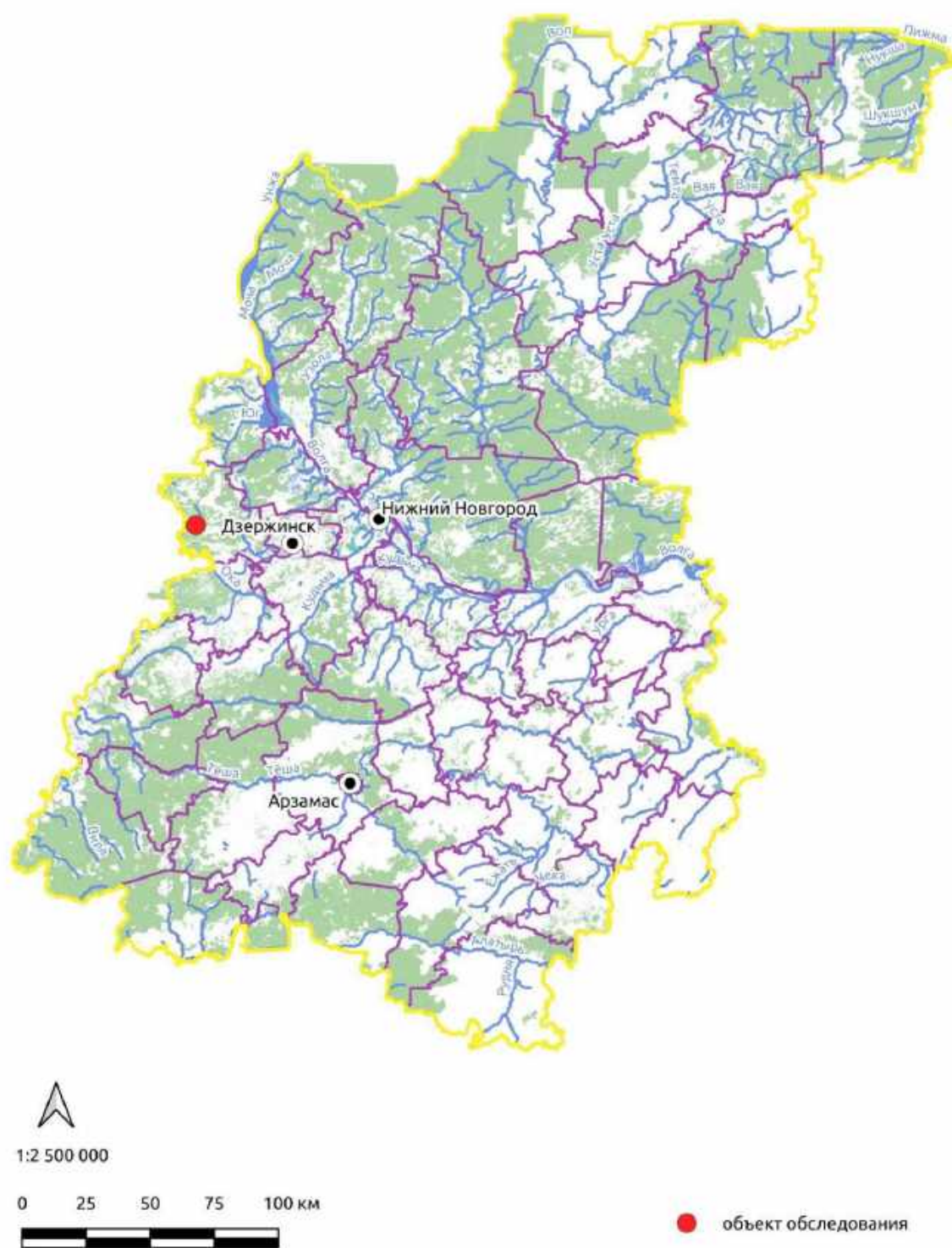
Типы поверхностей

-  Пляжи
-  Вырубки
-  Трава
-  Пустоши
-  Песок
-  Осыпи
-  Кустарник
-  Растительность

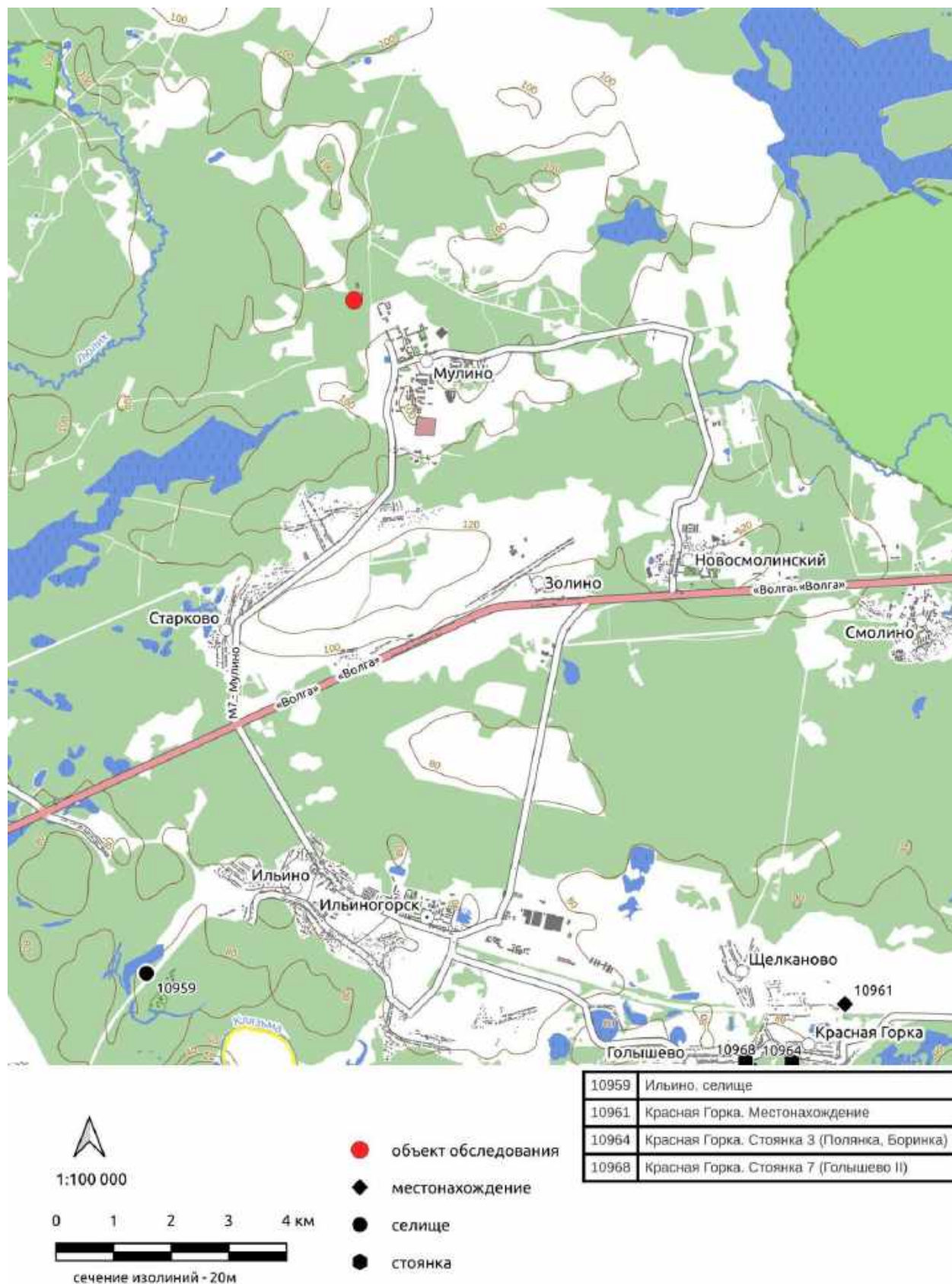
Объекты археологии:

-  выработки
-  городище
-  курган
-  курганная группа
-  местонахождение
-  могильник
-  пещера
-  раскопан
-  селище
-  стоянка

Илл. 1. Условные обозначения.



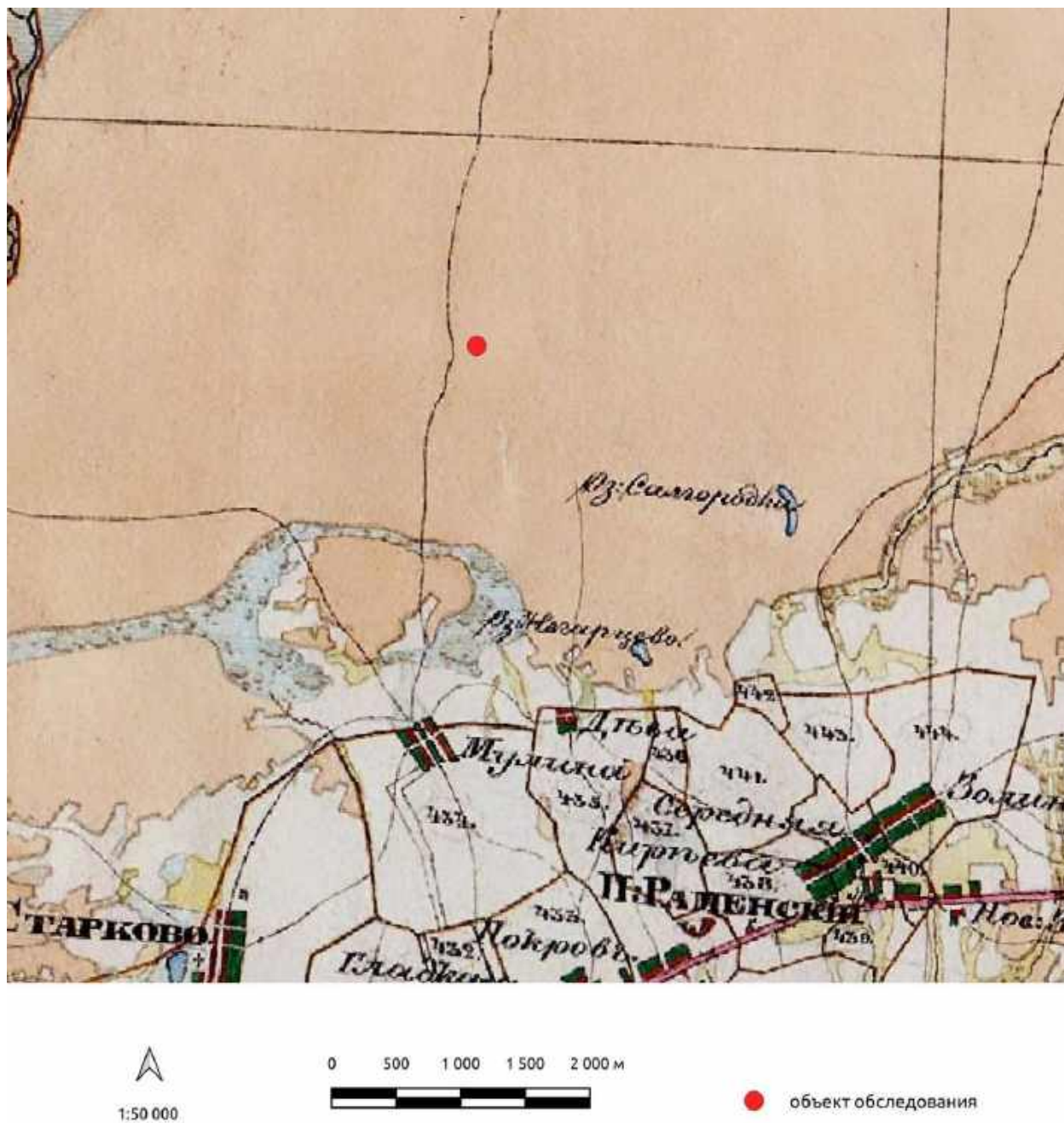
Илл. 2. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Объект обследования на карте Нижегородской области.



Илл. 3. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Ситуационная схема.



Илл. 4. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Объект обследования с рекогносцировочными шурфами и точками фотофиксации.



Илл. 5. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Объект обследования на топографической карте 1850г.



Илл. 6. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 1. Вид с З.



Илл. 7. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 1. Вид с Ю.



Илл. 8. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 2. Вид с Ю.



Илл. 9. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 2. Вид с С.



Илл. 10. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 2. Вид с 3.



Илл. 11. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 3. Вид с 3.



Илл. 12. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 3. Вид с С.



Илл. 13. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 4. Вид с Ю.



Илл. 14. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 4. Вид с С.



Илл. 15. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 5. Вид с С.



Илл. 16. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 5. Вид с З.



Илл. 17. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 5. Вид с Ю.



Илл. 18. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 5. Вид с В.



Илл. 19. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 6. Вид с Ю.



Илл. 20. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 6. Вид с В.



Илл. 21. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 6. Вид с С.



Илл. 22. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 6. Вид с 3.



Илл. 23. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 7. Вид с С.



Илл. 24. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 7. Вид с Ю.



Илл. 25. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 8. Вид с Ю.



Илл. 26. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 8. Вид с В.



Илл. 27. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 8. Вид с С.



Илл. 28. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 8. Вид с З.



Илл. 29. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 9. Вид с Ю.



Илл. 30. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 9. Вид с З.



Илл. 31. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 9. Вид с С.



Илл. 32. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 9. Вид с В.



Илл. 33. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 10. Вид с Ю.



Илл. 34. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Точка фотофиксации 10. Вид с С.



Илл. 35. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 1. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 36. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 1. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 37. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 1. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 38. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 1. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 39. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 2. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 40. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 2. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 41. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 2. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 42. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 2. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 43. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 3. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 44. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 3. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 45. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 3. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 46. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 3. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 47. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 4. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 48. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 4. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 49. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 4. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 50. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 4. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 51. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 5. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 52. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 5. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 53. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 5. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 54. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 5. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 55. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 6. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 56. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 6. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 57. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 6. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 58. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 6. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 59. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 7. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 60. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 7. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 61. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 7. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 62. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 7. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 63. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 8. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 64. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 8. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 65. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 8. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 66. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 8. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 67. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 9. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 68. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 9. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 69. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 9. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 70. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 9. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 71. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 10. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 72. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 10. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 73. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 10. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 74. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 10. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 75. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 11. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 76. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 11. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 77. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 11. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 78. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 11. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 79. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 12. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 80. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 12. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 81. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 12. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 82. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 12. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 83. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 13. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 84. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 13. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 85. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 13. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 86. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 13. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 87. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 14. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 88. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 14. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 89. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 14. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 90. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 14. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 91. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 15. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 92. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 15. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 93. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 15. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 94. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 15. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 95. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 16. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 96. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 16. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 97. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 16. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 98. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 16. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 99. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 17. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 100. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 17. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 101. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 17. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 102. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 17. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 103. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 18. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 104. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 18. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 105. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 18. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 106. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 18. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 107. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 19. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 108. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 19. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 109. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 19. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 110. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 19. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 111. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 20. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 112. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 20. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 113. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 20. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 114. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 20. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 115. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 21. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 116. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 21. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 117. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 21. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 118. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 21. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 119. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 22. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 120. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 22. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 121. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 22. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 122. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 22. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 123. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 23. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 124. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 23. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 125. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 23. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 126. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 23. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 127. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 24. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 128. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 24. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 129. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 24. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 130. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 24. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 131. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 25. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 132. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 25. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 133. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 25. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 134. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 25. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 135. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 26. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 136. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 26. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 137. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 26. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 138. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 26. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 139. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 27. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 140. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 27. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 141. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 27. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 142. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 27. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 143. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 28. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 144. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 28. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 145. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 28. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 146. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 28. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 147. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 29. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 148. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 29. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 149. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 29. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 150. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 29. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 151. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 30. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 152. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 30. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 153. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 30. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 154. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 30. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 155. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 31. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 156. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 31. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 157. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 31. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 158. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 31. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 159. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 32. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 160. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 32. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 161. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 32. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 162. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 32. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 163. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 33. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 164. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 33. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 165. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 33. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 166. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 33. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 167. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 34. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 168. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 34. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 169. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 34. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 170. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 34. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 171. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 35. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 172. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 35. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 173. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 35. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 174. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 35. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 175. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 36. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 176. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 36. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 177. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 36. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 178. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 36. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 179. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 37. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 180. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 37. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 181. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 37. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 182. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 37. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 183. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 38. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 184. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 38. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 185. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 38. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 186. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 38. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 187. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 39. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 188. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 39. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 189. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 39. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 190. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 39. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 191. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 40. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 192. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 40. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 193. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 40. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 194. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 40. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 195. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 41. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 196. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 41. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 197. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 41. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 198. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 41. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 199. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 42. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 200. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 42. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 201. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 42. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 202. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 42. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 203. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 43. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 204. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 43. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 205. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 43. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 206. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 43. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 207. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 44. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 208. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 44. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 209. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 44. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 210. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 44. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 211. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 45. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 212. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 45. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 213. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 45. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 214. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 45. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 215. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 46. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 216. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 46. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 217. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 46. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 218. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 46. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 219. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 47. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 220. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 47. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 221. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 47. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 222. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 47. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 223. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 48. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 224. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 48. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 225. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 48. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 226. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 48. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 227. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 49. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 228. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 49. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 229. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 49. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 230. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 49. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 231. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 50. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 232. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 50. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 233. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 50. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 234. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 50. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 235. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 51. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 236. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 51. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 237. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 51. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 238. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 51. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 239. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 52. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 240. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 52. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 241. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 52. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 242. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 52. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 243. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 53. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 244. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 53. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 245. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 53. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 246. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 53. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 247. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 54. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 248. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 54. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 249. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 54. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 250. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 54. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 251. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 55. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 252. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 55. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 253. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 55. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 254. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 55. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 255. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 56. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 256. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 56. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 257. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 56. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 258. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 56. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 259. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 57. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 260. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 57. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 261. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 57. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 262. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 57. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 263. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 58. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 264. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 58. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 265. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 58. Восточная стенка и дно. Вид с З.



Илл. 266. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 58. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 267. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 59. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 268. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 59. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 269. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 59. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 270. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 59. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 271. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 60. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 272. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 60. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 273. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 60. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 274. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 60. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 275. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 61. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 276. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 61. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 277. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 61. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 278. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 61. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 279. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 62. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 280. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 62. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 281. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 62. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 282. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 62. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 283. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 63. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 284. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 63. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 285. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 63. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 286. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 63. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 287. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 64. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 288. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 64. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 289. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 64. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 290. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 64. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 291. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 65. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 292. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 65. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 293. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 65. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 294. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 65. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 295. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 66. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 296. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 66. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 297. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 66. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 298. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 66. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 299. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 67. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 300. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 67. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 301. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 67. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 302. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 67. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 303. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 68. Место закладки. Вид с Ю.



Илл. 304. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 68. Раскопанный шурф. Вид с Ю.



Илл. 305. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 68. Северная стенка и дно. Вид с Ю.



Илл. 306. Объект «Шифр объекта - М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино». Шурф № 68. Рекультивация. Вид с Ю.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ P018-00103-00/03191650

Настоящий открытый лист выдан:

Шигаевой Ксении Дмитриевне

паспорт 3618 № 621093

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на земельном участке под объект «Шифр объекта – М-41/25-24, Нижегородская область, Володарский район, вблизи п. Мулино» в Володарском районе Нижегородской области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Шигаева Ксения Дмитриевна

(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 18 сентября 2025 г. по 31 декабря 2025 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 18 сентября 2025 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

Дата 18 сентября 2025 г.

(подпись)

С.Г.Обрывалки

(Ф.И.О)

М.П.

045059