



АКТ

государственной историко-культурной экспертизы земельных участков магистрального нефтепровода на объекте МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215км, Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области.

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации (в редакции Федерального закона от 22.10.2014 N 315-ФЗ), Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 18.05.2011 N 399, от 04.09.2012 N 880, от 09.06.2015 № 569) и Письмом Министерства Культуры Российской Федерации от 2.02.2015 г. № 31-01-39-ГП.

Дата начала проведения экспертизы	07июля 2016 г.
Дата окончания проведения экспертизы	08 августа 2016 г.
Место проведения экспертизы	Омская область, Омский, Черлакский, Кормиловский районы
Заказчик экспертизы	АО « Транснефть – Западная Сибирь»
Экспертная организация:	Федеральное государственное бюджетной учреждение науки Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук (ИАЭТ СО РАН).

эксперт

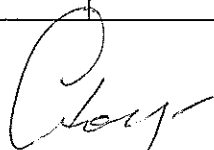
Колонцов С.В.

	Адрес местонахождения организации: 630090, г. Новосибирск, Проспект Академика Лаврентьева, д.17 ИНН 5408105520
--	---

Сведения об эксперте, проводившем экспертизу:

Фамилия, имя и отчество	Колонцов Сергей Владимирович
Образование	высшее
Специальность	историк
Ученая степень (звание)	-
Стаж работы	30 лет
Место работы и должность	младший научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт археологии и этнографии Сибирского отделения Российской академии наук
Данные об аттестации	Аттестованный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (Приказ Министерства культуры Российской Федерации № 478 от 21 марта 2014 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы»)
Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт (с учетом корректировки объектов экспертизы, установленных Письмом Министерства Культуры Российской Федерации от 2.02.2015 г. № 31-01-39-ГП).	земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия; документы, обосновывающие включение объектов

эксперт



Колонцов С.В.

	<p>культурного наследия в реестр;</p> <p>документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ;</p> <p>документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.</p>
--	--

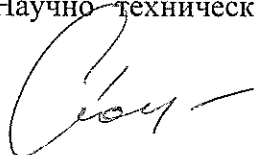
Эксперт предупрежден об ответственности за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы, в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 (п. 19-д).

Объект экспертизы – земельные участки магистрального нефтепровода на объекте МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск О-215км, Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области.

Цель экспертизы – заключение о возможности хозяйственного освоения указанных земельных участков и производство строительных работ.

Перечень документов, представленных на экспертизу:

1.Басова Н.В. Научно-технический отчет по договору № 2 АРХ-ТЗС/РАН от
эксперт *Колонцов С.В.*



06.06.2016 между ИАЭТ СО РАН – АО«Транснефть – Западная Сибирь».о выполнение археологического обследования территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км, Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г

.Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований:

В полевой сезон 2016 г. разведочным отрядом Отдела охранно-спасательной археологии (ОСА) ИАЭТ СО РАН проведена археологическая разведка земельных участков магистрального нефтепровода на объекте МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск О-215км, Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области.

Разведка проводилась на основании Открытого листа № 887 от 24.07.2016 г., на имя Н.В.Басовой и в соответствии с Техническим заданием Заказчика.

Работы проводились на основании договора № 2 АРХ-ТЗС/РАН от 06.06.2016 между ИАЭТ СО РАН – АО«Транснефть – Западная Сибирь».

Цель работ- определение наличия либо отсутствия объектов археологического наследия на земельных участках магистрального нефтепровода на объекте МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск О-215км, Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области.

Для выполнения поставленной цели были выполнены следующие работы:

1. историко-архивные изыскания, анализ исторических картоматериалов, других источников и литературы;
2. сравнительный анализ историко-культурной ситуации и характеристики сопредельных земель с территорией объекта изыскания;
3. определение точного месторасположения близлежащих объектов культурного наследия относительно территории объекта изыскания;
4. ознакомление с геологическими данными и картографическими материалами по зоне строительства с целью определения территорий, перспективных для поиска ОАН;
5. выделения на территории объекта изысканий зон, перспективных для нахождения объектов культурного наследия, проведение их натурного обследования для анализа природно-ландшафтной и топографической ситуации с целью закладки разведочных шурфов.

эксперт



Колонцов С.В.

6. подготовка научно-технического отчета по результатам проведенных научно-исследовательских работ по участку изысканий в соответствии с требованиями нормативных документов;

. В результате полевых и камеральных исследований установлено, что на обследованных земельных участках магистрального нефтепровода на объекте МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск О-215км, Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области объекты археологического наследия отсутствуют.

Описание полевых археологических работ

Археологическая разведка на земельных участках магистрального нефтепровода на объекте МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск О-215км, Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области включала:

- визуальное обследование земельных участков магистрального нефтепровода на объекте МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск О-215км, Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области
- закладка разведочных шурфов в границах отвода земель на участках, которые при отсутствии внешних признаков наличия объектов археологического наследия представлялись наиболее перспективными с точки зрения расположения памятников археологии.

Полоса отвода представляет собой коридор шириной 100 м (по 50 м. в каждую сторону от оси нефтепровода).

Всего было заложено 28 шурфов (шурфы №1-28 – 2х2 м).

Описание обследованных земельных участков и полевых археологических работ

Общая протяженность трассы обследования проектируемой реконструкции МН «Омск-Павлодар» Ду 1000 – **18,719 км.** Трасса поделена на участки под реконструкцию.

До отметки 118 км проходит в непосредственной удаленности от федеральной трассы и крупных населенных пунктов. После отметки 118 км поворачивает на юг к поселку Иртыш и почти на всей протяженности этого отрезка следует вдоль федеральной трассы А320 до границе с Казахстаном (рис. 1-3).

эксперт

 **Колонцов С.В.**

Перечень участков под реконструкцию МН «Омск-Павлодар»: Ду 1000: 1. – 82,108 км – 82,151 км; 2. – 93,915 км – 94,007 км; 3. – 106,976 км – 107,067 км; 4. – 110,344 км – 110,383 км; 5. – 116,466 км – 116,522 км; 6. – 119,858 км – 119,926 км; 7. – 123,576 км – 123,968 км; 8. – 149,005 км – 149,074 км; 9. – 149,382 км – 149,555 км; 10. – 149,758 км – 150,171 км; 11. – 151,383 км – 151,576 км; 12. – 152,834 км – 154,192 км; 13. – 154,499 км – 154,569 км; 14. – 155,387 км – 155,491 км; 15. – 155,593 км – 155,663 км; 16. – 156,769 км – 159,903 км; 17. – 160,074 – 160,412 км; 18. – 161,891 км – 173,917 км.

Участок №1 (82,108 км – 82,151 км).

82,108 км – 82,151 км – расположен на правом берегу реки Иртыш. На этой территории участок наиболее удалён от р. Иртыш и находится в 10 км к северо-востоку реки. Сам участок длиной 0,043 км. Генеральное направление юго-западное.

Местность расположения землеотвода под реконструкцию МН относительно плоская, и проходит в непосредственной близости с сельхозугодиями. В момент прибытия на место с целью исследования наблюдалось затопление части территории водой.

Часть участка расположена на территории, подвергавшейся мощным техногенным воздействиям в ходе активного хозяйственного освоения. Это нивелировка территории в результате строительства нефтепровода, нарушения вследствие сельхоз деятельности, загрязнение территории бытовыми отходами, техногенными нарушениями (траншеи, ямы и др.). Также по участку проходят автомобильные и тракторные дороги. Все это нивелирует естественный ландшафт и добавляющие современные антропогенные характеристики, что позволяет говорить о полном отсутствии на данном участке ОАН.

Общие высоты участка 115-114 м по БСВ.

На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. В ходе осмотра признаки археологических объектов не были обнаружены (рис. 1-2).

Участок №2 (83,915 км – 94,007 км).

83,915 км – 94,007 – расположен на правом берегу реки Иртыш.

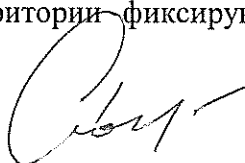
Участок на этой территории удален от уреза р. Иртыш на 11 км к юго-западу.

Сам участок длиной 0,092 км. Генеральное направление юго-западное. Здесь магистральный нефтепровод делает поворот.

Местность расположения землеотвода под реконструкцию МН субгоризонтальная с уклоном на юго-восток. Северо-западная часть участка исследования проходит непосредственно по засаженным полям сельхозугодий. А юго-восточная часть участка частично заболочена и поросла березой и кустарником.

Также на территории фиксируются различные техногенные нарушения – это

эксперт



Колонцов С.В.

нивелировка территории в результате строительства самого нефтепровода, нарушения вследствие возделывания земель, траншей, ямы и др. нивелирующие естественный ландшафт и добавляющие современные антропогенные характеристики, что позволяет говорить о полном отсутствии на данном участке ОАН.

Общие высоты участка 119-116 м по БСВ.

На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. В ходе осмотра признаки археологических объектов не были обнаружены (рис. 1-3).

Участок №3 (106,976 км – 107,067 км).

106,976 км – 107,067 км – расположен на правом берегу реки Иртыш.

Участок на этой территории удален от уреза р. Иртыш на 5 км к юго-западу.

Сам участок длиной 0,091 км. Генеральное направление юго-западное. Здесь магистральный нефтепровод делает изгиб.

Местность расположения землеотвода под реконструкцию МН ровная без каких-либо ярко выраженных перепадов. Сам участок несколько раз пересекает сельскохозяйственную грунтовую дорогу. С левой стороны от оси нефтепровода проходит лесопосадка (осина), а с правой стороны находится засеянное поле.

Также на территории фиксируются различные техногенные нарушения – это нивелировка территории в результате строительства самого нефтепровода, нарушения вследствие возделывания земель, траншей, ямы и др. нивелирующими естественный ландшафт и добавляющие современные антропогенные характеристики, что позволяет говорить о полном отсутствии на данном участке ОАН.

Общие высоты участка 113-114 м по БСВ.

На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. В ходе осмотра признаки археологических объектов не были обнаружены (рис. 1-3).

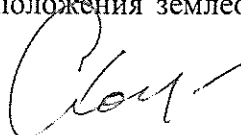
Участок №4 (110,344 км – 110,383 км).

106,976 км – 107,067 км – расположен на правом берегу реки Иртыш.

Участок на этой территории удален от уреза р. Иртыш на 4,9 км к юго-западу, но непосредственно проходит по дну бывшего русла реки, об этом свидетельствует образовавшиеся местами старицы в озера или в болота. Самое близкое озеро Мочище находится от оси нефтепровода в 50 м.

Участок на данной территории длиной 0,039 км. Генеральное направление юго-западное. Здесь магистральный нефтепровод делает изгиб.

Местность расположения землеотвода под реконструкцию МН ровная без каких-
эксперт

 Колонцов С.В.

либо ярко выраженных перепадов. Местами участок заболочен, а в большие паводки оказывается полностью погружен под воду, это позволяет говорить о полном отсутствии на данном участке ОАН.

Общие высоты участка 88,2-88,7 м по БСВ.

На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. В ходе осмотра признаки археологических объектов не были обнаружены (рис. 1-3).

Участок №5 (116,466 км – 116,522 км).

116,466 км – 116,522 км – расположен на правом берегу реки Иртыш. Участок на этой территории удален от уреза р. Иртыш на 3,2 км к юго-западу и на 1,2 км от озера образовавшегося в результате существования когда-то русла реки Иртыша на данной территории.

Сам участок длиной 0,056 км. Генеральное направление юго-западное. Местность расположения землеотвода под реконструкцию МН ровная без каких-либо ярко выраженных перепадов. Сам участок несколько раз пересекает сельскохозяйственную грунтовую дорогу. С левой стороны от оси нефтепровода проходит лесопосадка (сосна), а с правой стороны находится засеянное поле.

Также на территории фиксируются различные техногенные нарушения – это противопожарная траншея (с левой стороны от оси), нивелировка территории в результате строительства самого нефтепровода, нарушения вследствие возделывания земель (посадка сельхоз культур, лесопосадка), траншеи, ямы и др. нивелирующие естественный природный ландшафт и добавляющие современные антропогенные характеристики, что позволяет говорить о полном отсутствии на данном участке ОАН.

Общие высоты участка 92-93 м по БСВ.

На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. В ходе осмотра признаки археологических объектов не были обнаружены (рис. 1-3).

Участок №6 (119,858 км – 119,926 км).

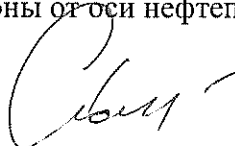
119,858 км – 119,926 км – расположен на правом берегу реки Иртыш.

Участок на этой территории удален от уреза р. Иртыш на 2 км к юго-западу и на 1 км от озера Казенное.

Сам участок длиной 0,068 км. Генеральное направление южное.

Местность расположения землеотвода под реконструкцию МН ровная без каких-либо ярко выраженных перепадов. Сам участок пересекает технологическую дорогу. С левой и с правой стороны от оси нефтепровода проходит лесопосадка (сосна, береза).

эксперт



Колонцов С.В.

На участке фиксируются различные технологические строения (эл. подстанции, вышки, и др.), а на территории землеотвода фиксируются техногенные нарушения – это противопожарная траншея (с левой стороны от оси) нивелировка территории в результате строительства нефтепровода и сопутствующих сооружений, траншей, ямы и др. нивелирующие естественный природный ландшафт и добавляющие современные антропогенные характеристики, что позволяет говорить об отсутствии на данном участке ОАН.

Общие высоты участка 88-89 м по БСВ.

На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. В ходе осмотра признаки археологических объектов не были обнаружены (рис. 1-3).

Участок №7 (123,576 км – 123,968 км).

123,576 км – 123,968 км – расположен на правом берегу реки Иртыш.

Участок на этой территории удален от уреза р. Иртыш на 2,8 км к юго-западу. Здесь участок примыкает к федеральной трассе А320 и находится от нее в 100-110 м. Ближайшем населенным пунктом от участка является поселок Иртыш, находящийся в 4,3 км на северо-запад.

Сам участок длиной 0,392 км. Генеральное направление юго-восточное.

Участок, отводимый под реконструкцию, расположен в лесополосе и сельскохозяйственном поле. Территория участка ровная без резких перепадов высот и наклона. Вдоль участка проходит технологическая дорога для обслуживания нефтепровода и поля, которая была осмотрена на предмет наличия/отсутствия археологического материала.

Также визуально на всей территории отвода под реконструкцию фиксируются различные техногенные нарушения, а именно: противопожарная траншея (с правой стороны от оси), нивелировка территории в результате строительства нефтепровода и ежегодных сельскохозяйственных распахек, которые нивелируют естественный природный ландшафт и добавляют современные антропогенные характеристики, что позволяет говорить об отсутствии на данном участке ОАН.

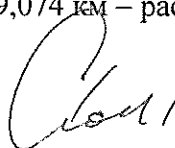
Общие высоты участка 88-89 м по БСВ.

На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. В ходе осмотра признаки археологических объектов не были обнаружены (рис. 1-3).

Участок №8 (149,005 км – 149,074 км).

149,005 км – 149,074 км – расположен на правом берегу реки Иртыш.

эксперт



Колонцов С.В.

Участок на этой территории удален от уреза р. Иртыш на 1,5 км к западу и на 1,7 км от уреза озера Песчаное. Здесь участок продолжает примыкать к федеральной трассе А320, находясь от нее в 120-125 м. Ближайшем населенным пунктом от участка является поселок Гринск, находящийся в 1,5 км на северо-запад.

Сам участок длиной 0,69 км. Генеральное направление южное.

Участок, отводимый под реконструкцию, расположен в лесополосе и сельскохозяйственном поле. Территория участка ровная без резких перепадов высот и наклона. Вдоль участка (с правой стороны от оси МН) проходит технологическая дорога для обслуживания нефтепровода и поля, которая была осмотрена на предмет наличия/отсутствия археологического материала.

Также визуально на всей территории отвода под реконструкцию, фиксируются различные техногенные нарушения, а именно: противопожарная траншея (с правой стороны от оси), нивелировка территории в результате строительства нефтепровода и ежегодных сельскохозяйственных распахек, которые нивелируют естественный природный ландшафт и добавляют современные антропогенные характеристики, что позволяет говорить об отсутствии на данном участке ОАН.

Общие высоты участка 101 м по БСВ.

На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. В ходе осмотра признаки археологических объектов не были обнаружены (рис. 1-3).

Участок №9 (149,385 км – 149,355 км).

149,385 км – 149,355 км – расположен на правом берегу реки Иртыш.

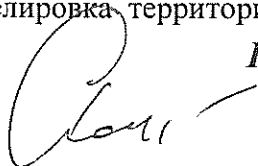
Участок на этой территории удален от уреза р. Иртыша на 1,6 км к западу и на 2 км от уреза озера Песчаное. Здесь участок продолжает примыкать к федеральной трассе А320, находясь от нее в 120-125 м. Ближайшем населенным пунктом от участка является поселок Гринск, находящийся в 1,8 км на северо-запад.

Сам участок длиной 0,173 км. Генеральное направление южное.

Участок, отводимый под реконструкцию, расположен в лесополосе и сельскохозяйственном поле. Территория участка ровная без резких перепадов высот и наклона. Вдоль участка (с правой стороны от оси МН) проходит технологическая дорога для обслуживания нефтепровода и поля, которая была осмотрена на предмет наличия/отсутствия археологического материала.

Также визуально на всей территории отвода под реконструкцию фиксируются различные техногенные нарушения, а именно: противопожарная траншея (с правой стороны от оси), нивелировка территории в результате строительства нефтепровода и

эксперт



Колонцов С.В.

10

ежегодных сельскохозяйственных распахек, которые нивелируют естественный природный ландшафт и добавляют современные антропогенные характеристики, что позволяет говорить об отсутствии на данном участке ОАН.

Общие высоты участка 101-102 м по БСВ.

На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. В ходе осмотра признаки археологических объектов не были обнаружены (рис. 1-3).

Участок №10 (149,758 км – 150,171 км).

149,758 км – 150,171 км – расположен на правом берегу реки Иртыш.

Участок на этой территории удален от уреза р. Иртыш на 1,6 км к западу и на 2,4 км от уреза озера Песчаное и на 1,3 км от б/н водоема. Здесь магистральный нефтепровод продолжает примыкать к федеральной трассе А320, находясь от нее в 120-125 м. Ближайшем населенным пунктом от участка является поселок Елизаветинка, находящийся в 2,4 км на юго-запад.

Сам участок длиной 0,413 км. Генеральное направление южное.

Участок, отводимый под реконструкцию, расположен большей своей частью в лесополосе и полностью затрагивает сельскохозяйственное поле. Территория участка ровная без резких перепадов высот и наклона. Вдоль участка (с правой стороны от оси МН) проходит технологическая дорога для обслуживания нефтепровода и поля, которая была осмотрена на предмет наличия/отсутствия археологического материала.

Также визуально на всей территории отвода под реконструкцию фиксируются различные техногенные нарушения, а именно: противопожарная траншея (с правой стороны от оси), бытовой и промышленный мусор, нивелировка территории в результате строительства нефтепровода и ежегодных сельскохозяйственных распахек, которые нивелируют естественный природный ландшафт и добавляют современные антропогенные характеристики, что позволяет говорить об отсутствии на данном участке ОАН.

Общие высоты участка 101-104 м по БСВ.

На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. В ходе осмотра признаки археологических объектов не были обнаружены (рис. 1-3).

Участок №11 (151,383 км – 151,576 км).

151,383 км – 151,576 км – расположен на правом берегу реки Иртыш.

Участок на этой территории удален от уреза р. Иртыш на 1,2 км к юго-западу и на 1,6 км от уреза б/н водоема. Здесь магистральный нефтепровод продолжает примыкать к

эксперт



Колонцов С.В.

федеральной трассе А320, находясь от нее в 118-85 м. Ближайшем населенным пунктом от участка является поселок Елизаветинка, находящийся в 1 км на юго-запад.

Сам участок длиной 0,183 км. Здесь участок поворачивает и меняет свое генеральное направление на юго-восточное.

Участок, отводимый под реконструкцию, расположен с левой стороны от оси МН в лесополосе, закрывающей мусорный полигон, а с правой стороны проходит по технологической дороге и по полю между нефтяной трассой «Омск-Павлодар» и федеральной трассой. Территория участка ровная без резких перепадов высот и наклона.

Также на участке фиксируются различные технологические строения (эл. подстанции, вышки, и др.), а также на территории землеотвода визуально читается ряд техногенных нарушений, а именно: бытовой и промышленный мусор (ж/б плиты с левой стороны от оси), нивелировка территории в результате строительства нефтепровода, сопутствующих сооружений, федеральной трассы и траншеи, ямы и др., нивелирующие естественный природный ландшафт и добавляющие современные антропогенные характеристики, что позволяет говорить об отсутствии на данном участке ОАН.

Общие высоты участка 105-106 м по БСВ.

На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. В ходе осмотра признаки археологических объектов не были обнаружены (рис. 1-3).

Участок №12 (152,834 км – 154,192 км).

152,834 км – 154,192 км – расположен на правом берегу реки Иртыш.

Участок на этой территории удален от уреза р. Иртыш на 1,7-2,1 км к западу. Здесь магистральный нефтепровод удаляться в сторону от федеральной трассы А320, находясь от нее уже в 230-800 м. Ближайшем населенным пунктом от участка является поселок Елизаветинка, находящийся в 0,5 км на запад.

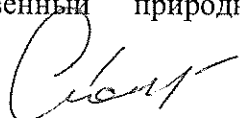
Сам участок длиной 1,358 км. Генеральное направление юго-восточное.

Участок, отводимый под реконструкцию, пересекает с левой и правой стороны стороны от оси МН луга, поля, засеянные сельскохозяйственными культурами, лесополосу. Также, по всей территории участка, отводимого под реконструкцию проходит с обеих сторон от оси МН технологическая дорога.

Местность под землеотвод ровная без резких перепадов высот и наклона.

На большей части участка фиксируются техногенные нарушения, а именно: бытовой и промышленный мусор, траншеи, ямы, нивелировка территории в результате строительства нефтепровода и ежегодных сельскохозяйственных распахов, которые нивелируют естественный природный ландшафт и добавляют современные

эксперт



Колонцов С.В.

антропогенные характеристики, что позволяет говорить об отсутствии на данной территории ОАН.

Общие высоты участка 111-112 м по БСВ.

На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. А также в местах менее подвергавшимся техногенным воздействиям и перспективным в геоморфологическом плане, были заложены шурфы №1-10. (рис. 1-3).

В результате визуального осмотра и вскрышных работ признаков археологических объектов не обнаружено.

Шурф №1

Шурф №1 (размер 2х2х0,32 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на относительно ровной площадке. В 330 м на восток от федеральной трассы А320. В 556 м к востоку от дома №20, расположенного на Восточной улице с. Елизаветинка. В 53 м к востоку от столба 153 км. В 1,7 км на восток от линии уреза воды р. Иртыш. Территория покрыта травянистой растительностью. Также в непосредственной близости читаются техногенные нарушения (ямы) (рис. 4).

Географические координаты: 54°16'6.19" с.ш., 74°41'26.68" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь легкая, серого цвета, местами до черного, в кровле гумусированная. Текстура пятнистая, с мелкими пятнами более светлых оттенков. Структура рассыпчатая, немного пористая. В кровле слоя во включениях растительный детрит и корни растений. Слой нарушен ходами землероев. Граница с последующим слоем ясная, прямая, немного волнистая, проведена по изменению цвета и мехсостава. Мощность слоя 0,27 – 0,3 м.

Слой 2. Суглинок легкий желтовато-бурый. Текстура однородная. Структура плотная, немного комковатая. Включает растительный детрит, корни растений. Предположительный генезис слоя – эоловый. Видимая мощность слоя 0,05 – 0,11 м.

Археологический материал не обнаружен.

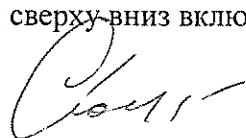
Шурф №2

Шурф №2 (размер 2х2х0,25 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на относительно ровной площадке. В 370 м на восток от федеральной трассы А320. В 567 м к востоку от дома №20, расположенного на Восточной улице с. Елизаветинка. В 53 м к востоку от столб. 153 км. В 54 м на юго-восток от шурфа №1. В 1,8 км на восток от линии уреза воды р. Иртыш. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 5).

Географические координаты: 54°16'4.94" с.ш., 74°41'28.80" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

эксперт



Колонцов С.В.

Слой 1. Супесь легкая, серого цвета, местами до черного, в кровле гумусированная. Текстура пятнистая, с мелкими пятнами более светлых оттенков. Структура рассыпчатая, немного пористая. В кровле слоя во включениях растительный детрит и корни растений. Слой нарушен ходами землероев. Граница с последующим слоем ясная, прямая, немного волнистая, проведена по изменению цвета и мехсостава. Мощность слоя 0,25 – 0,22 м.

Слой 2. Суглинок легкий желтовато-бурый. Текстура однородная. Структура плотная, немного комковатая. Включает растительный детрит, корни растений. Предположительный генезис слоя – золовый. Видимая мощность слоя 0,1 – 0,06 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №3

Шурф №3 (размер 2х2х0,3 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на относительно ровной площадке. В 284 м на восток от федеральной трассы А320. В 500 м к востоку от дома №20, расположенного на Восточной улице с. Елизаветинка. В 39 м к юго-западу от столб. 153 км. В 90 м на юго-запад от шурфа №1. В 1,7 км на восток от линии уреза воды р. Иртыш. Территория покрыта травянистой растительностью. Также встречаются небольшие техногенные повреждения (рис. 6).

Географические координаты: 54°16'3.24" с.ш., 74°41'25.88" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь легкая, серого цвета, местами до черного, в кровле гумусированная. Текстура пятнистая, с мелкими пятнами более светлых оттенков. Структура рассыпчатая, немного пористая. В кровле слоя во включениях растительный детрит и корни растений. Слой нарушен ходами землероев. Граница с последующим слоем ясная, прямая, немного волнистая, проведена по изменению цвета и мехсостава. Предположительный генезис слоя – пашня. Мощность слоя 0,2 – 0,27 м.

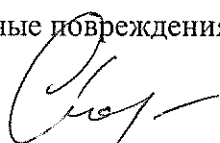
Слой 2. Суглинок легкий желтый, местами серо-желтый. Текстура однородная. Структура плотная, немного комковатая. Включает растительный детрит, корни растений. Предположительный генезис слоя – золовый. Видимая мощность слоя до 0,13 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №4

Шурф №4 (размер 2х2х0,35 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на относительно ровной площадке. В 280 м на восток от федеральной трассы А320. В 490 м к северо-востоку от дома №20, расположенного на Восточной улице с. Елизаветинка. В 63 м к северо-западу от столб. 153 км. В 72 м на юго-запад от шурфа №1. В 1,7 км на восток от линии уреза воды р. Иртыш. Территория покрыта травянистой растительностью. Также встречаются техногенные повреждения дневной поверхности (рис. 7).

эксперт



Колонцов С.В.

Географические координаты: 54°16'4.89" с.ш., 74°41'23.07" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь легкая, серого цвета, местами до черного, в кровле гумусированная. Текстура пятнистая, с мелкими пятнами более светлых оттенков. Структура рассыпчатая, немного пористая. В кровле слоя во включениях растительный детрит и корни растений. Слой нарушен ходами землероев. Граница с последующим слоем ясная, прямая, немного волнистая, проведена по изменению цвета и мехсосотава. Предположительный генезис слоя – пашня. Мощность слоя 0,25 – 0,3 м.

Слой 2. Суглинок легкий желтый, местами серо-желтый. Текстура однородная. Структура плотная, немного комковатая. Включает растительный детрит, корни растений. Предположительный генезис слоя – оловый. Видимая мощность слоя до 0,15 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №5

Шурф №5 (размер 2х2х0,28 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на относительно ровной площадке. В 290 м на восток от федеральной трассы А320. В 487 м к северо-востоку от дома №20, расположенного на Восточной улице с. Елизаветинка. В 34 м к западу от столб. 153 км. В 90 м на юго-запад от шурфа №1. В 1,7 км на восток от линии уреза воды р. Иртыш. Территория покрыта травянистой растительностью. Также встречаются техногенные повреждения дневной поверхности. Местами разбросан бытовой мусор (рис. 8).

Географические координаты: 54°16'3.77" с.ш., 74°41'24.94" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь средняя, серого цвета, местами до черного, в кровле гумусированная. Текстура пятнистая, с мелкими пятнами более светлых оттенков. Структура плотная. В кровле слоя во включениях растительный детрит, корни растений, современный мусор. Слой нарушен ходами землероев и, вероятно, плугом. Граница с последующим слоем ясная, прямая, резкая, местами волнистая, проведена по изменению цвета и мехсосотава. Предположительный генезис слоя – пашня. Мощность слоя 0,11 - 0,27 м.

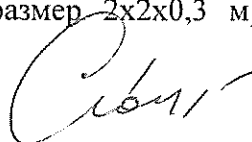
Слой 2. Суглинок легкий желтый, местами серо-желтый. Текстура однородная. Структура плотная, немного комковатая. Включает растительный детрит, корни растений. Предположительный генезис слоя – оловый. Видимая мощность слоя до 0,1 - 0,17 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №6

Шурф №6 (размер 2х2х0,3 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на

эксперт

 Колонцов С.В.

относительно ровной площадке. В 290 м на восток от федеральной трассы А320. В 511 м к северо-востоку от дома №20, расположенного на Восточной улице с. Елизаветинка. В 60 м к юго-западу от столб. 153 км. В 90 м на юго-запад от шурфа №1. В 1,7 км на восток от линии уреза воды р. Иртыш. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 9).

Географические координаты: 54°16'2.51"с.ш., 74°41'27.07" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь средняя, серого цвета, местами до черного, в кровле гумусированная. Текстура пятнистая, с мелкими пятнами более светлых оттенков. Структура плотная, местами пористая. В кровле слоя во включениях растительный детрит, корни растений, современный мусор. Слой нарушен ходами землероев. Граница с последующим слоем ясная, прямая, местами волнистая, проведена по изменению цвета и мехсостава. Предположительный генезис слоя – пашня. Мощность слоя 0,27 - 0,25 м.

Слой 2. Суглинок легкий желтый, местами серо-желтый. Текстура однородная. Структура плотная, немного комковатая. Включает растительный детрит, корни растений. Предположительный генезис слоя – эоловый. Видимая мощность слоя до 0,1 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №7

Шурф №7 (размер 2х2х0,28 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на относительно ровной площадке. В 259 м на восток от федеральной трассы А320. В 457 м к северо-востоку от дома №20, расположенного на Восточной улице с. Елизаветинка. В 46 м к северо-западу от столб. 153 км. В 72 м на юго-запад от шурфа №1. В 1,7 км на восток от линии уреза воды р. Иртыш. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 10).

Географические координаты: 54°16'4.43" с.ш., 74°41'23.99" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь средняя, серого цвета, местами до черного, в кровле гумусированная. Текстура пятнистая, с мелкими пятнами более светлых оттенков. Структура плотная. В кровле слоя во включениях растительный детрит, корни растений, современный мусор. Граница с последующим слоем ясная, прямая, резкая, местами волнистая, проведена по изменению цвета и мехсостава. Предположительный генезис слоя – пашня. Мощность слоя 0,2 - 0,26 м.

Слой 2. Суглинок легкий желтый, местами серо-желтый. Текстура однородная. Структура плотная, немного комковатая. Включает растительный детрит, корни растений. Предположительный генезис слоя – эоловый. Видимая мощность слоя до 0,1 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №8

эксперт

 **Колонцов С.В.**

Шурф №8 (размер 2х2х0,25 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на относительно ровной площадке. В 380 м на восток от федеральной трассы А320. В 555 м к востоку от дома №20, расположенного на Восточной улице с. Елизаветинка. В 39 м к северо-востоку от столб. 153 км. В 30 м на юго-восток от шурфа №1. В 1,748 км на восток от линии уреза воды р. Иртыш. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 11).

Географические координаты: 54°16'5.51" с.ш., 74°41'27.87" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь средняя, серого цвета, местами до черного, в кровле гумусированная. Текстура пятнистая, с мелкими пятнами более светлых оттенков. Структура плотная. В кровле слоя во включениях растительный детрит, корни растений. Местами слой нарушен ходами землероев. Граница с последующим слоем ясная, четкая, волнистая, проведена по изменению цвета и мехсостава. Предположительный генезис слоя – пашня. Мощность слоя 0,19 – 0,23 м.

Слой 2. Суглинок легкий желтый, местами серо-желтый. Текстура однородная. Структура плотная, немного комковатая. Включает растительный детрит, корни растений. Предположительный генезис слоя – золовый. Видимая мощность слоя до 0,08 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №9

Шурф №9 (размер 2х2х0,25 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на относительно ровной площадке. В 386 м на восток от федеральной трассы А320. В 561 м к востоку от дома №20, расположенного на Восточной улице с. Елизаветинка. В 68 м к северо-востоку от столб. 153 км. В 66 м на юго-восток от шурфа №1. В 1,786 км на восток от линии уреза воды р. Иртыш. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 12).

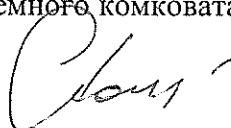
Географические координаты: 54°16'3.92" с.ш., 74°41'30.19" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь средняя, серого цвета, местами до черного, в кровле гумусированная. Текстура пятнистая, с мелкими пятнами более светлых оттенков. Структура плотная. В кровле слоя во включениях растительный детрит, корни растений. Местами слой нарушен ходами землероев. Граница с последующим слоем ясная, четкая, волнистая, проведена по изменению цвета и мехсостава. Предположительный генезис слоя – пашня. Мощность слоя 0,15 – 0,18 м.

Слой 2. Суглинок легкий желтый, местами серо-желтый. Текстура однородная. Структура плотная, немного комковатая. Включает растительный детрит, корни растений.

эксперт



Колонцов С.В.

Предположительный генезис слоя – золовый. Видимая мощность слоя до 0,1 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №10

Шурф №10 (размер 2х2х0,34 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на относительно ровной площадке. В 373 м на восток от федеральной трассы А320. В 550 м к северо-востоку от дома №20, расположенного на Восточной улице с. Елизаветинка. В 67 м к северо-востоку от столб. 153 км. В 23 м на северо-запад от шурфа №1. В 1,748 км на восток от линии уреза воды р. Иртыш. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 13).

Географические координаты: 54°16'6.71" с.ш., 74°41'25.79" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь средняя, серого цвета, местами до черного, в кровле гумусированная. Текстура однородная. Структура плотная. В кровле слоя во включениях растительный детрит, корни растений, бытовой мусор. Местами слой нарушен ходами землероев. Граница с последующим слоем ясная, четкая, волнистая, местами резкая, проведена по изменению цвета и мехсосотава. Предположительный генезис слоя – пашня. Мощность слоя 0,24 – 0,27 м.

Слой 2. Суглинок средний серо-желтый. Текстура однородная. Фиксируются частые трещины и поноры, предположительно возникшие при аридизации климата или гляциальных процессов. Структура плотная, немного комковатая. Включает растительный детрит, корни растений. Видимая мощность слоя до 0,12 м.

Археологический материал не обнаружен.

Участок №13 (154,499 км – 154,569 км).

154,499 км – 154,569 км – расположен на правом берегу реки Иртыш.

Участок на этой территории удален от уреза р. Иртыш на 2,3 км к юго-западу. Здесь магистральный нефтепровод удаляется в сторону от федеральной трассы А320 уже на 1,1 км. Ближайшем населенным пунктом от участка является поселок Елизаветинка, находящийся в 1,1 км на северо-запад.

Сам участок длиной 0,070 км. Генеральное направление юго-восточное.

Участок, отводимый под реконструкцию, пересекает с левой стороны от оси МН поля, засеянные сельскохозяйственными культурами. С правой стороны от оси проходит по лугам, поля, засеянные сельскохозяйственными культурами и лесополосой. Также по всей территории участка, отводимого под реконструкцию, проходят с обеих сторон от оси технологической дороге.

Местность под земледелие ровная без резких перепадов высот и наклона.

эксперт



Колонцов С.В.

На большей части участка фиксируются техногенные нарушения, а именно: бытовой и промышленный мусор, траншеи, ямы, нивелировка территории в результате строительства нефтепровода и ежегодных сельскохозяйственных распахов, которые нивелируют естественный природный ландшафт и добавляют современные антропогенные характеристики, что позволяет говорить об отсутствии на данной территории ОАН.

Общие высоты участка 113 м по БСВ.

На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. В результате визуального осмотра и вскрышных работ признаков археологических объектов не обнаружено (рис. 1-3).

Участок №14 (155,387 км – 155,491 км).

155,387 км – 155,491 км – расположен на правом берегу реки Иртыш.

Участок на этой территории удален от уреза р. Иртыш на 2,6 км к юго-западу. Здесь магистральный нефтепровод удаляется в сторону от федеральной трассы А320 уже на 1,9 км. Ближайшим населенным пунктом от участка является поселок Елизаветинка, находящийся в 1,8 км на северо-запад.

Сам участок длиной 0,104 км. Генеральное направление юго-восточное.

Участок, отводимый под реконструкцию, пересекает с левой и с правой стороны от оси МН лесопосадки и частично поросшие лесом поля. Также по территории проходит с левой стороны технологическая дорога. Местность под земледелие ровная без резких перепадов высот и наклона.

Местами на участке фиксируются техногенные нарушения, а именно: бытовой мусор, траншеи, ямы, нивелировка территории в результате строительства нефтепровода, распахов и т.д., которые нивелируют естественный природный ландшафт и добавляют современные антропогенные характеристики, что позволяет говорить об отсутствии на данной территории ОАН.

Общие высоты участка 114 м по БСВ.

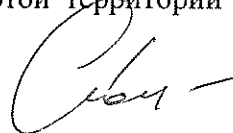
На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. В результате визуального осмотра и вскрышных работ признаков археологических объектов не обнаружено (рис. 1-3).

Участок №15 (155,593 км – 155,663 км).

155,593 км – 155,663 км – расположен на правом берегу реки Иртыш.

Участок на этой территории удален от уреза р. Иртыш на 2,6 км к юго-западу.

эксперт



Колонцов С.В.

19

Здесь магистральный нефтепровод удаляется в сторону от федеральной трассы А320 уже на 2 км. Ближайшим населенным пунктом от участка является поселок Елизаветинка, находящийся в 2 км на северо-запад.

Сам участок длиной 0,070 км. Генеральное направление юго-восточное.

Участок, отводимый под реконструкцию, пересекает с левой и с правой стороны от оси МН лесопосадки и частично поросшие лесом поля. Также по территории проходит с левой стороны технологическая дорога. Местность под землеотвод ровная без резких перепадов высот и наклона.

Местами на участке фиксируются техногенные нарушения, а именно: бытовой мусор, траншеи, ямы, нивелировка территории в результате строительства нефтепровода, распашек и т.д., которые нивелируют естественный природный ландшафт и добавляют современные антропогенные характеристики, что позволяет говорить об отсутствии на данной территории ОАН.

Общие высоты участка 115 м по БСВ.

На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. В результате визуального осмотра и вскрышных работ признаков археологических объектов не обнаружено (рис. 1-3).

Участок №16 (156,769 км – 159,903 км).

156,769 км – 159,903 км – расположен на правом берегу реки Иртыш.

Участок на этой территории удален от уреза р. Иртыш на 2,8-3 км к западу. Здесь магистральный нефтепровод удаляется в сторону от федеральной трассы А320, находясь от нее уже в 2,4 км. Ближайшем населенным пунктом от участка является поселок Елизаветинка, находящийся в 3,1 км на запад, и деревня Путь Ленина в 3.4 км на северо-восток.

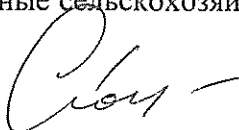
Сам участок длиной 3,134 км. Генеральное направление юго-восточное.

Участок, отводимый под реконструкцию, пересекает (с чередованием) с левой и с правой стороны от оси МН «Омск-Павлодар» Ду 1000 поля, засеянные сельскохозяйственными культурами, и лесопосадки. С левой стороны от оси проходит по всей территории участка, отводимого под реконструкцию, технологическая дорога.

Местность под землеотвод в основном ровная, хотя местами встречаются заболоченные понижения.

На большей части участка фиксируются техногенные нарушения, а именно: бытовой мусор, траншеи, ямы, нивелировка территории в результате строительства нефтепровода и сезонные сельскохозяйственные работы (распашка, посев и т.д.), которые

эксперт



Колонцов С.В.

20

нивелируют естественный природный ландшафт и добавляют современные антропогенные характеристики, что позволяет говорить об отсутствии на данной территории ОАН.

Общие высоты участка 113-117 м по БСВ.

На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. А также в местах менее подвергавшимся техногенным воздействиям и перспективным в геоморфологическом плане, были заложены шурфы №11-12. (рис. 1-3).

В результате визуального осмотра и вскрышных работ признаков археологических объектов не обнаружено.

Шурф №11

Шурф №11 (размер 2х2х0,25 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на относительно ровной площадке. В 38 м на юго-запад от столб. 159 км. В 3,6 км на восток от линии уреза воды р. Иртыш. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 14).

Географические координаты: 54°13'37.43" с.ш., 74°45'10.79" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь легкая черного, темно-серого цвета, плотная гумусированная. Текстура однородная. Структура мелкозернистая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения – редкие кротовины. Граница с последующим слоем ясная, точная, ровная, местами волнистая, проведена по изменению цвета и мехсостава. Генезис слоя – пашня. Мощность слоя 0,2 – 0,23 м.

Слой 2. Суглинок легкий желтый. Текстура однородная. Структура отложений плотная, немного комковатая. Видимая мощность слоя до 0,09 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №12

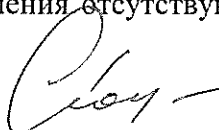
Шурф №12 (размер 2х2х0,25 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на относительно ровной площадке. В 62 м на северо-запад от столб. 159 км. В 61 м от шурфа № 11. В 3,6 км на восток от линии уреза воды р. Иртыш. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 15).

Географические координаты: 54°13'38.94"с.ш., 74°45'8.68"в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь легкая черного, темно-серого цвета, плотная гумусированная. Текстура однородная. Структура мелкозернистая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения отсутствуют. Граница с последующим слоем ясная, точная,

эксперт



Колонцов С.В.

21

ровная, местами волнистая, проведена по изменению цвета и мехсостава. Генезис слоя – пашня. Мощность слоя 0,31 – 0,25 м.

Слой 2. Суглинок легкий желтый. Текстура однородная. Структура отложений плотная, немного комковатая. Видимая мощность слоя до 0,11 м.

Археологический материал не обнаружен.

Участок №17 (160,074 км – 160,412 км).

160,074 км – 160,412 км – расположен на правом берегу реки Иртыш.

Участок на этой территории удален от уреза р. Иртыш на 3,1 км к юго-западу. Здесь магистральный нефтепровод удаляется в сторону от федеральной трассы А320 на 2,7 км. Ближайшими населенным пунктом от участка является деревня Путь Ленина в 3,4 км на северо-восток. Следующими в равной степени удаленности являются населенные пункты д. Елизаветинка и д. Черлак в 6,6 км.

Сам участок длиной 0,338 км. Генеральное направление юго-восточное.

Участок, отводимый под реконструкцию, пересекает с левой и с правой стороны от оси МН «Омск-Павлодар» Ду 1000 поля сельскохозяйственных угодий. С левой стороны от оси проходит по всей территории участка, отводимого под реконструкцию, технологическая дорога.

Местность под земледелие ровная без резких перепадов высот и наклона.

На всей части участка фиксируются техногенные нарушения, а именно: бытовой мусор, траншеи, ямы, нивелировка территории в результате строительства нефтепровода и сезонные сельскохозяйственные работы (распашка, посев и т.д.), которые нивелируют естественный природный ландшафт и добавляют современные антропогенные характеристики, что позволяет говорить об отсутствии на данной территории ОАН.

Общие высоты участка 117 м по БСВ.

На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. В результате визуального осмотра и вскрышных работ признаков археологических объектов не обнаружено (рис. 1-3).

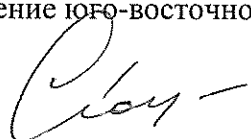
Участок №18 (161,891 км – 173,917 км).

161,891 км – 173,917 км – расположен на правом берегу реки Иртыш.

Участок на этой территории удален от уреза р. Иртыш на 3,7-5,6 км к западу. Здесь магистральный нефтепровод имеет удаление от федеральной трассы А320 3,4-1,5 км. Ближайшем населенным пунктом от участка является районный центр д. Черлак.

Данный участок является самым протяжённым, его длина составляет 12,026 км. Генеральное направление юго-восточное.

эксперт



Колонцов С.В.

Территория, отводимая для реконструкцию магистрального нефтепровода «Омск-Павлодар» Ду 1000, пересекает различные геоморфологические участки, которые в разные периоды времени подвергались промышленному (строительство МН, ЛЭП, асфальтированных дорог и т.д.) и сельскохозяйственному освоению (поля, луга, лесопосадки и т.д.).

В геоморфологическом плане территория, попадающая под землеотвод, представлена равниной, где перепады высот колеблются в пределах 5 метров. По краям исследуемую территорию пересекает пашено-луговая равнина, а центральная часть исследуемой территории представлена Курумбельской степью.

Здесь плоскую равнину пересекают озёрные впадины. Рельеф территории слабо расчленён. На распространенных здесь засоленных почвах развита комплексная растительность изгалофитно-луговых и степных сообществ. Между озерами, как правило, читаются возвышения – дюны. В равнинных понижениях большое место занимают займища – травяные болота с тростником, вейниками, двукисточником. В западинах, затопляемых только в весеннее время, преобладают солончаковатые луга. Большие площади занимают солонцы, среди которых можно встретить более дренированные чернозёмные участки. Растительность этих участков представлена лугово-степными сообществами, Бессточные степные водоемы являются уникальными природными комплексами, характеризующимися своеобразной флорой и фауной с большим количеством редких видов.

На большей части участка фиксируются техногенные нарушения, а именно: бытовой и промышленный мусор, траншеи, ямы, нивелировка территории в результате строительства нефтепровода, дорог, ежегодных сельскохозяйственных распахов, которые нивелируют естественный природный ландшафт и добавляют современные антропогенные характеристики, что позволяет говорить об отсутствии на данной территории ОАН.


Общие высоты участка 118-113 м по БСВ.

На участке произведен поиск подъёмного материала, а также произведена фотофиксация общих видов, обнажений и различных нарушений. А также в местах менее подвергавшимся техногенным воздействиям и перспективным в геоморфологическом плане (дюны озера), были заложены шурфы №13-28. (рис. 1-3).

В результате визуального осмотра и вскрышных работ признаков археологических объектов не обнаружено.

Шурф №13

эксперт

 Колонцов С.В.

Шурф №13 (размер 2х2х0,5 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на субгоризонтальной площадке с небольшим уклоном на юго-запад в сторону б/н озера. В 89 м на северо-восток от столб. 163 км. В 179 м на северо-восток от линии уреза б/н озера. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 16).

Географические координаты: 54°12'13.78" с.ш., 74°47'49.74" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь средняя серого, темно-серого цвета, плотная гумусированная. Текстура однородная. Структура мелкозернистая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения присутствуют ввиду землероев. Граница с последующим слоем неясная, точная, волнистая, проведена по изменению цвета и мехсостава. Мощность слоя 0,31 – 0,25 м.

Слой 2. Суглинок легкий коричнево-желтоватый. Текстура однородная. Фиксируются многочисленные поноры, трещины разной ширины и глубины проникновения в слой, предположительно возникшие при аридизации климата в процессе деградации близлежащих крупных палеоводоемов. Структура отложений плотная, немного комковатая. Предположительный генезис слоя – золовый. Видимая мощность слоя до 0,21.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №14

Шурф №14 (размер 2х2х0,48 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на субгоризонтальной площадке с небольшим уклоном на юго-запад в сторону б/н озера. В 36 м на северо-восток от столб. 163 км. В 81 м на юго-восток от шурфа № 13. В 142 м на северо-восток от линии уреза озера. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 17).

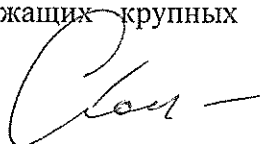
Географические координаты: 54°12'11.96" с.ш., 74°47'52.91" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь средняя серого, темно-серого цвета, плотная гумусированная. Текстура однородная. Структура мелкозернистая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения присутствуют ввиду землероев. Граница с последующим слоем неясная, точная, волнистая, проведена по изменению цвета и мехсостава. Мощность слоя 0,29 – 0,23 м.

Слой 2. Суглинок легкий коричнево-желтоватый. Текстура однородная. Фиксируются многочисленные поноры, трещины разной ширины и глубины проникновения в слой, предположительно возникшие при аридизации климата в процессе деградации близлежащих крупных палеоводоемов. Структура отложений плотная,

эксперт



Колонцов С.В.

немного комковатая. Предположительный генезис слоя – золовый. Видимая мощность слоя до 0,19.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №15

Шурф №15 (размер 2х2х0,51 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на субгоризонтальной площадке с небольшим уклоном на юго-запад в сторону б/н озера. В 63 м на северо-восток от столб. 163 км. В 23 м на юго-восток от шурфа № 13. В 154 м на северо-восток от линии уреза озера. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 18).

Географические координаты: 54°12'13.21" с.ш., 74°47'50.63" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь средняя серого, темно-серого цвета, плотная гумусированная. Текстура однородная. Структура мелкозернистая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения присутствуют ввиду землероев. Граница с последующим слоем неясная, точная, волнистая, проведена по изменению цвета и мехсостава. Мощность слоя 0,30 – 0,27 м.

Слой 2. Суглинок легкий коричнево-желтоватый. Текстура однородная. Фиксируются многочисленные поноры, трещины разной ширины и глубины проникновения в слой, предположительно возникшие при аридизации климата в процессе деградации близлежащих крупных палеоводоемов. Структура отложений плотная, немного комковатая. Предположительный генезис слоя – золовый. Видимая мощность слоя до 0,2.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №16

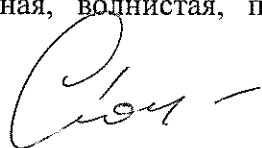
Шурф №16 (размер 2х2х0,48 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на субгоризонтальной площадке с небольшим уклоном на юго-запад в сторону б/н озера. В 73 м на юго-восток от столб. 163 км. В 138 м на юго-восток от шурфа № 13. В 152 м на северо-восток от линии уреза озера. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 19).

Географические координаты: 54°12'10.64" с.ш., 74°47'55.23" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь средняя серого, темно-серого цвета, плотная гумусированная. Текстура однородная. Структура мелкозернистая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения присутствуют ввиду землероев. Граница с последующим слоем неясная, точная, воднистая, проведена по изменению цвета и мехсостава.

эксперт



Колоницов С.В.

Мощность слоя 0,37 – 0,26 м.

Слой 2. Суглинок легкий коричнево-желтоватый. Текстура однородная. Фиксируются многочисленные поноры, трещины разной ширины и глубины проникновения в слой, предположительно возникшие при аридизации климата в процессе деградации близлежащих крупных палеоводоемов. Структура отложений плотная, немного комковатая. Предположительный генезис слоя – золовый. Видимая мощность слоя до 0,21.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №17

Шурф №17 (размер 2х2х0,61 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на субгоризонтальной площадке с небольшим уклоном на юго-запад в сторону б/н озера. В 138 м на северо-запад от столб. 163 км. В 89 м на запад от шурфа № 13. В 143 м на север от линии уреза озера. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 20).

Географические координаты: 54°12'13.50" с.ш. 74°47'44.83" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь средняя серого, темно-серого цвета, плотная гумусированная. Текстура однородная. Структура мелкозернистая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения присутствуют ввиду землероев. Граница с последующим слоем неясная, точная, волнистая, проведена по изменению цвета и мехсостава. Мощность слоя 0,47 – 0,39 м.

Слой 2. Суглинок легкий коричнево-желтоватый. Текстура однородная. Фиксируются многочисленные поноры, трещины разной ширины и глубины проникновения в слой, предположительно возникшие при аридизации климата в процессе деградации близлежащих крупных палеоводоемов. Структура отложений плотная, немного комковатая. Предположительный генезис слоя – золовый. Мощность слоя 0,16-0,19

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №18

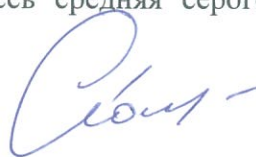
Шурф №18 (размер 2х2х0,52 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на субгоризонтальной площадке с небольшим уклоном на юго-запад в сторону б/н озера. В 97 м на северо-запад от столб. 163 км. В 71 м на юго-запад от шурфа № 13. В 112 м на север от линии уреза озера. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 21).

Географические координаты: 54°12'12.59" с.ш. 74°47'46.37" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь средняя серого, темно-серого цвета, плотная гумусированная.

эксперт



Колонцов С.В.

Текстура однородная. Структура мелкозернистая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения присутствуют ввиду землероев. Граница с последующим слоем неясная, точная, волнистая, проведена по изменению цвета и мехсостава. Мощность слоя 0,4 – 0,36 м.

Слой 2. Суглинок легкий коричнево-желтоватый. Текстура однородная. Фиксируются многочисленные поноры, трещины разной ширины и глубины проникновения в слой, предположительно возникшие при аридизации климата в процессе деградации близлежащих крупных палеоводоемов. Структура отложений плотная, немного комковатая. Предположительный генезис слоя – эоловый. Мощность слоя 0,14-0,10

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №19

Шурф №19 (размер 2х2х0,2 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на субгоризонтальной площадке с небольшим уклоном на юго-запад в сторону б/н озера. В 34 м на юго-запад от столб. 163 км. В 108 м на юго-запад от шурфа № 13. В 92 м на северо-восток от линии уреза озера. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 22).

Географические координаты: 54°12'10.35" с.ш. 74°47'50.07" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь средняя серого цвета, гумусированная. Текстура однородная. Структура пылеватая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения отсутствуют. Граница с последующим слоем ясная, точная, ровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Мощность слоя 0,03 – 0,06 м.

Слой 2. Глина желто-оранжевая. Текстура однородная. Структура отложений плотная, немного комковатая. Видимая мощность слоя 0,15-17 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №20

Шурф №19 (размер 2х2х0,3 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на субгоризонтальной площадке с небольшим уклоном на юго-запад в сторону б/н озера. В 62 м на юго-запад от столб. 163 км. В 144 м на юго-запад от шурфа № 13. В 83 м на северо-восток от линии уреза озера. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 23).

Географические координаты: 54°12'9.30" с.ш., 74°47'51.91" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь средняя серого цвета, гумусированная. Текстура однородная.

эксперт



Колонцов С.В.

Структура пылеватая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения отсутствуют. Граница с последующим слоем ясная, точная, ровная, проведена по изменению цвета и мехсосотава. Мощность слоя 0,1 – 0,12 м.

Слой 2. Глина желто-оранжевая. Текстура однородная. Структура отложений плотная, немного комковатая. Видимая мощность слоя 0,2-18 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №21

Шурф №20 (размер 2х2х0,3 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на субгоризонтальной площадке с небольшим уклоном на юго-запад в сторону б/н озера. В 152 м на юго-восток от столб. 165,5 км. В 246 м на восток от линии уреза озера. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 24).

Географические координаты: 54°11'9.48" с.ш., 74°49'32.30" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь светло-серая легкая. Текстура однородная. Структура пылеватая. Структура пылеватая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения отсутствуют. Граница с последующим слоем ясная, точная, ровная, проведена по изменению цвета и мехсосотава. Вероятный генезис слоя – эоловый надув, образованный в результате эрозии почв возле озер. Мощность слоя 0,04-0,06 см.

Слой 2. Супесь средняя серого цвета, гумусированная. Текстура однородная. Структура пылеватая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения отсутствуют. Граница с последующим слоем ясная, точная, ровная, проведена по изменению цвета и мехсосотава. Генезис слоя почвенный горизонт А. Мощность слоя 0,1 – 0,12 м.

Слой 3. Суглинок средний коричневатого-желтый. Текстура однородная. Структура отложений плотная, немного комковатая. Предположительный генезис слоя – эоловый. Мощность слоя 0,14-0,10

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №22

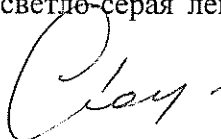
Шурф №22 (размер 2х2х0,27 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на субгоризонтальной площадке с небольшим уклоном на юго-запад в сторону б/н озера. В 109 м на юго-восток от столб. 165,5 км. В 43 м на северо-запад от шурфа № 21. В 255 м на восток от линии уреза озера. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 25).

Географические координаты: 54°11'10.59" с.ш., 74°49'30.75" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь светло-серая легкая. Текстура однородная. Структура пылеватая.

эксперт

 Колонцов С.В.

Структура пылеватая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения отсутствуют. Граница с последующим слоем ясная, точная, ровная, проведена по изменению цвета и мехсосотава. Вероятный генезис слоя – эоловый надув, образованный в результате эрозии почв возле озер. Мощность слоя 0,03-0,05 см.

Слой 2. Супесь средняя серого цвета, гумусированная. Текстура однородная. Структура пылеватая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения отсутствуют. Граница с последующим слоем ясная, точная, ровная, проведена по изменению цвета и мехсосотава. Генезис слоя почвенный горизонт А. Мощность слоя 0,13 – 0,15 м.

Слой 3. Суглинок средний коричневато-желтый. Текстура однородная. Структура отложений плотная, немного комковатая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Предположительный генезис слоя – эоловый. Мощность слоя 0,14-0,12 м

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №23

Шурф №23 (размер 2х2х0,25 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на субгоризонтальной площадке с небольшим уклоном на юго-запад в сторону б/н озера. В 86 м на север от столб. 165,5 км. В 219 м на северо-запад от шурфа № 21. В 180 м на северо-восток от линии уреза озера. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 26).

Географические координаты: 54°11'15.07" с.ш., 74°49'24.86" в.д

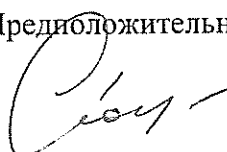
Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь светло-серая легкая. Текстура однородная. Структура пылеватая. Структура пылеватая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения отсутствуют. Граница с последующим слоем ясная, точная, ровная, проведена по изменению цвета и мехсосотава. Вероятный генезис слоя – эоловый надув, образованный в результате эрозии почв возле озер. Мощность слоя 0,04-0,06 см.

Слой 2. Супесь средняя серого цвета, гумусированная. Текстура однородная. Структура пылеватая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения отсутствуют. Граница с последующим слоем ясная, точная, ровная, проведена по изменению цвета и мехсосотава. Генезис слоя почвенный горизонт А. Мощность слоя 0,13 – 0,11 м.

Слой 3. Суглинок средний коричневато-желтый. Текстура однородная. Структура отложений плотная, немного комковатая. Фиксируются немногочисленные трещины разной ширины и глубины проникновения в слой, предположительно возникшие при аридизации климата. Предположительный генезис слоя – эоловый. Мощность слоя 0,1-

эксперт

 **Колонцов С.В.**

0,9 м

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №24

Шурф №24 (размер 2х2х0,5 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на субгоризонтальной площадке с небольшим уклоном на юго-запад в сторону б/н озера. В 43 м на северо-восток от столб. 165,5 км. В 146 м на северо-запад от шурфа № 21. В 189 м на северо-восток от линии уреза озера. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 27).

Географические координаты: 54°11'13.23" с.ш., 74°49'27.31" в.д

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь средняя серая до темного, гумусированная. Текстура однородная. Структура пылеватая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения присутствуют в виде кротовин. Граница с последующим слоем ясная, точная, волнистая, проведена по изменению цвета и мехсосотава. Мощность слоя 0,27 – 0,24 м.

Слой 2. Суглинок средний коричневатого-желтого. Текстура однородная. Структура отложений плотная, немного комковатая. Фиксируются многочисленные трещины разной ширины и глубины проникновения в слой, предположительно возникшие при аридизации климата. Предварительный генезис слоя – эоловый. Мощность слоя 0,26-0,23 м

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №25

Шурф №25 (размер 2х2х0,21 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на субгоризонтальной площадке с небольшим уклоном на юго-запад в сторону б/н озера. В 39 м на юго-запад от столб. 165,5 км. В 169 м на северо-запад от шурфа № 21. В 120 м на восток от линии уреза озера. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 28).

Географические координаты: 54°11'11.55" с.ш., 74°49'23.64" в.д

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:


Слой 1. Супесь средняя серая до темного, гумусированная. Текстура однородная. Структура пылеватая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения присутствуют в виде кротовин. Граница с последующим слоем ясная, точная, волнистая, проведена по изменению цвета и мехсосотава. Мощность слоя 0,13 – 0,08 м.

Слой 2. Суглинок средний коричневатого-желтого. Текстура однородная. Структура отложений плотная, немного комковатая. Включения отсутствуют. Предварительный генезис слоя – эоловый. Видимая мощность слоя до 0,12 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №26

эксперт

 — Колонцов С.В.

Шурф №26 (размер 2х2х0,4 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на субгоризонтальной площадке с небольшим уклоном на юго-запад в сторону б/н озера. В 84 м на юго-запад от столб. 165,5 км. В 109 м на запад от шурфа № 21. В 122 м на восток от линии уреза озера. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 29).

Географические координаты: 54°11'9.53" с.ш. 74°49'26.16" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь средняя тёмно-серая, гумусированная в подошве слоя светло-серая.. Текстура неоднородная. Структура пылеватая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения отсутствуют. Граница с последующим слоем ясная, точная, ровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Мощность слоя 0,22 – 0,23 м.

Слой 3. Суглинок средний коричневатого-желтый. Текстура однородная. Структура отложений плотная, немного комковатая. Включения отсутствуют. Предварительный генезис слоя – золовый. Видимая мощность слоя до 0,15 м.

Археологический материал не обнаружен.

Шурф №27

Шурф №27 (размер 2х2х0,3 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на субгоризонтальной площадке с небольшим уклоном на юго-запад в сторону б/н озера. В 61 м на юго-запад от столб. 165,5 км. В 129 м на юго-запад от шурфа № 21. В 158 м на восток от линии уреза озера. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 30).

Географические координаты: 54°11'10.29"с.ш. 74°49'25.34"в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

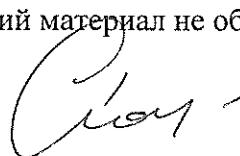
Слой 1. Супесь светло-серая легкая. Текстура однородная. Структура пылеватая. Структура пылеватая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения отсутствуют. Граница с последующим слоем ясная, точная, ровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Вероятный генезис слоя – золовый надув, образованный в результате эрозии почв возле озер. Мощность слоя 0,13-0,1 см.

Слой 2. Супесь средняя серого цвета, гумусированная. Текстура однородная. Структура пылеватая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения отсутствуют. Граница с последующим слоем ясная, точная, ровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Генезис слоя почвенный горизонт А. Мощность слоя 0,1 – 0,07 м.

Слой 3. Суглинок средний коричневатого-желтый. Текстура однородная. Структура отложений плотная, немного комковатая. Предположительный генезис слоя – золовый. Мощность слоя 0,08-0,02м

Археологический материал не обнаружен.

эксперт

 **Колонцов С.В.**

Шурф №28

Шурф №28 (размер 2х2х0,26 м) расположен на правом берегу р. Иртыш, на субгоризонтальной площадке с небольшим уклоном на юго-запад в сторону б/н озера. В 51 м на юго-запад от столб. 165,5 км. В 145 м на северо-запад от шурфа № 21. В 138 м на восток от линии уреза озера. Территория покрыта травянистой растительностью (рис. 31).

Географические координаты: 54°11'10.79" с.ш., 74°49'24.52" в.д.

Стратиграфия сверху вниз включает следующие отложения:

Слой 1. Супесь светло-серая легкая. Текстура однородная. Структура пылеватая. Структура пылеватая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения отсутствуют. Граница с последующим слоем ясная, точная, ровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Вероятный генезис слоя – эоловый надув, образованный в результате эрозии почв возле озер. Мощность слоя 0,12-0,1 см.

Слой 2. Супесь средняя серого цвета, гумусированная. Текстура однородная. Структура пылеватая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Нарушения отсутствуют. Граница с последующим слоем ясная, точная, ровная, проведена по изменению цвета и мехсостава. Генезис слоя почвенный горизонт А. Мощность слоя 0,13 – 0,11 м.

Слой 3. Суглинок средний коричневато-желтый. Текстура однородная. Структура отложений плотная, немного комковатая. Во включениях растительный детрит и корни растений. Предположительный генезис слоя – эоловый. Мощность слоя 0,06-0,4 м

Археологический материал не обнаружен.

Обоснование вывода экспертизы:

В ходе проведенного археологического обследования (разведка) земельных участков магистрального нефтепровода на объекте МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск О-215км, Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области, было установлено следующее:

1. По результатам археологического обследования (разведка) земельных участков магистрального нефтепровода на объекте МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск О-215км, Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области, объектов археологического наследия не обнаружено.

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТИЗЫ:

эксперт



Колонцов С.В.

Проведенные археологические исследования (разведка) земельных участков магистрального нефтепровода на объекте МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск О-215км, Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области, на основании Открытого листа № 887 от 24.07.2016 г., на имя Н.В.Басовой г., показали:

1..Объекты археологического наследия на земельных участках магистрального нефтепровода на объекте МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск О-215км, Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области **не выявлены**.

2.На обследованных земельных участках магистрального нефтепровода на объекте МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск О-215км, Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области **возможно проведение земляных, строительных и хозяйственных работ в полном объеме, согласно проектной документации (положительное заключение)**.

Список приложений.

Приложение А. Копия открытого листа № 887 от 24.07.2016 г.

Приложение Б. Иллюстрации

Настоящий акт составлен в 4-х экземплярах, имеющий одинаковую юридическую силу.

Эксперт, младший научный сотрудник
ИАЭТ СО РАН



С.В.Колонцов

Сотрудник ИАЭТ СО РАН, принимавший участие в проведении экспертизы:

кандидат исторических наук, младший научный сотрудник



Н.В.Басова

Дата оформления заключения экспертизы – 08 августа 2016 г.

эксперт



Колонцов С.В.

Приложение А

(Открытый лист №887)



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 887

Настоящий открытый лист выдан:

Басовой Наталье Владимировне

паспорт 3204 № 428433

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на объекте АО «Транснефть – Западная Сибирь», ЛЭП-10 кВ водовода Иня,
электрообеспечение технического водозабора «Иня», Новосибирское РНУ, ЛПДС «Сокур»,
реконструкция в Новосибирском, Тогучинском, Мошковском районах Новосибирской
области; МН «Омск – Павлодар», замена трубы на участке Омск – Прииртышск, 0 – 215
км, Омское РНУ, 0 – 215 км в Черлакском, Кормиловском, Омском районах Омской
области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Басова Наталья Владимировна

(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.

Передовое право на проведение археологических полевых работ по данному
открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 24 июня 2016 г. по 30 сентября 2016 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 24 июня 2016 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

(подпись)



В.В. Аристархов

(Ф.И.О.)

Дата 24 июня 2016 г.

М.П.

007610

Приложение Б

(Иллюстрации)

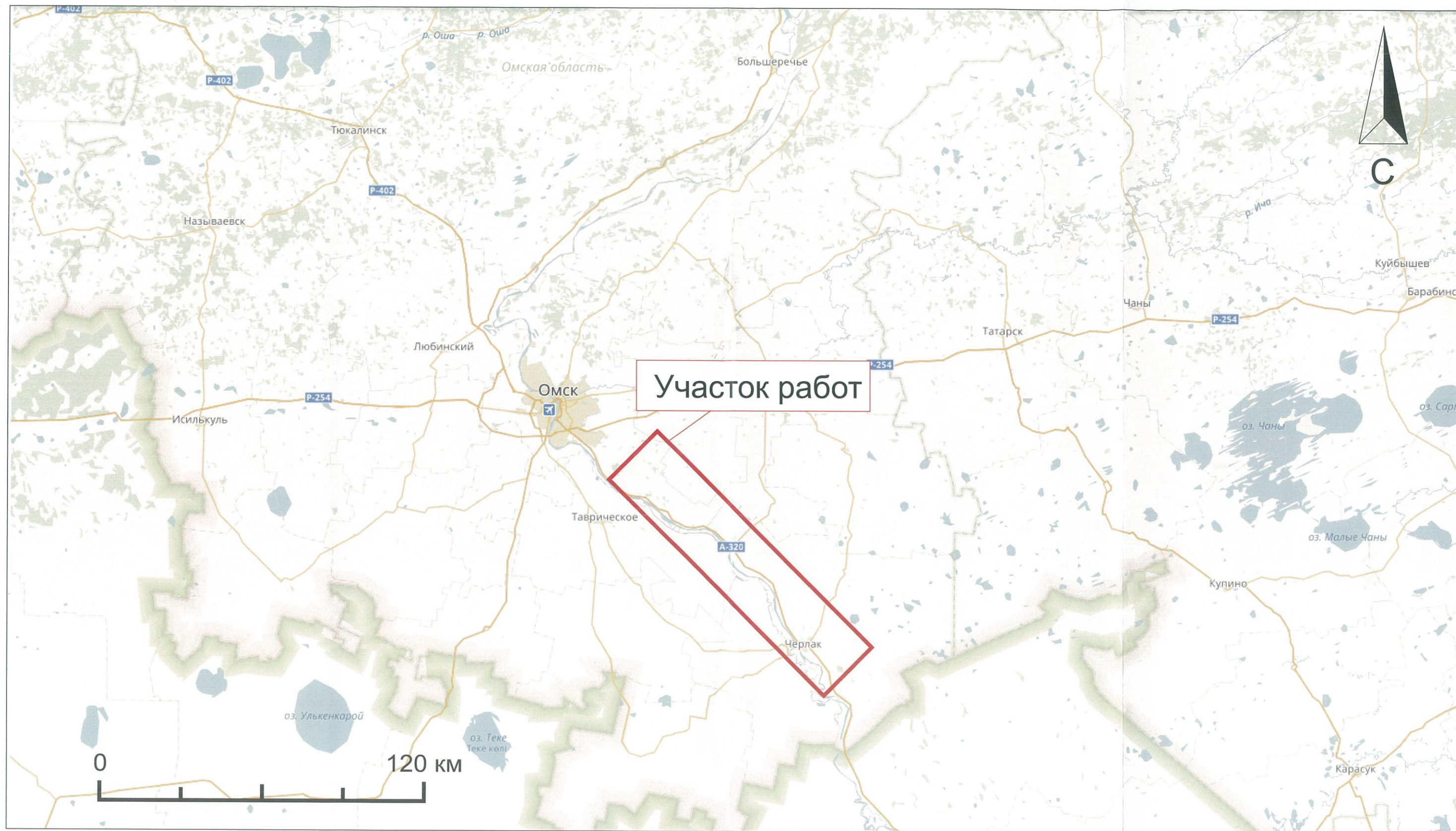


Рис. 1. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Карта региона с указанием участка работ.

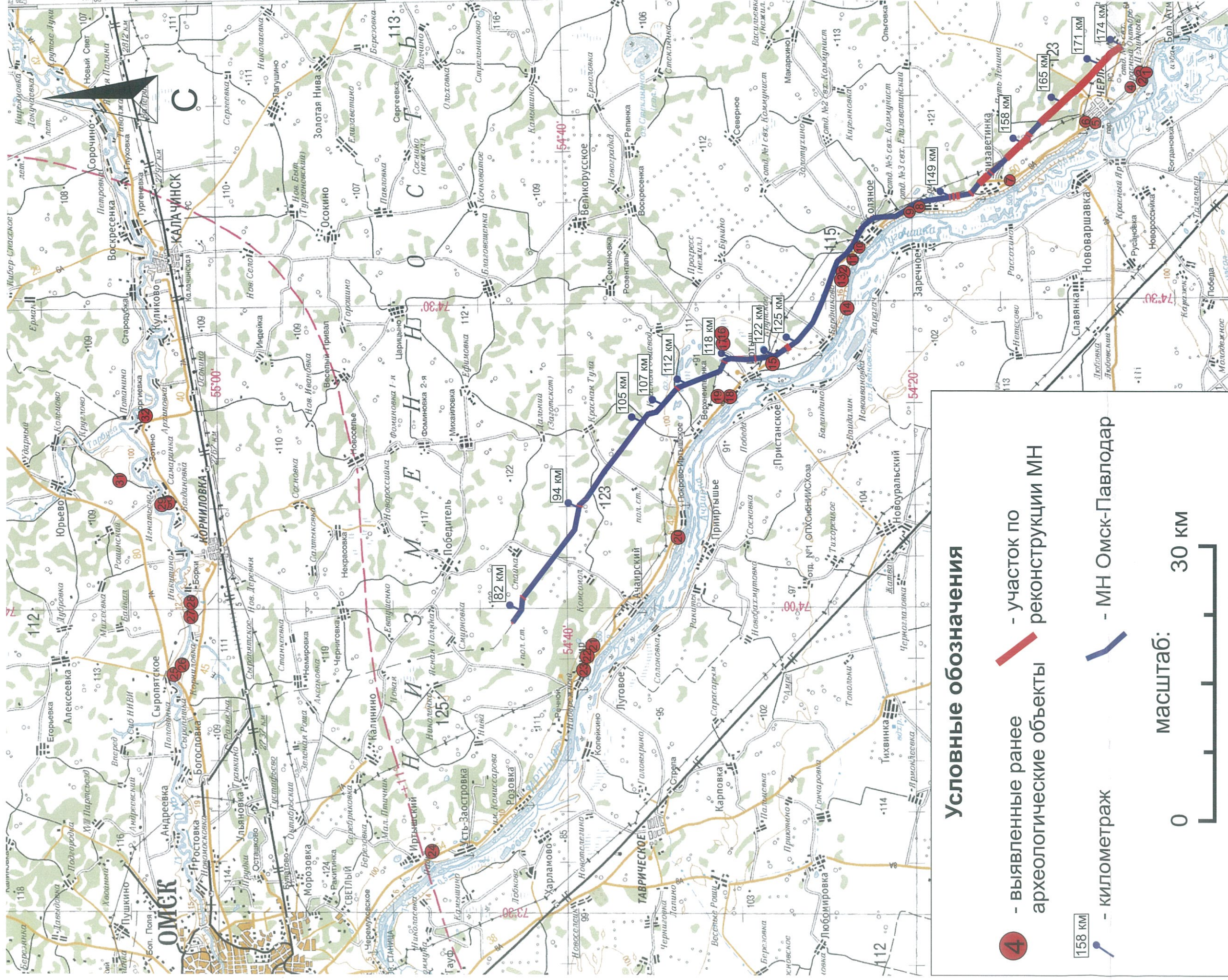


Рис. 2. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Известные археологические объекты, расположенные поблизости от территории обследования: 1 - Могилих курганный Черлак-4; 2 - Могилих курганный Черлак-3; 3 - Могилих курганный Черлак-5; 4 - Могилих курганный Черлак-2; 5 - Поселение Черлак-6; 6 - Могилих курганный Черлак-7; 7 - Могилих курганный Елизаветинка-1; 8 - Могилих курганный Гринск-1; 9 - Могилих курганный Гринск-2; 10 - Курган Соляное-2; 11 - Могилих курганный Иртыш-5; 12 - Курган Соляное-3; 13 - Курган Соляное-4; 14 - Курган Бердниково-1; 15 - Курган Иртыш-2; 16 - Могилих курганный Иртыш-5; 17 - Поселение Иртыш-4; 18 - Могилих курганный Иртыш-1; 19 - Курган Иртыш-3; 20 - Курганный могилих "Покрово-Иртышское-1"; 21 - Городище "Ачаир-V"; 22 - Поселение "Ачаир-IX"; 23 - Курганный могилих "Ачаир-III"; 24 - Курган "Иртышский-1"; 25 - Поселение Сыропятское-3; 26 - Поселение Сыропятское-2; 27 - Поселение Корниловка-1; 28 - Поселение Борки-1; 29 - Поселение Богдановка-2; 30 - Поселение Богдановка-1; 31 - Курганный могилих Игнатьево-1; 32 - Курган Георгиевка-1.

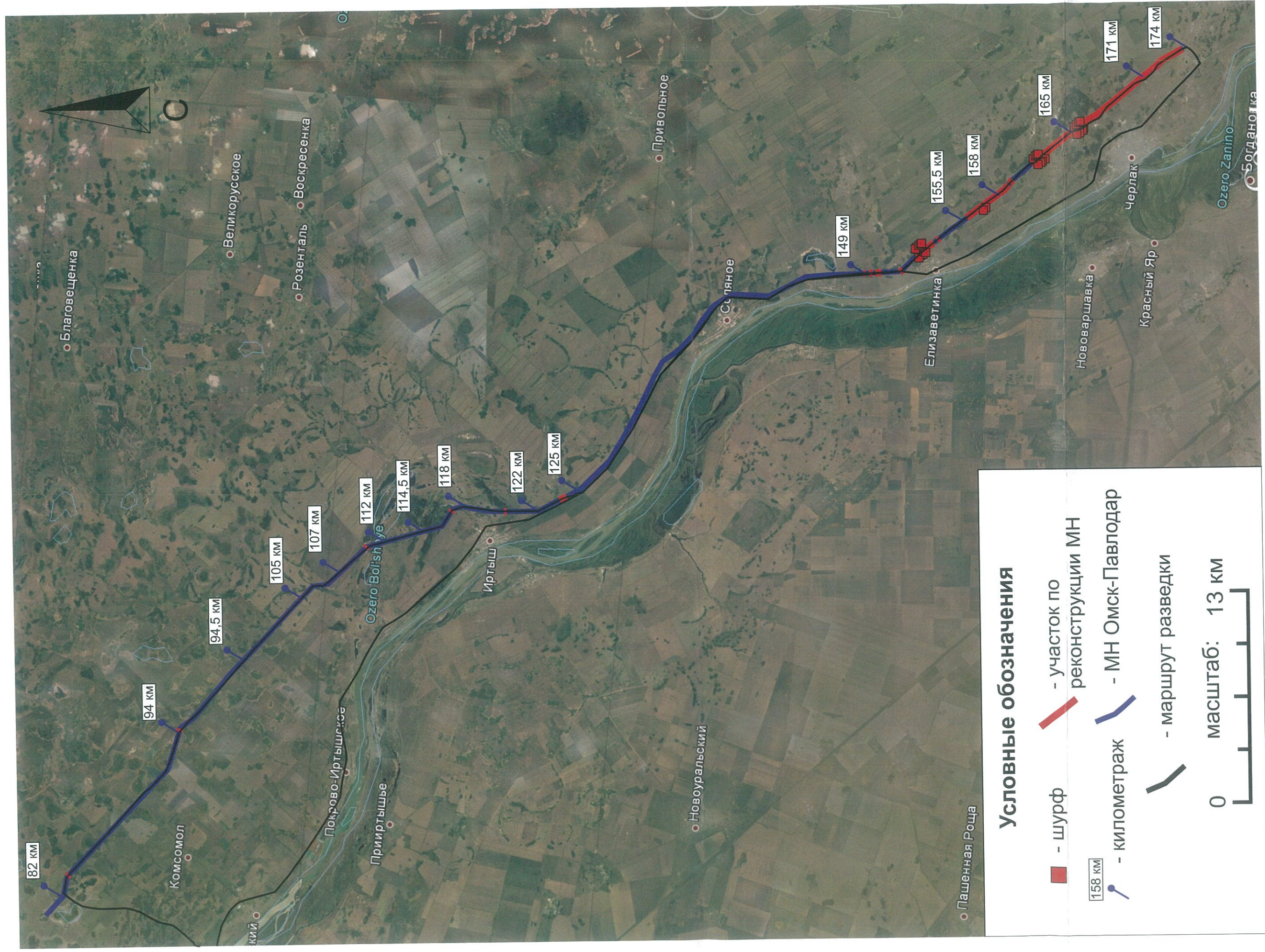


Рис. 3. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Приртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Спутниковый снимок местности с указанием участков, а также мест закладки археологических шурфов.

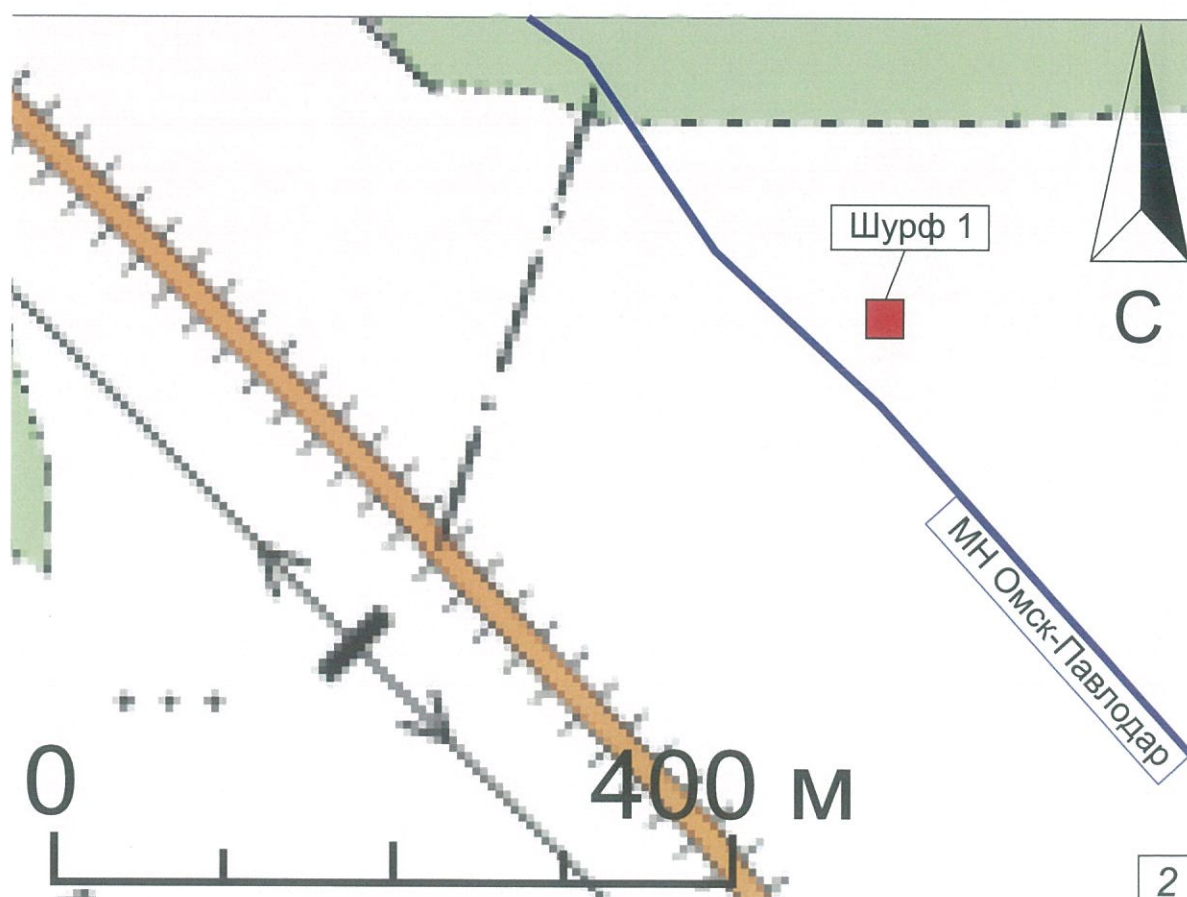
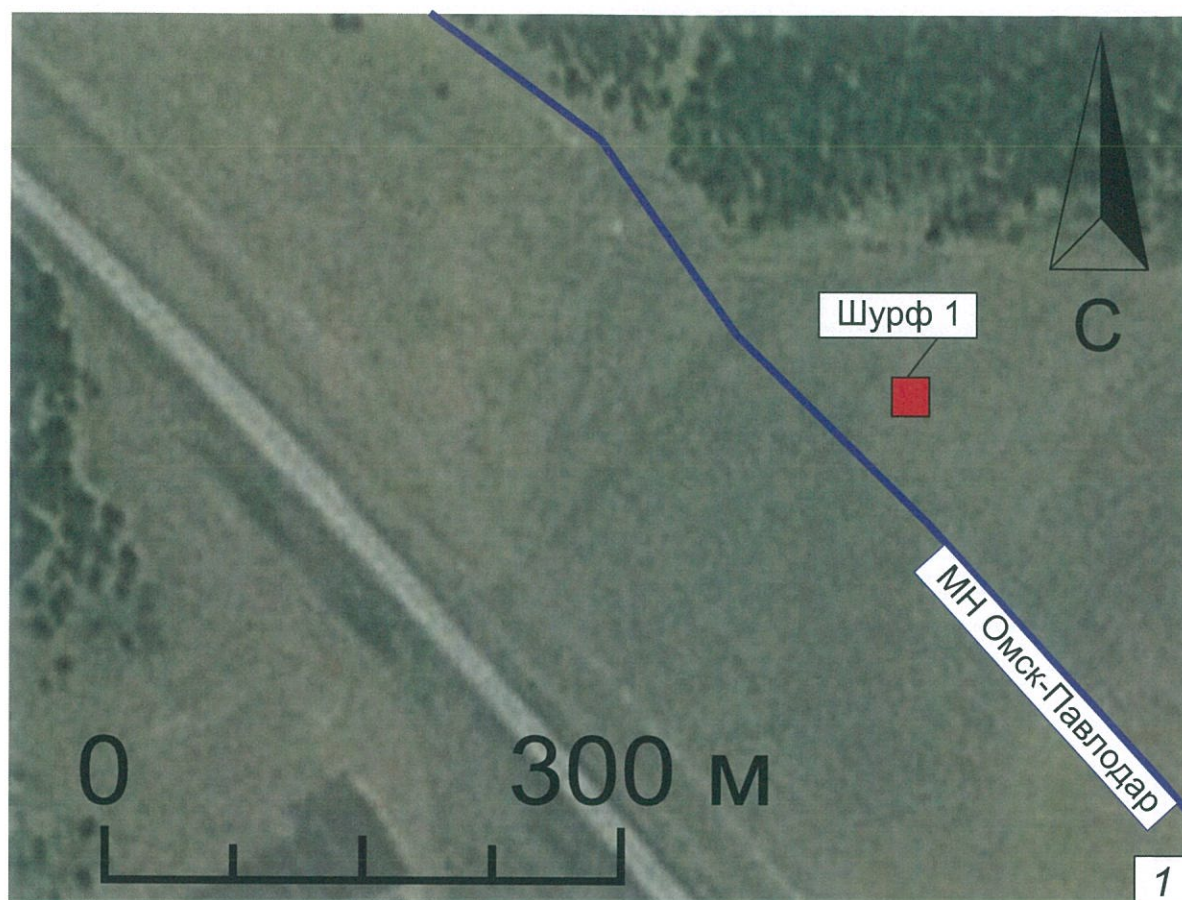


Рис. 4. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №12 (отрезок МН - 152,834 км - 154,192 км). Расположение шурфа №1: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГГЦ. 40

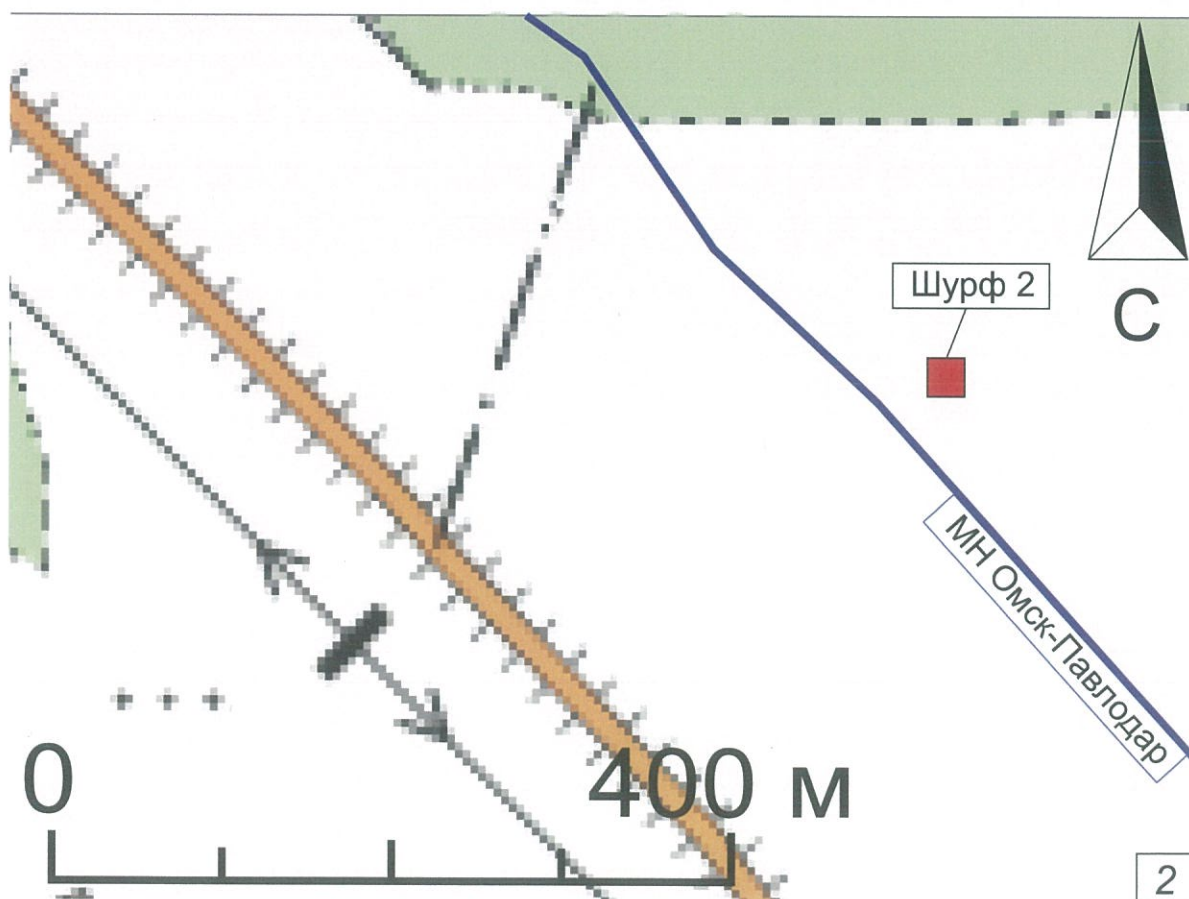
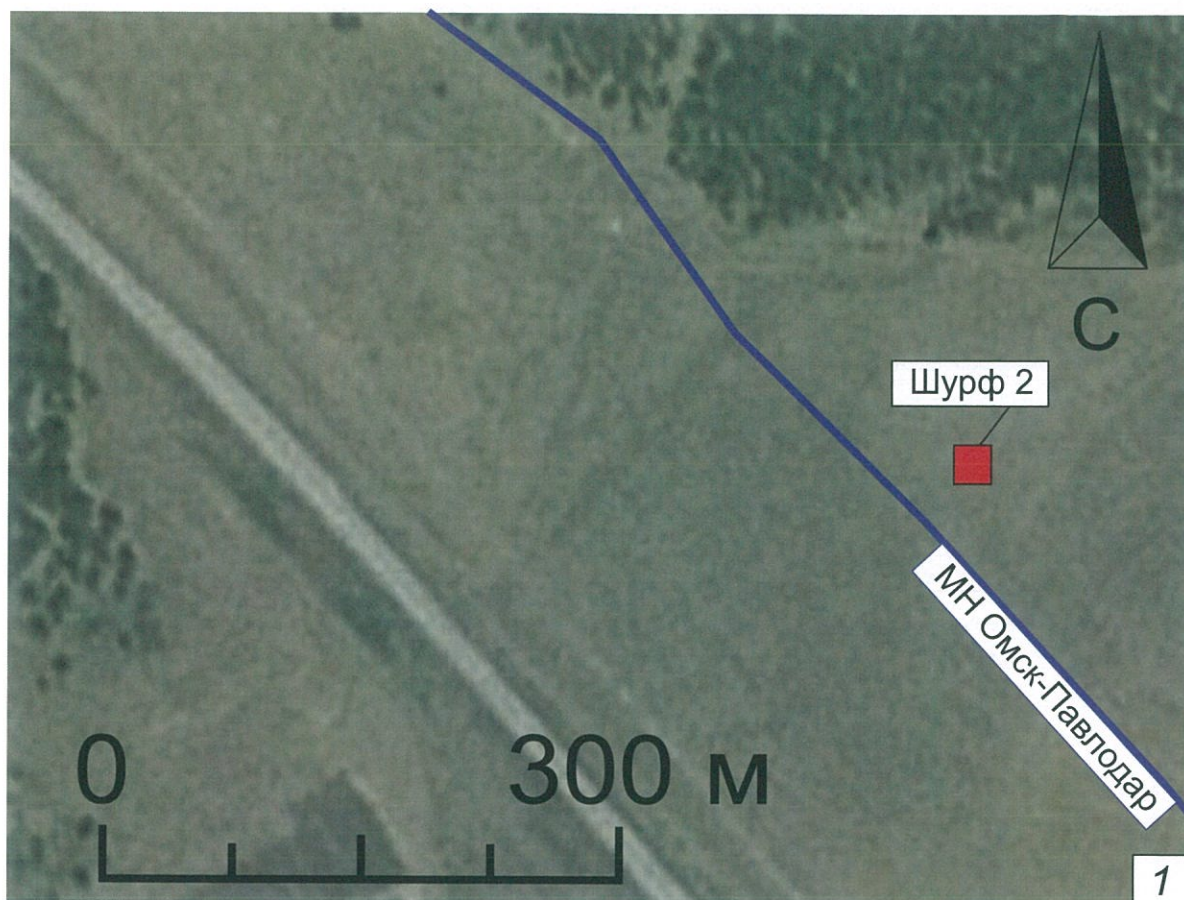


Рис. 5. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №12 (отрезок МН - 152,834 км - 154,192 км). Расположение шурфа №2: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГТЦ. 41

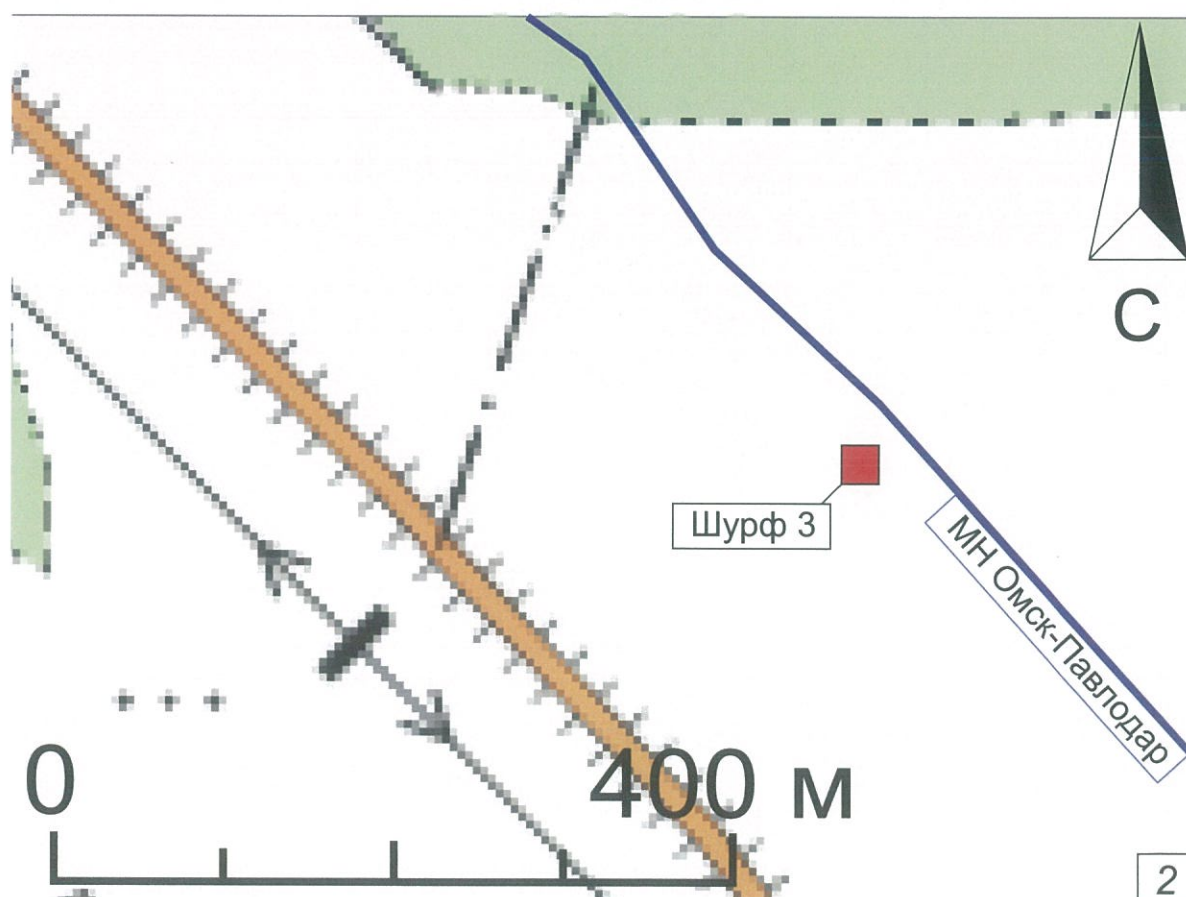
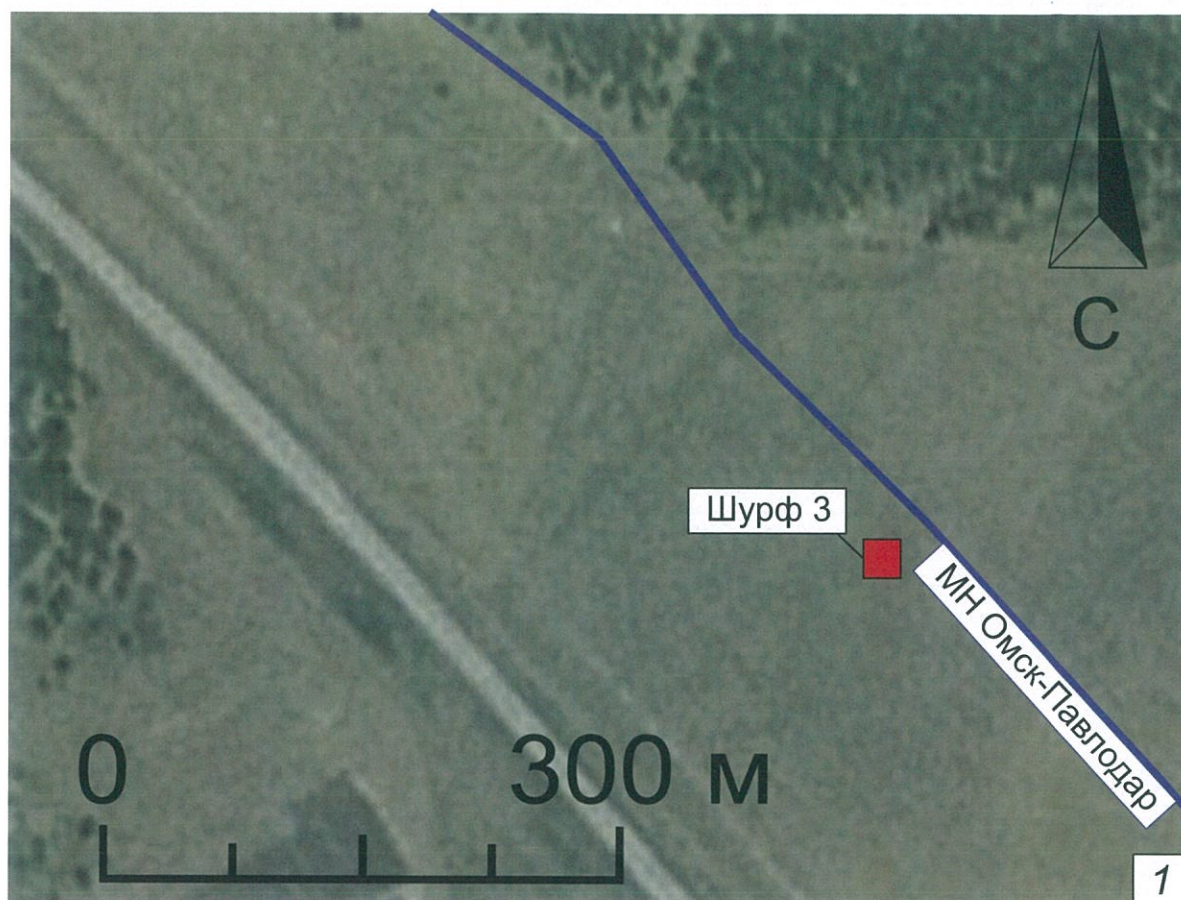


Рис. 6. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №12 (отрезок МН - 152,834 км - 154,192 км). Расположение шурфа №3: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГТЦ. 42

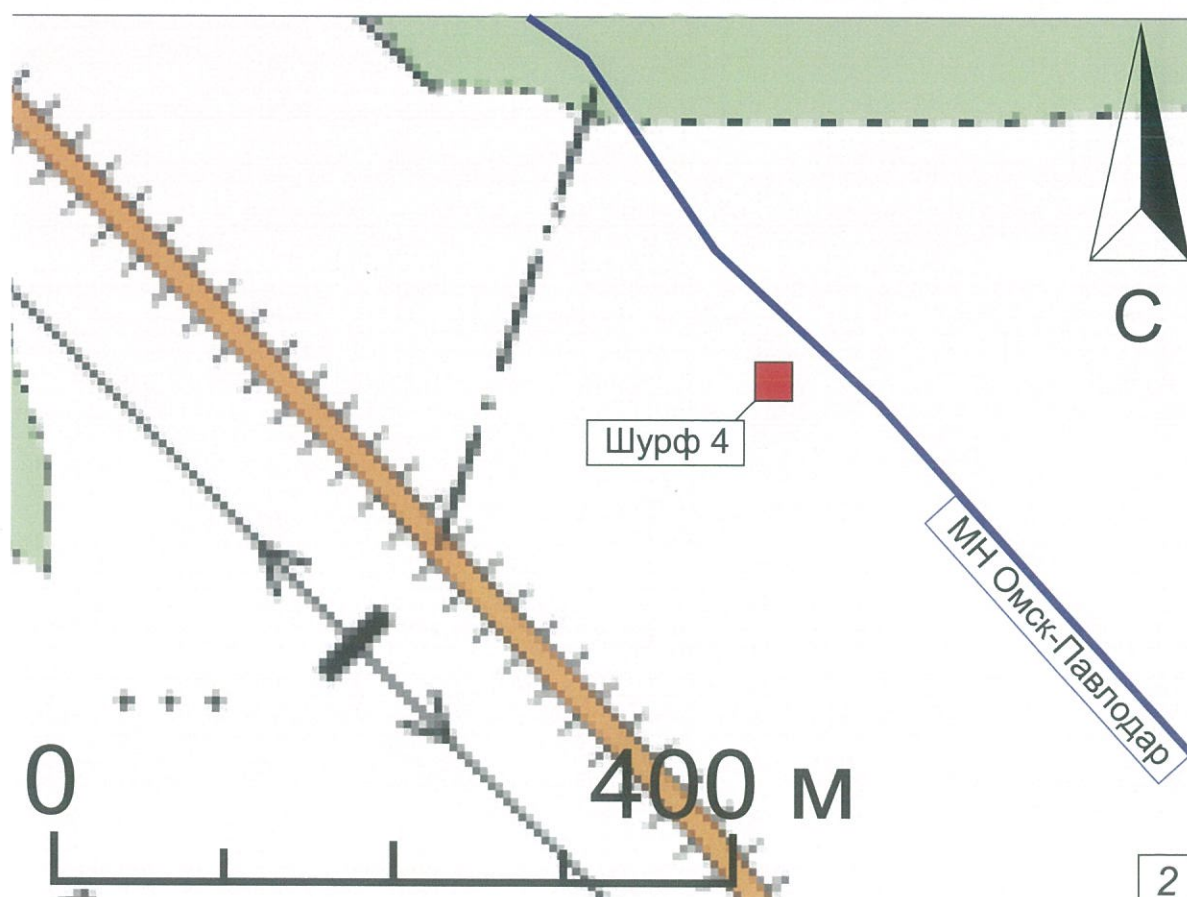
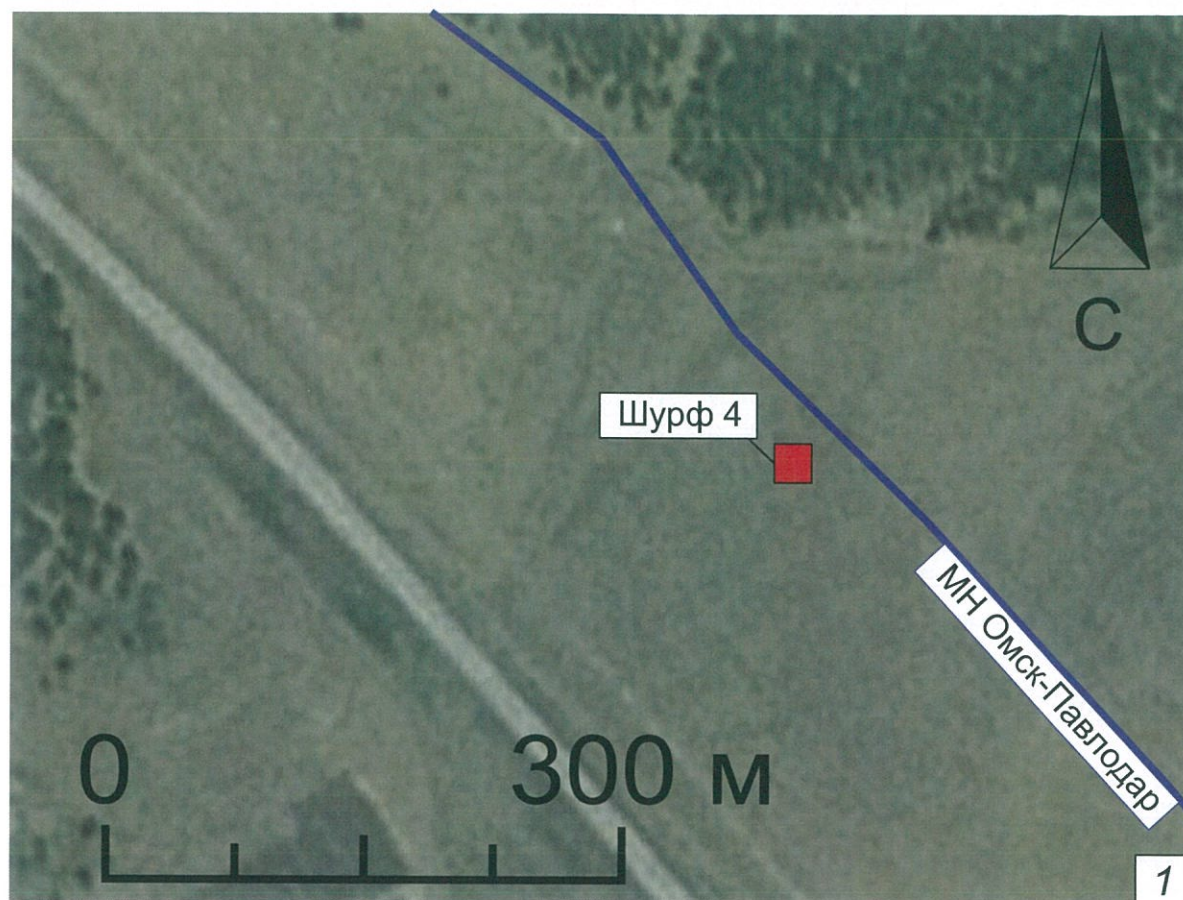


Рис. 7. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №12 (отрезок МН - 152,834 км - 154,192 км). Расположение шурфа №4: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГТЦ. 43

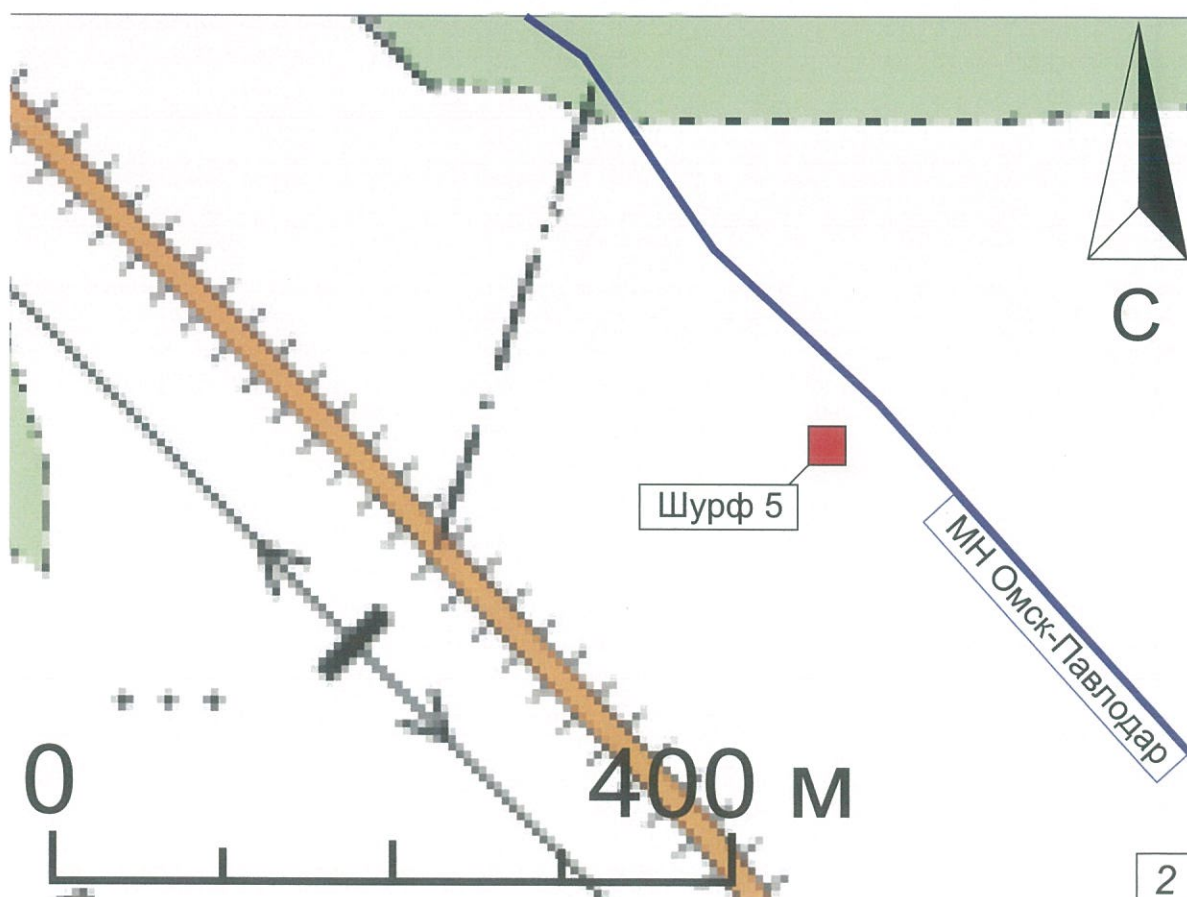
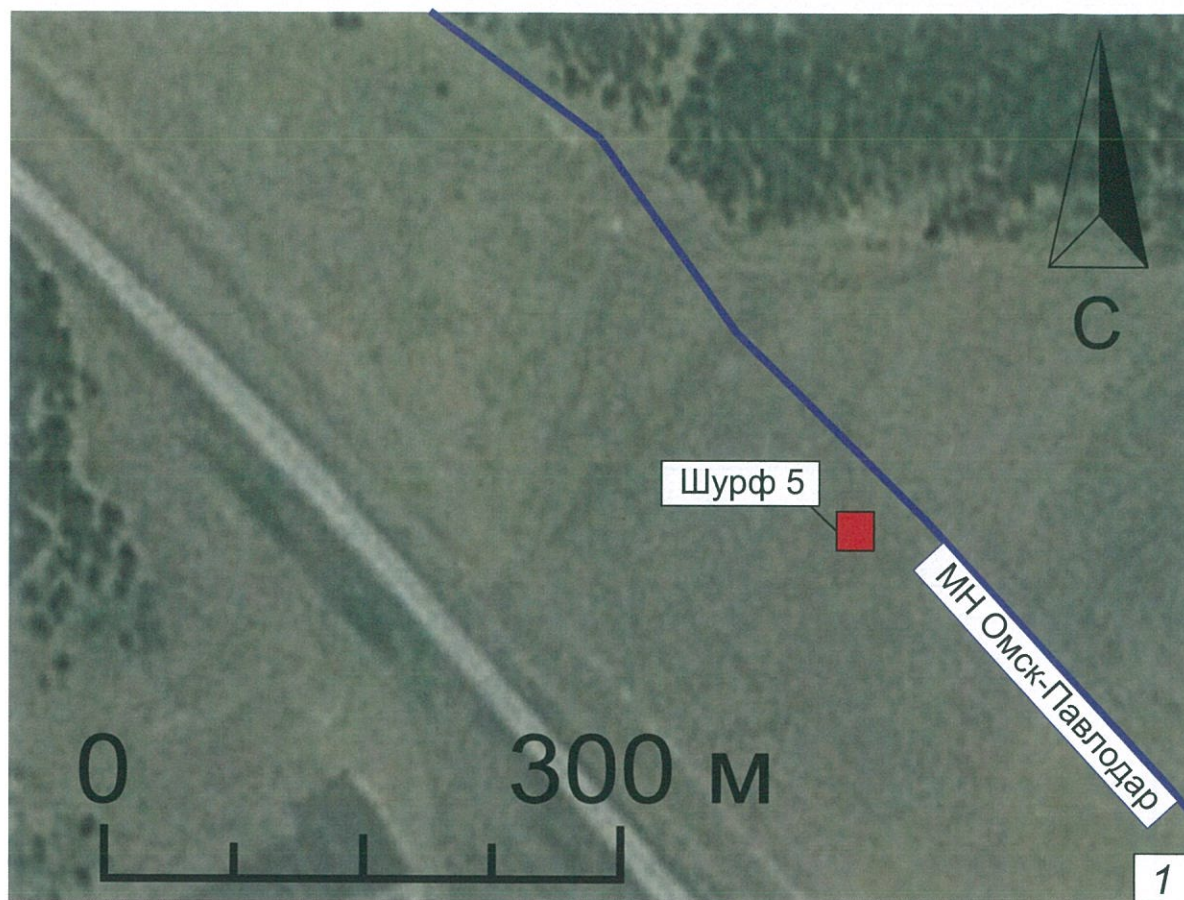


Рис. 8. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №12 (отрезок МН - 152,834 км - 154,192 км). Расположение шурфа №5: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГГЦ. 44

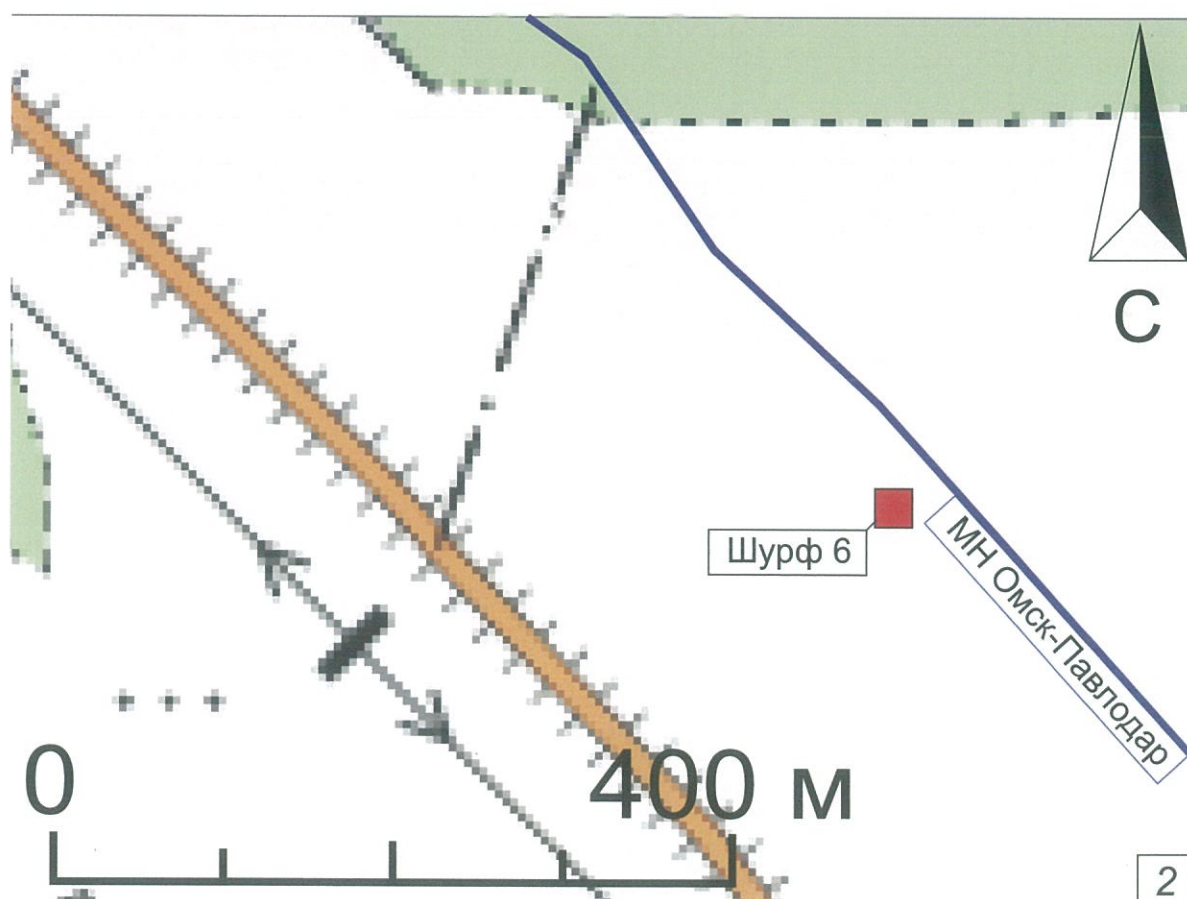
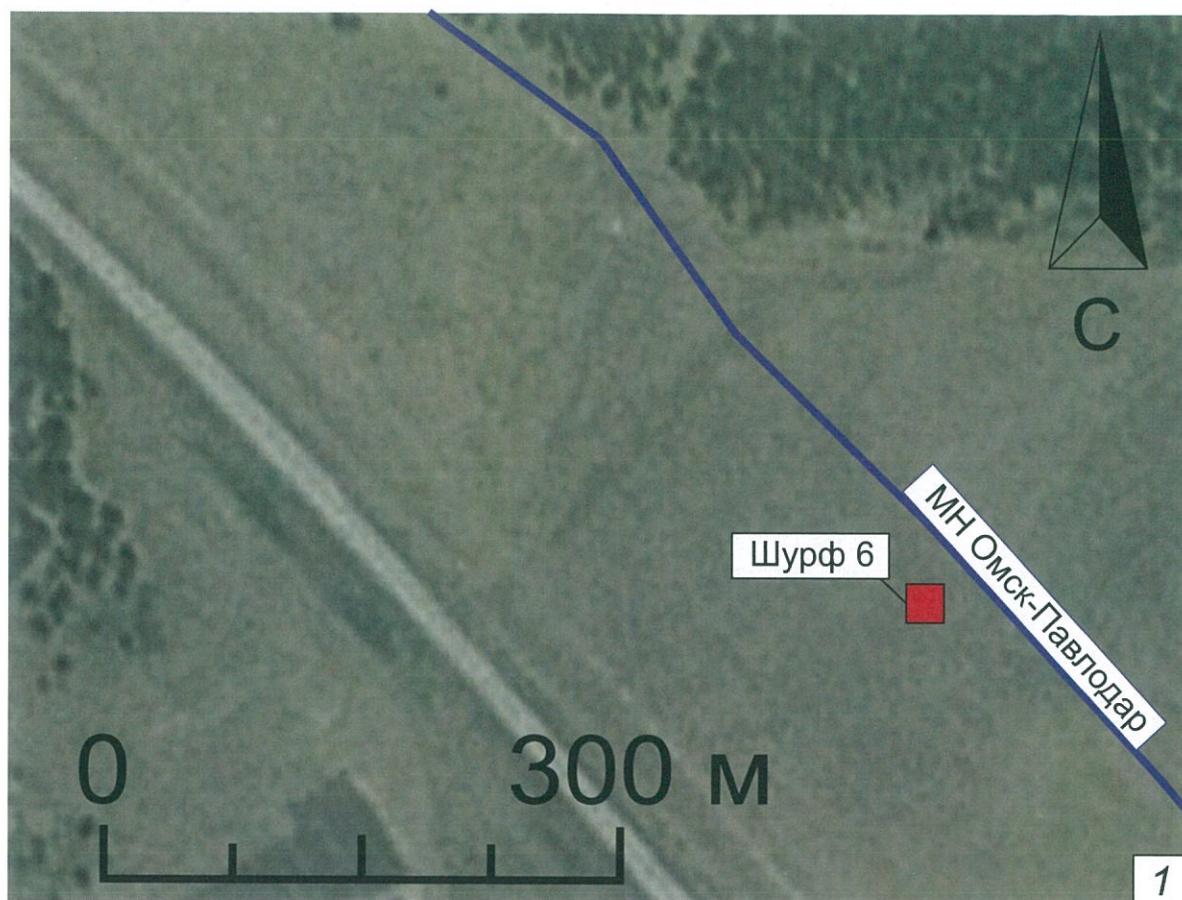


Рис. 9. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №12 (отрезок МН - 152,834 км - 154,192 км). Расположение шурфа №6: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГТЦ. 45

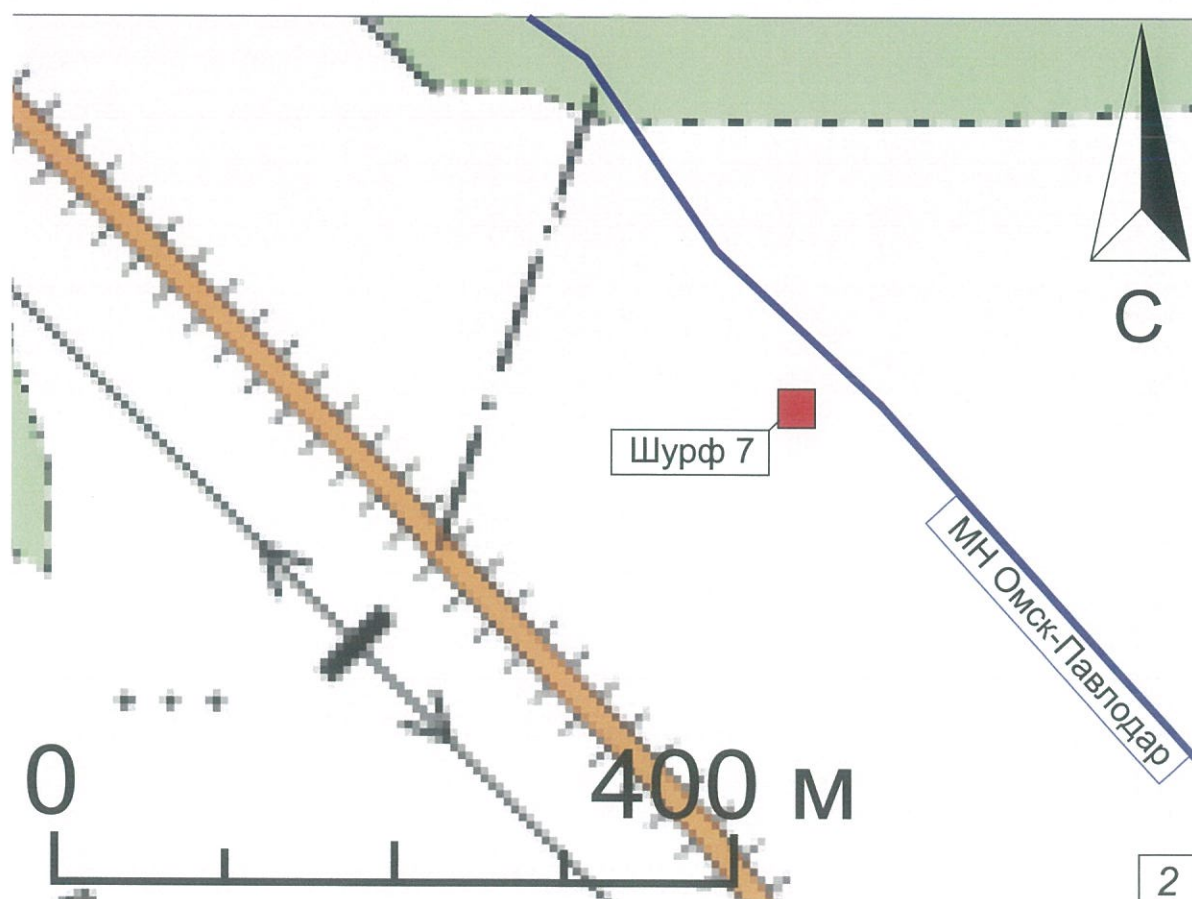
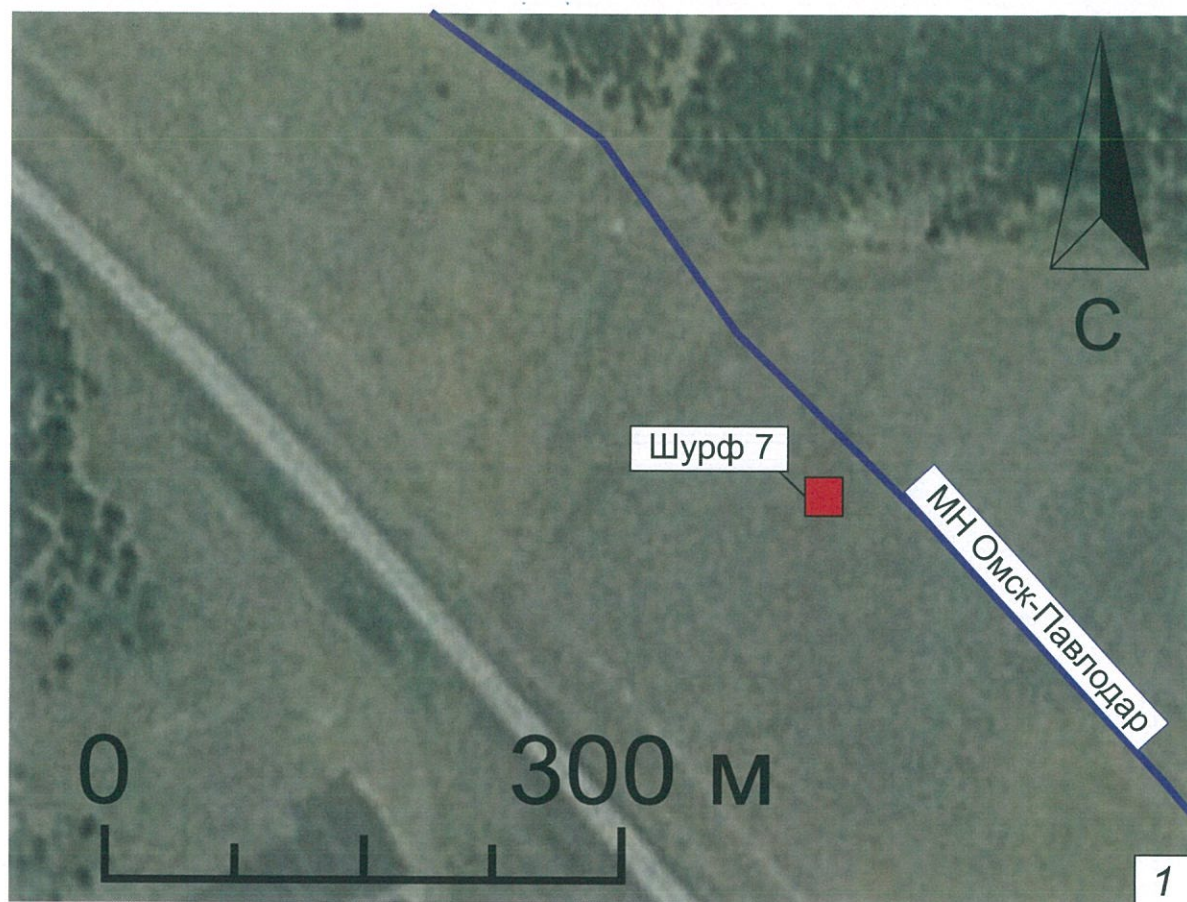


Рис. 10. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №12 (отрезок МН - 152,834 км - 154,192 км). Расположение шурфа №7: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГГЦ. 46

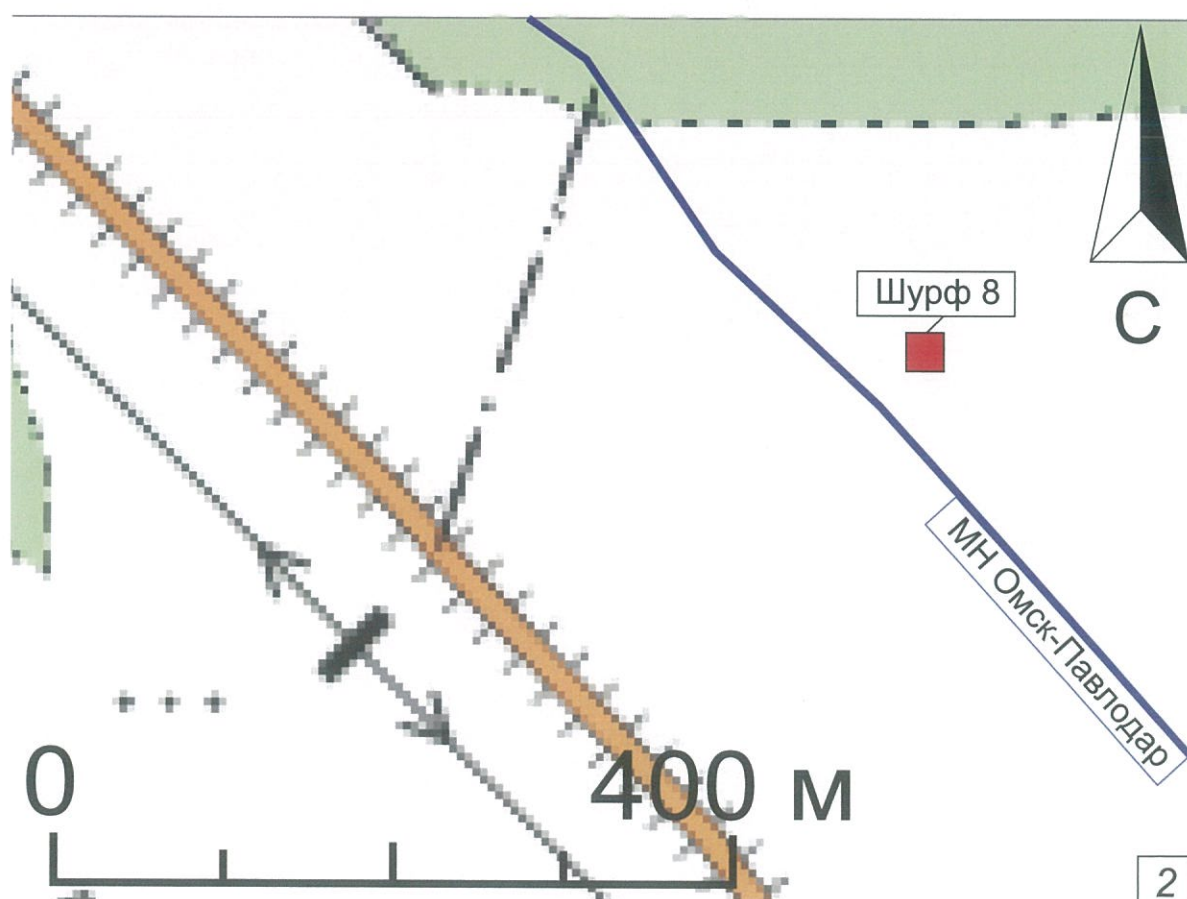
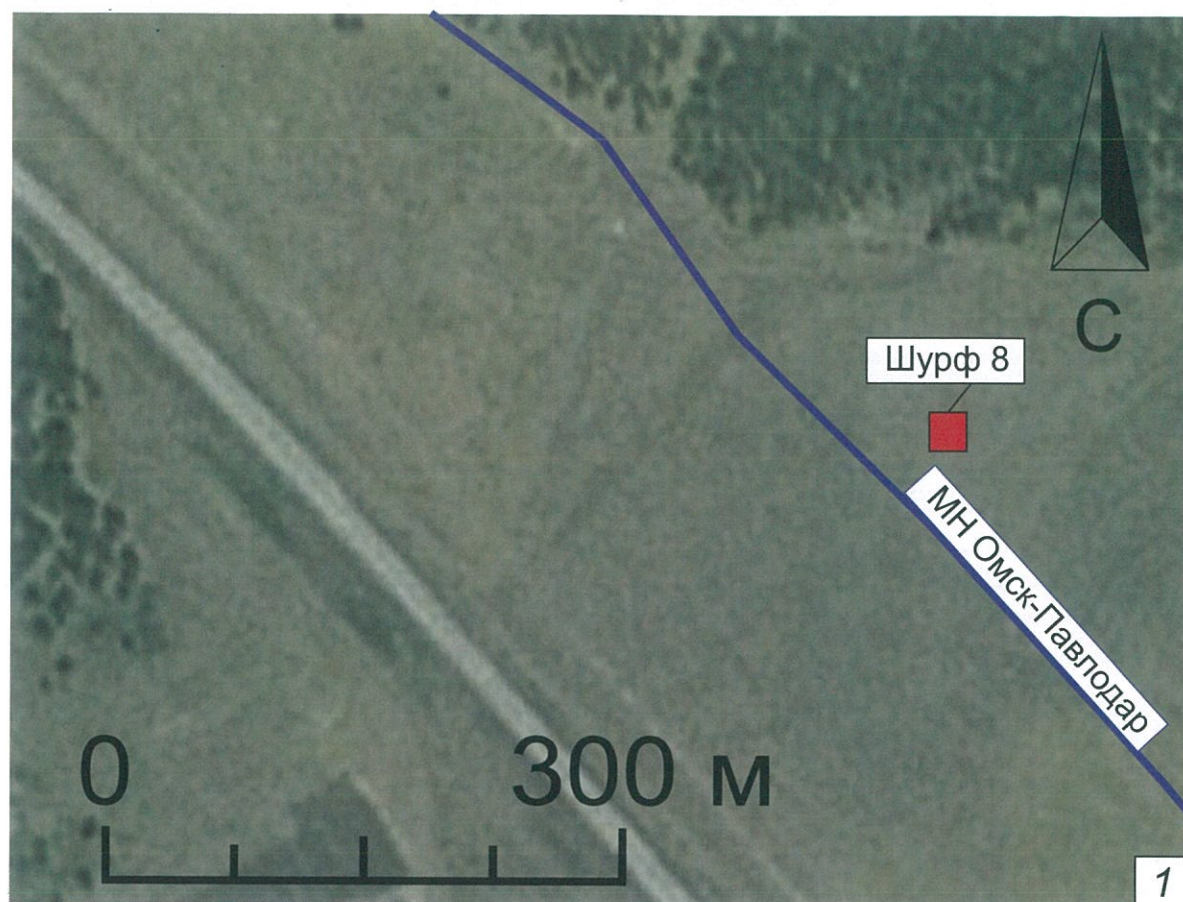


Рис. 11. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №12 (отрезок МН - 152,834 км - 154,192 км). Расположение шурфа №8: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГТЦ. 47

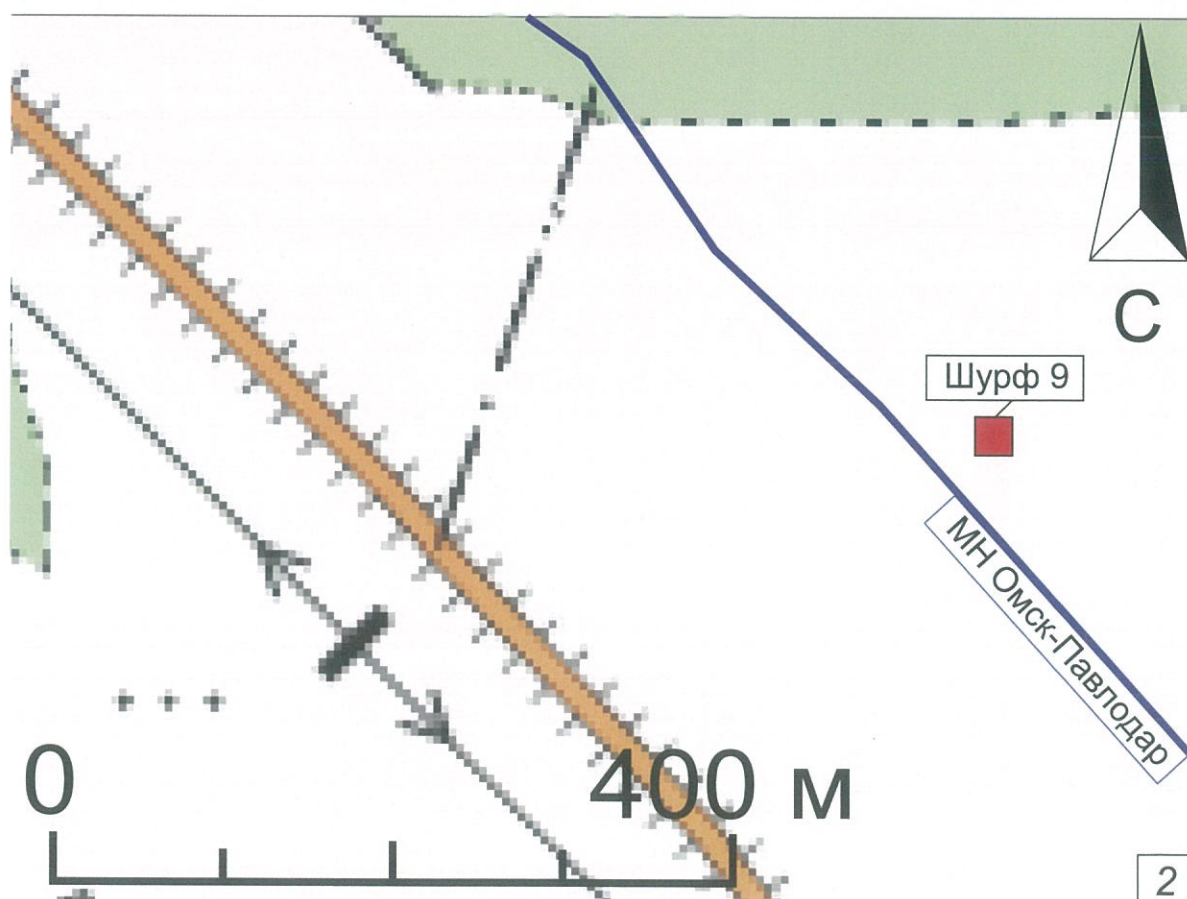
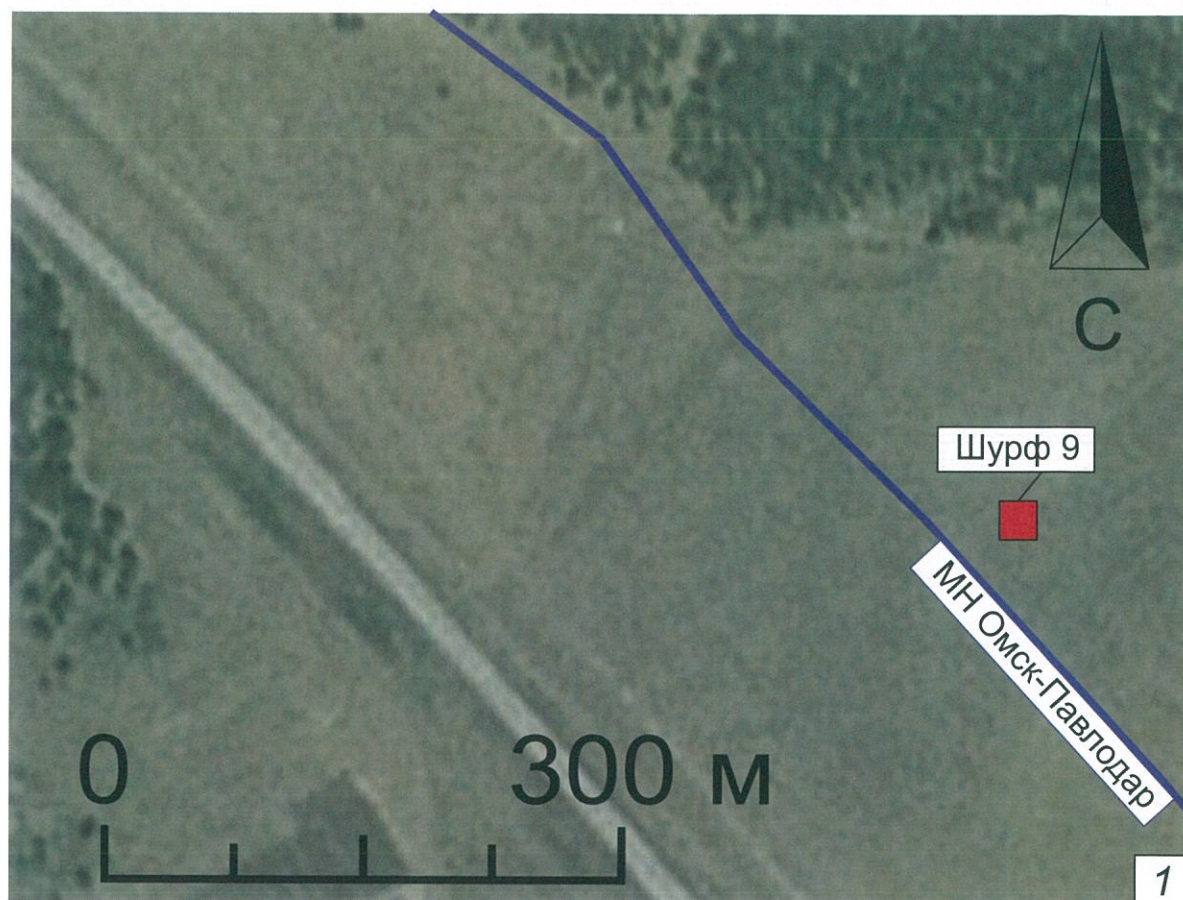


Рис. 12. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №12 (отрезок МН - 152,834 км - 154,192 км). Расположение шурфа №9: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГТЦ. 48

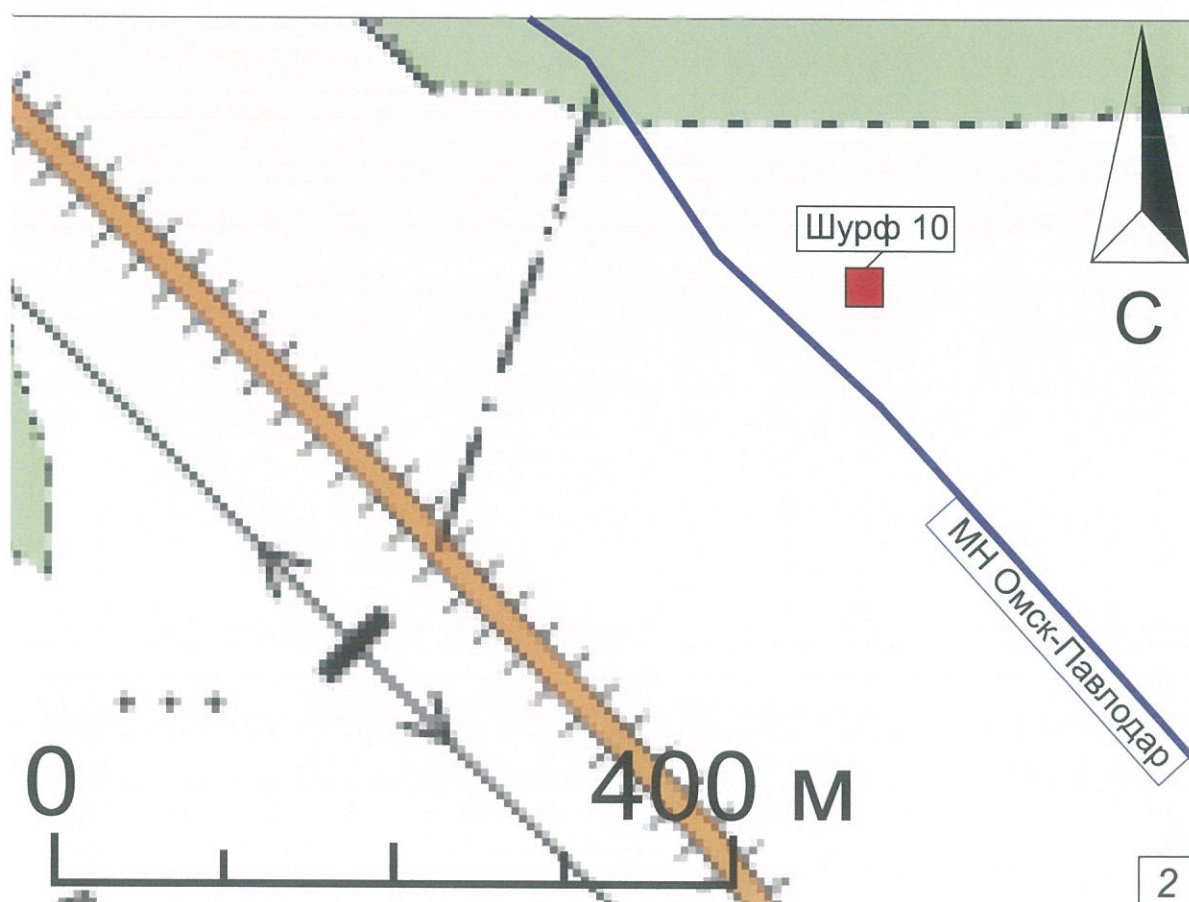
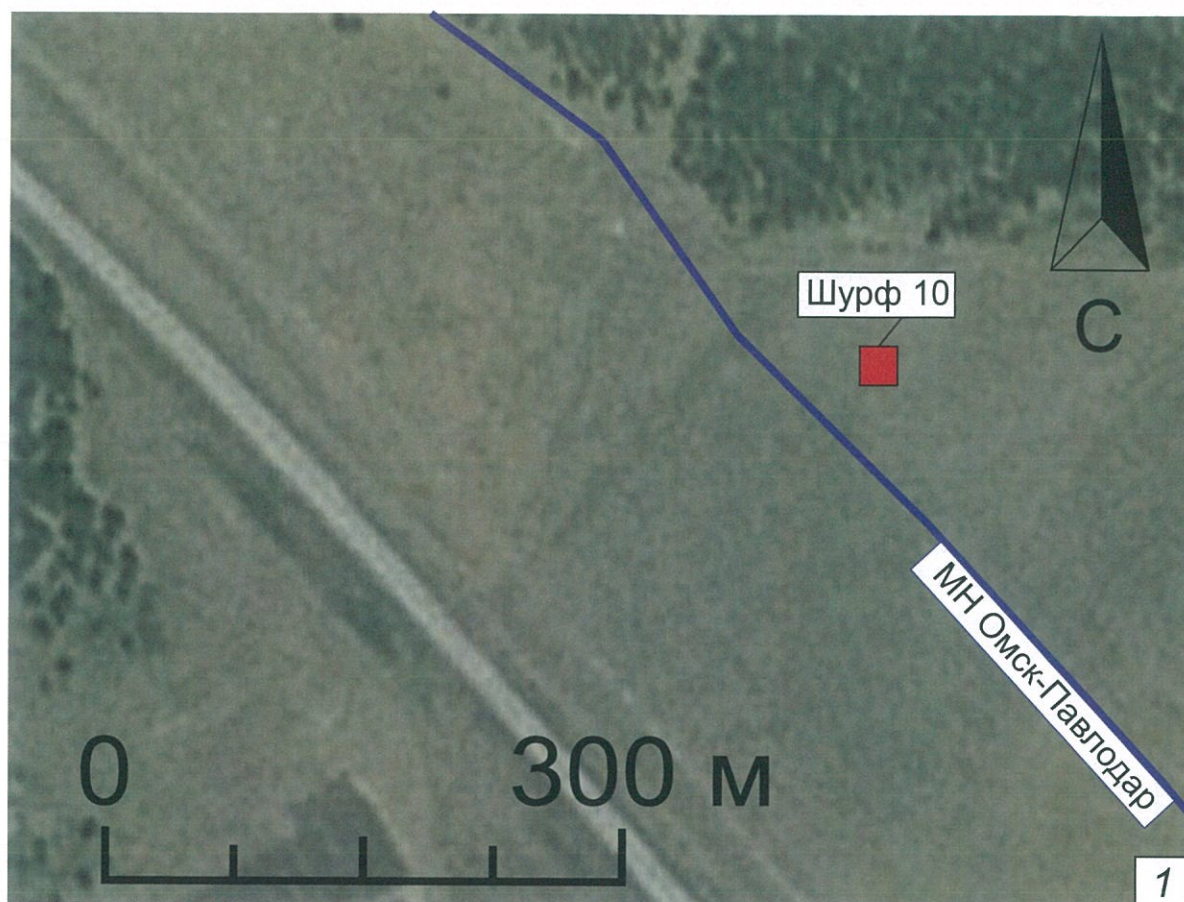


Рис. 13. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №12 (отрезок МН - 152,834 км - 154,192 км). Расположение шурфа №10: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГГЦ. 49

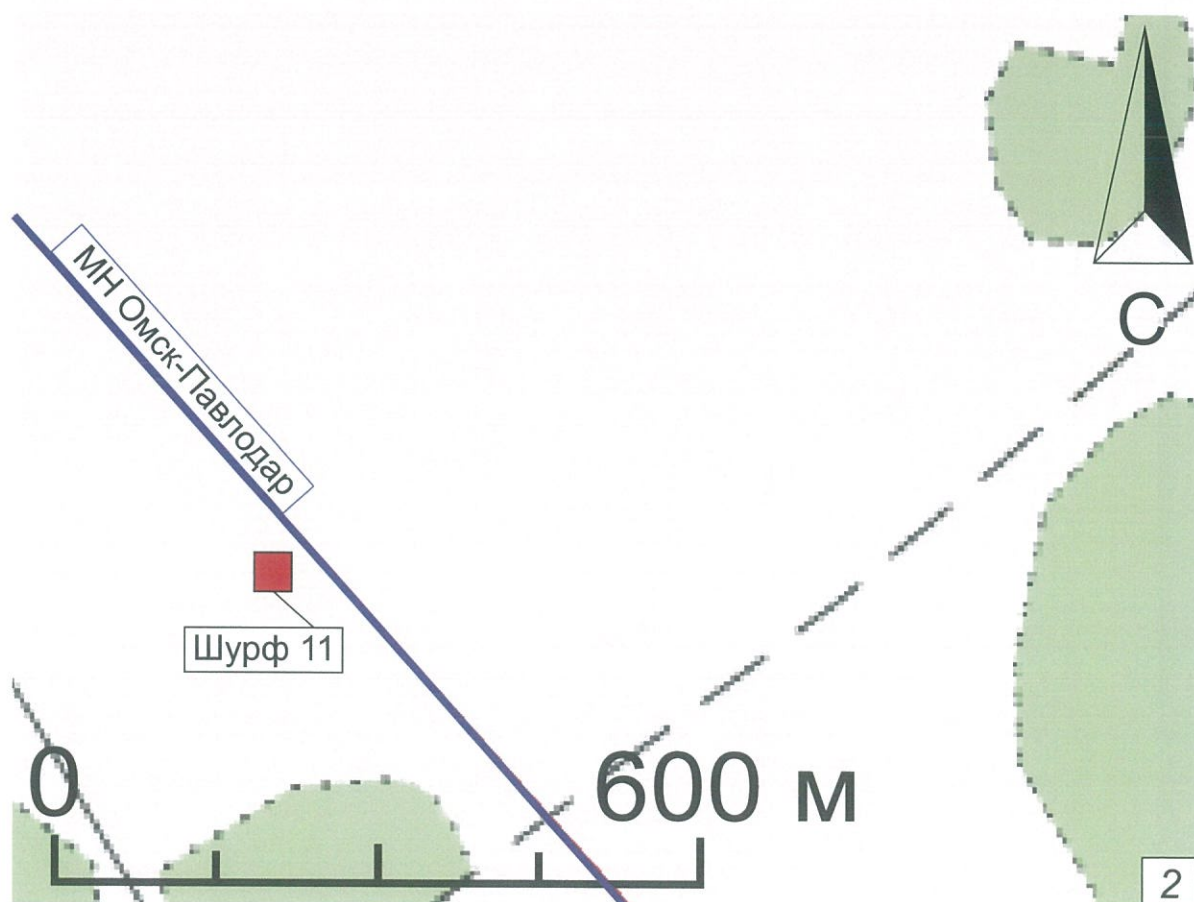
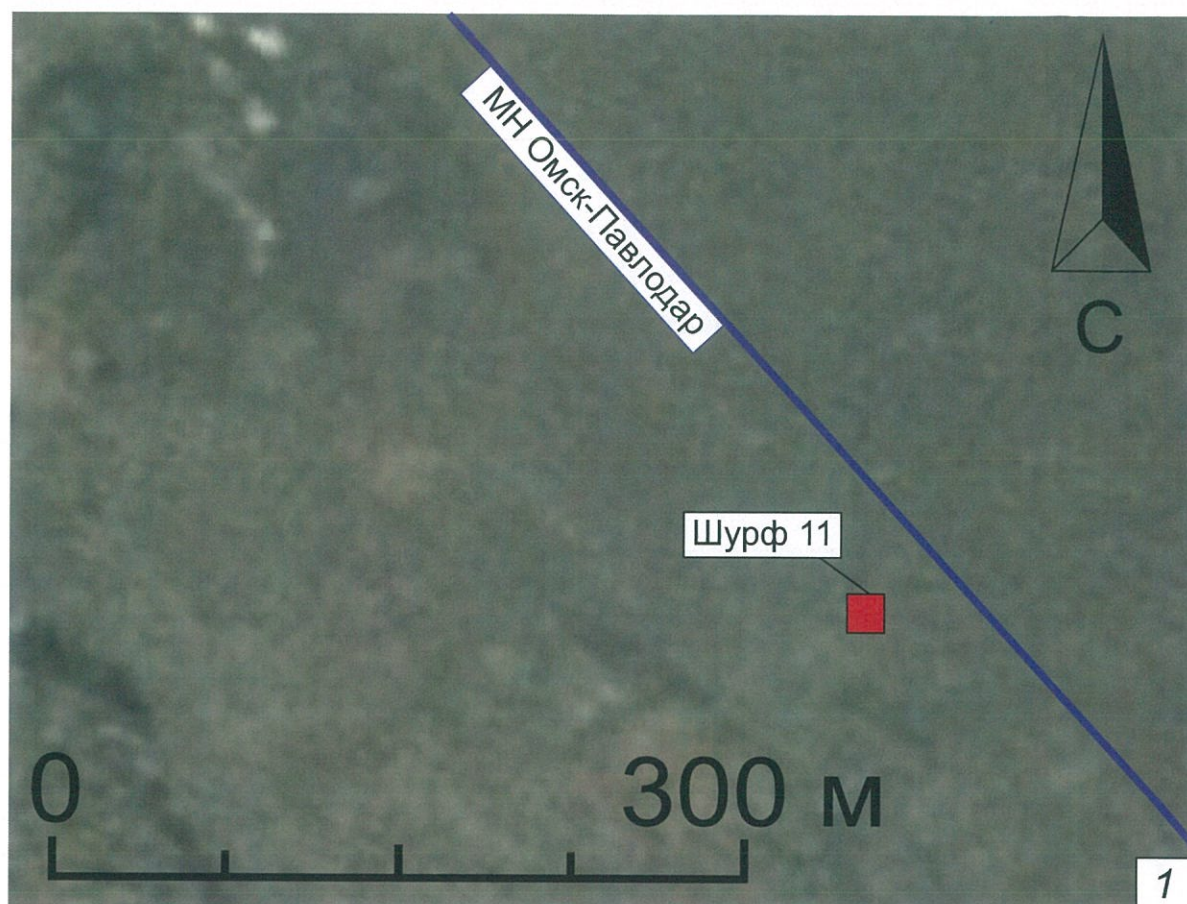


Рис. 14. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №16 (отрезок МН - 156,769 км - 159,903 км). Расположение шурфа №11: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГГЦ. 50

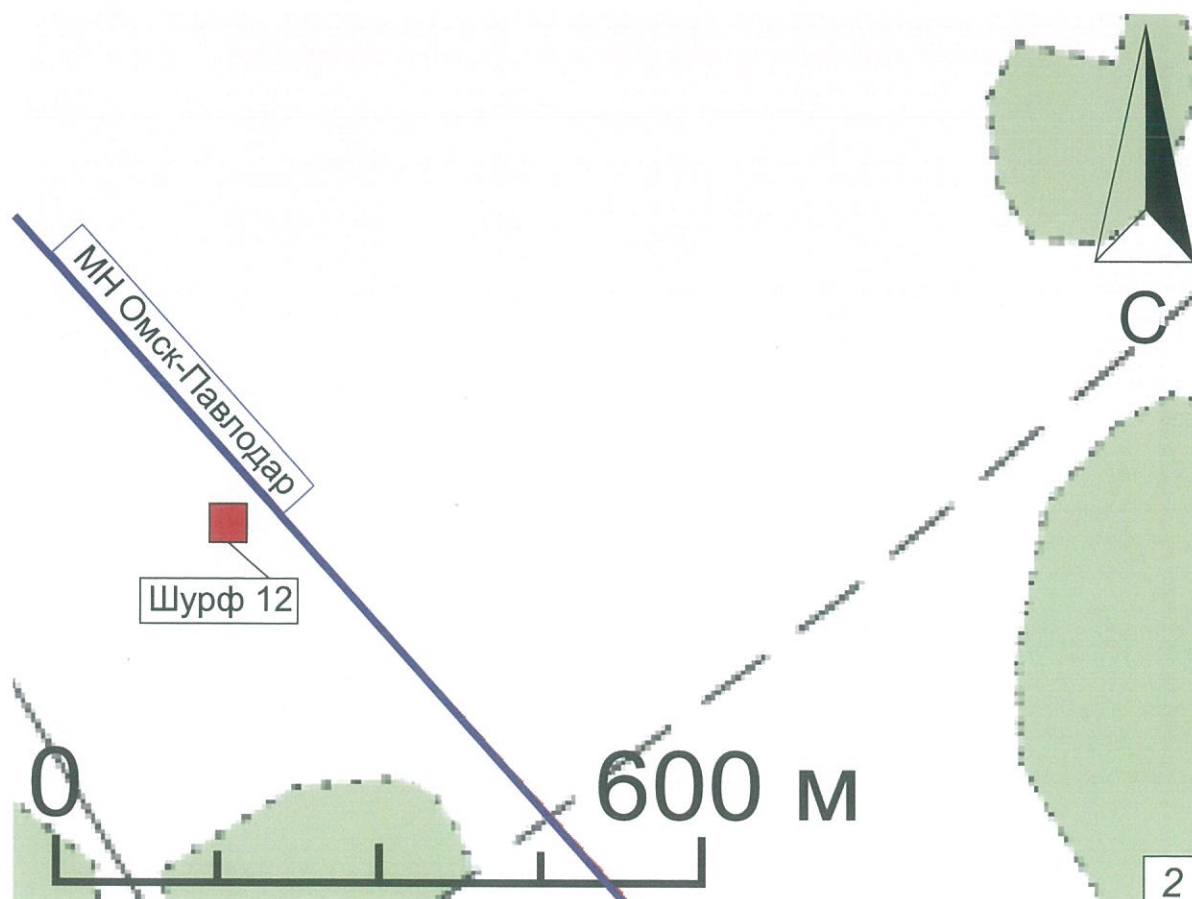
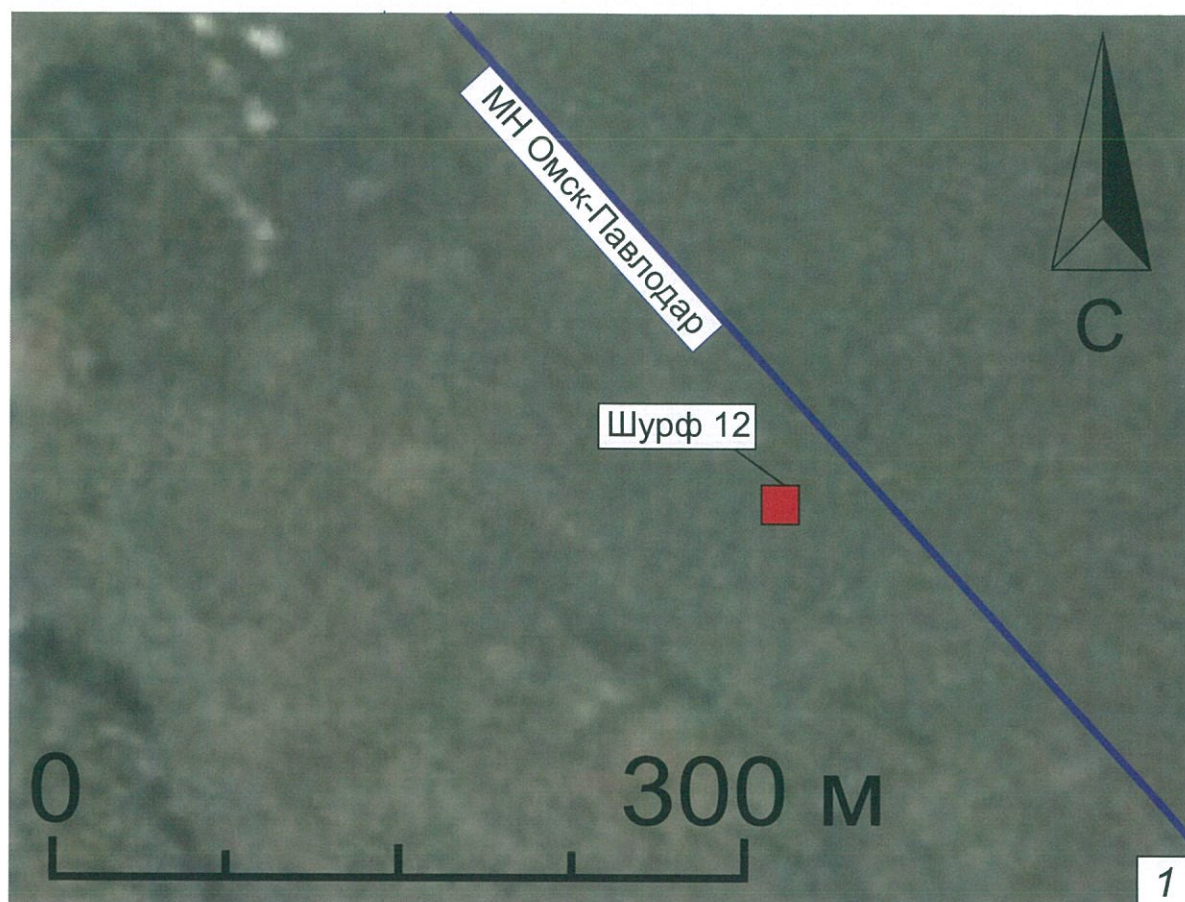


Рис. 15. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №16 (отрезок МН - 156,769 км - 159,903 км). Расположение шурфа №12: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГГЦ. 51

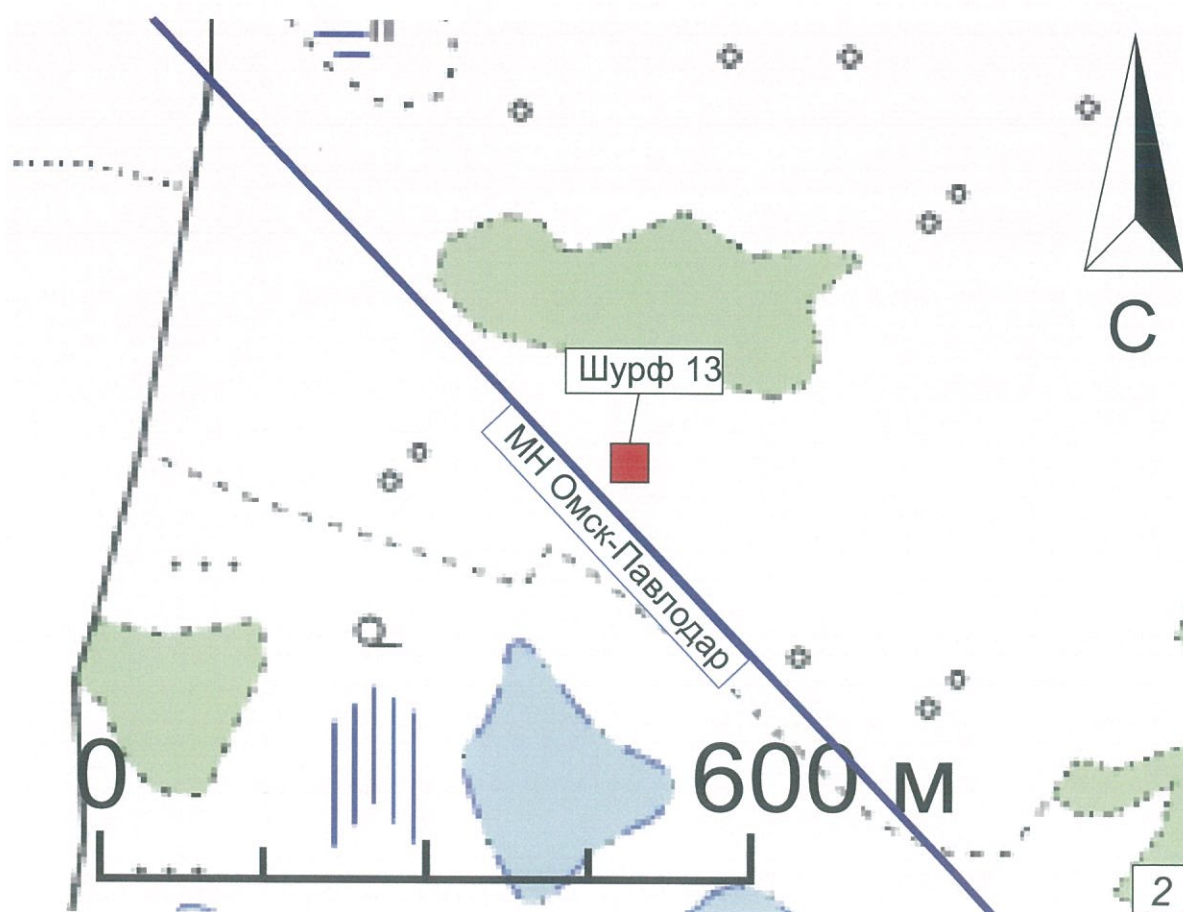


Рис. 16. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №18 (отрезок МН - 161,891 км - 173,917 км). Расположение шурфа №13: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГГЦ. 52

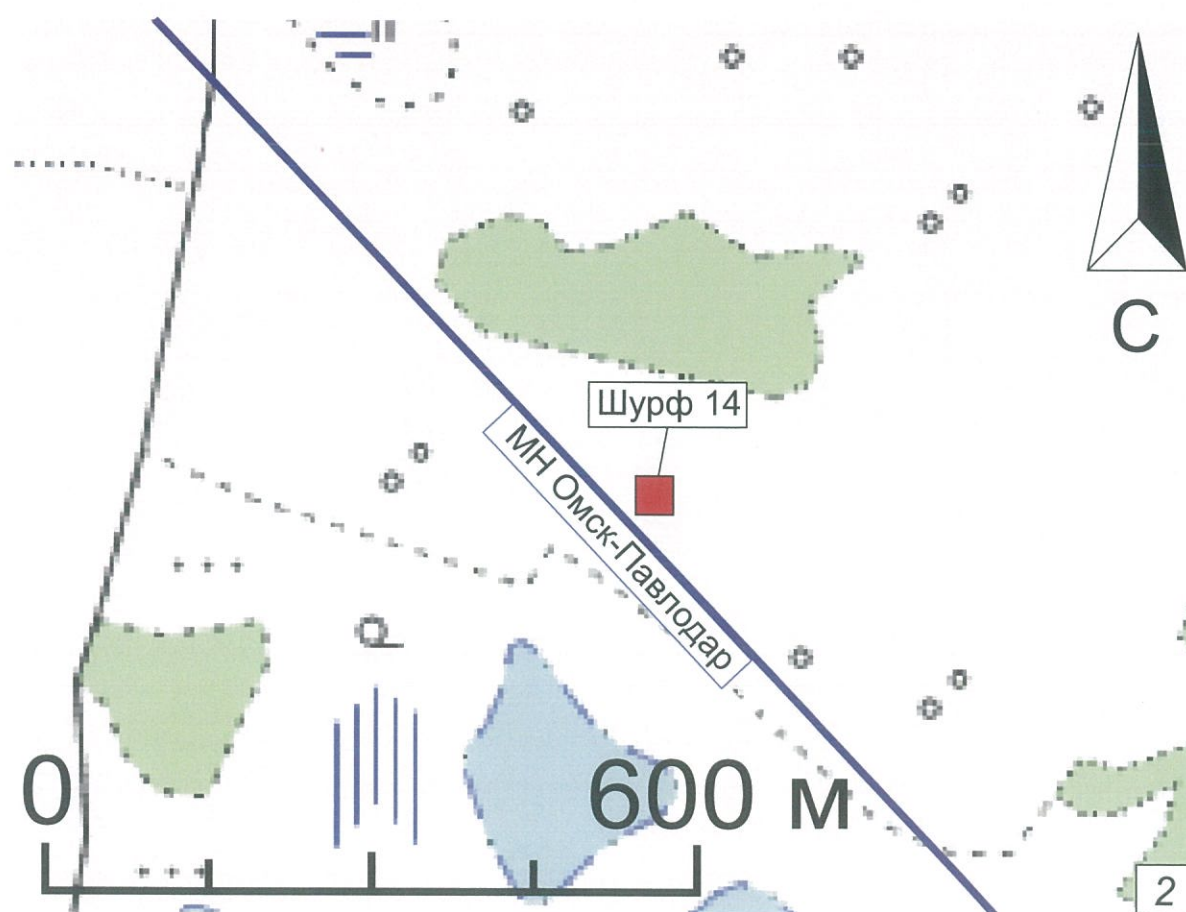
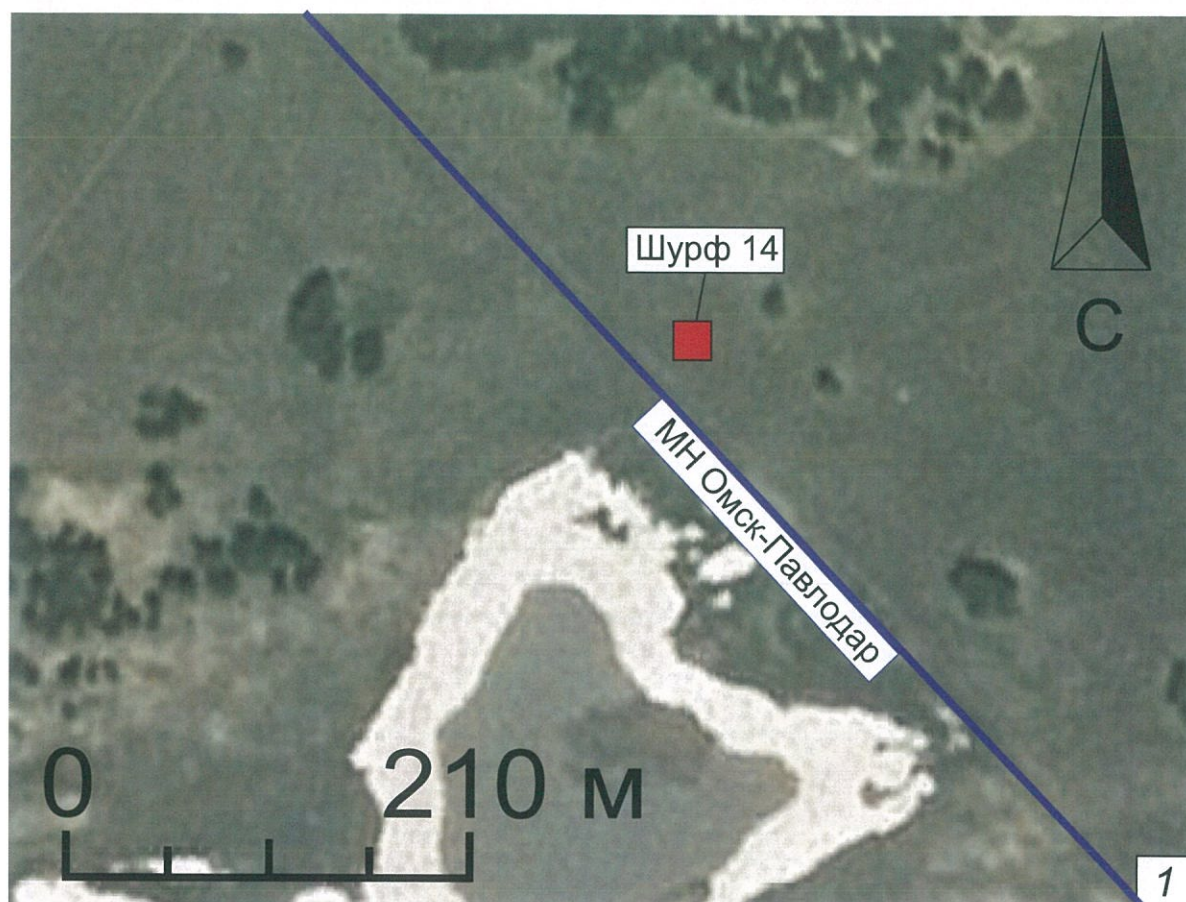


Рис. 17. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №18 (отрезок МН - 161,891 км - 173,917 км). Расположение шурфа №14: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГГЦ. 53

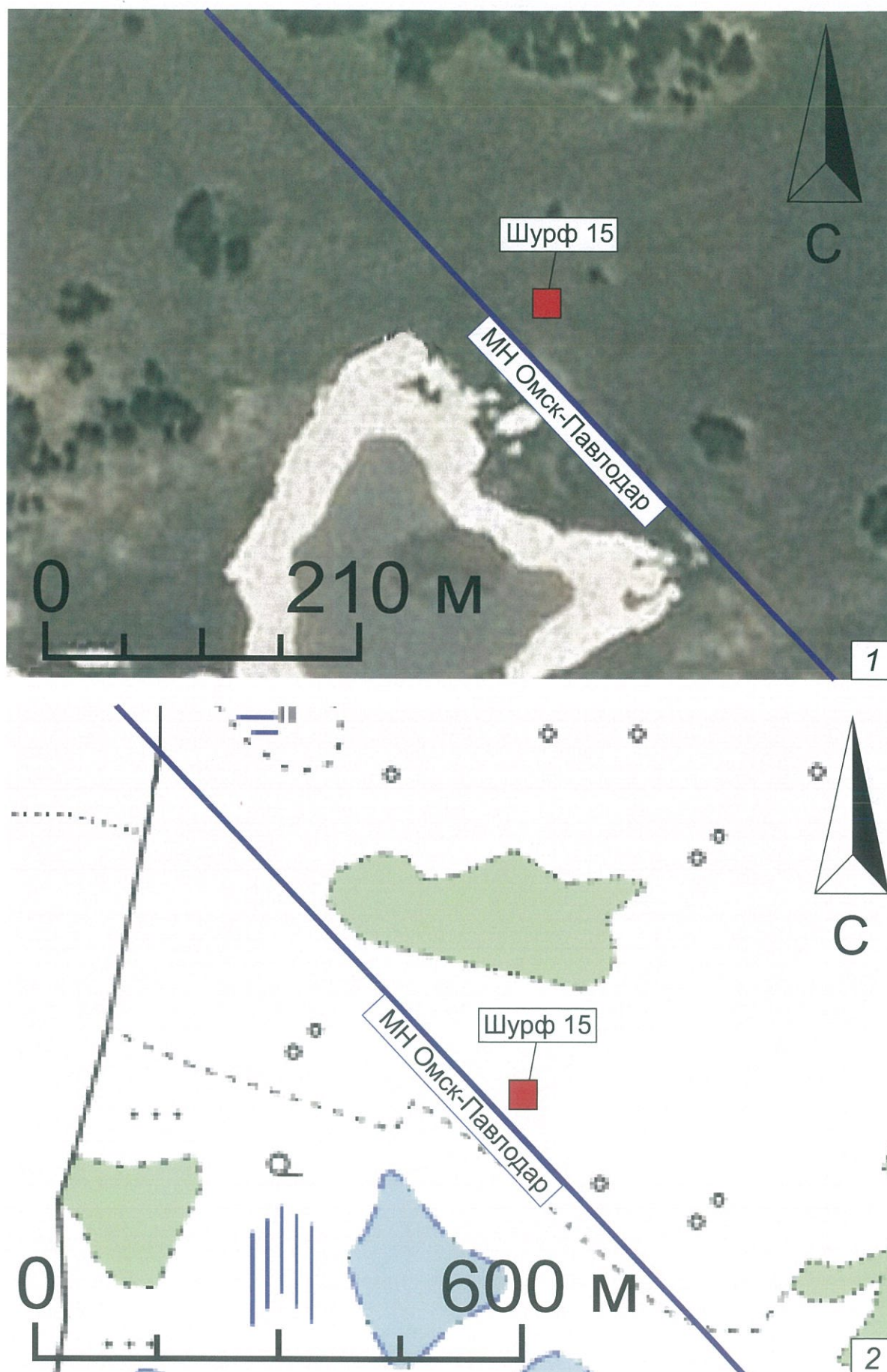


Рис. 18. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №18 (отрезок МН - 161,891 км - 173,917 км). Расположение шурфа №15: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГГЦ. 54

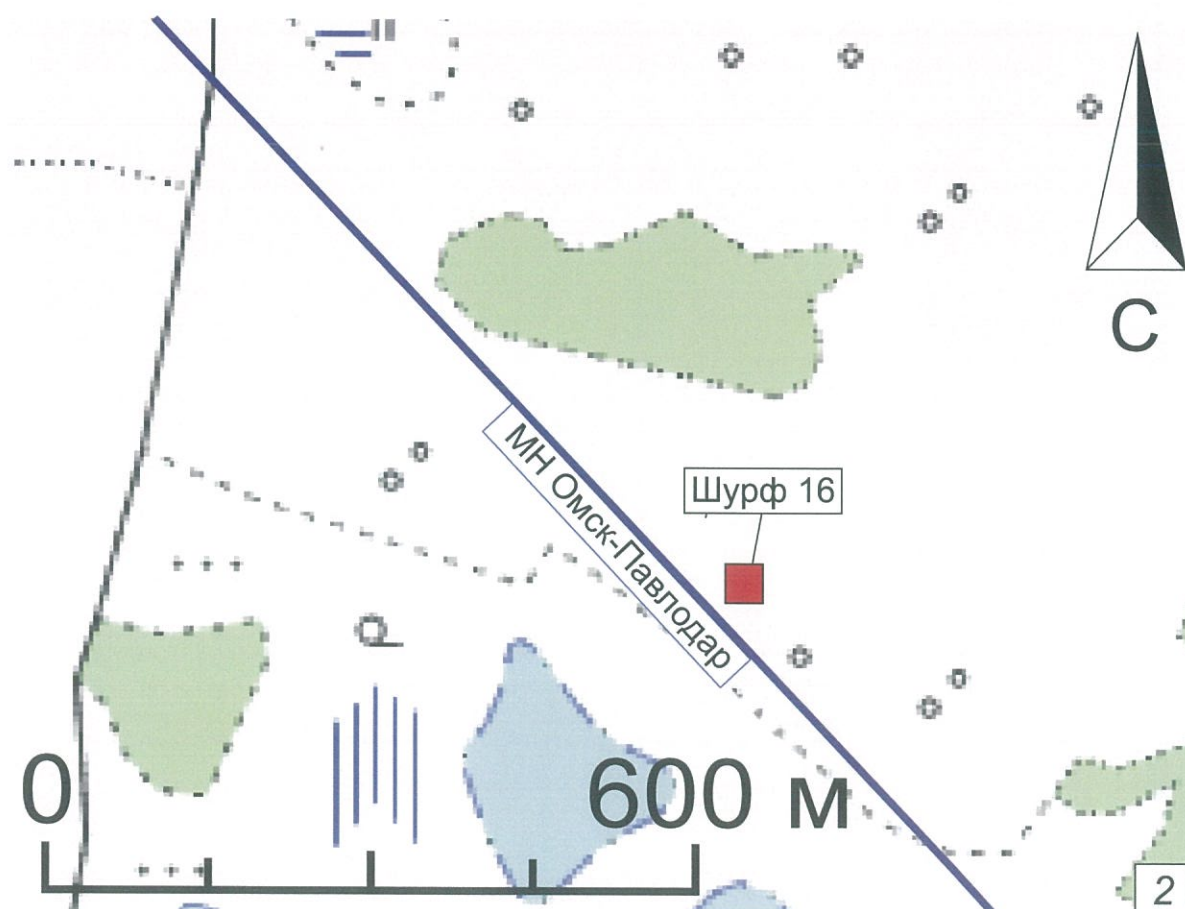
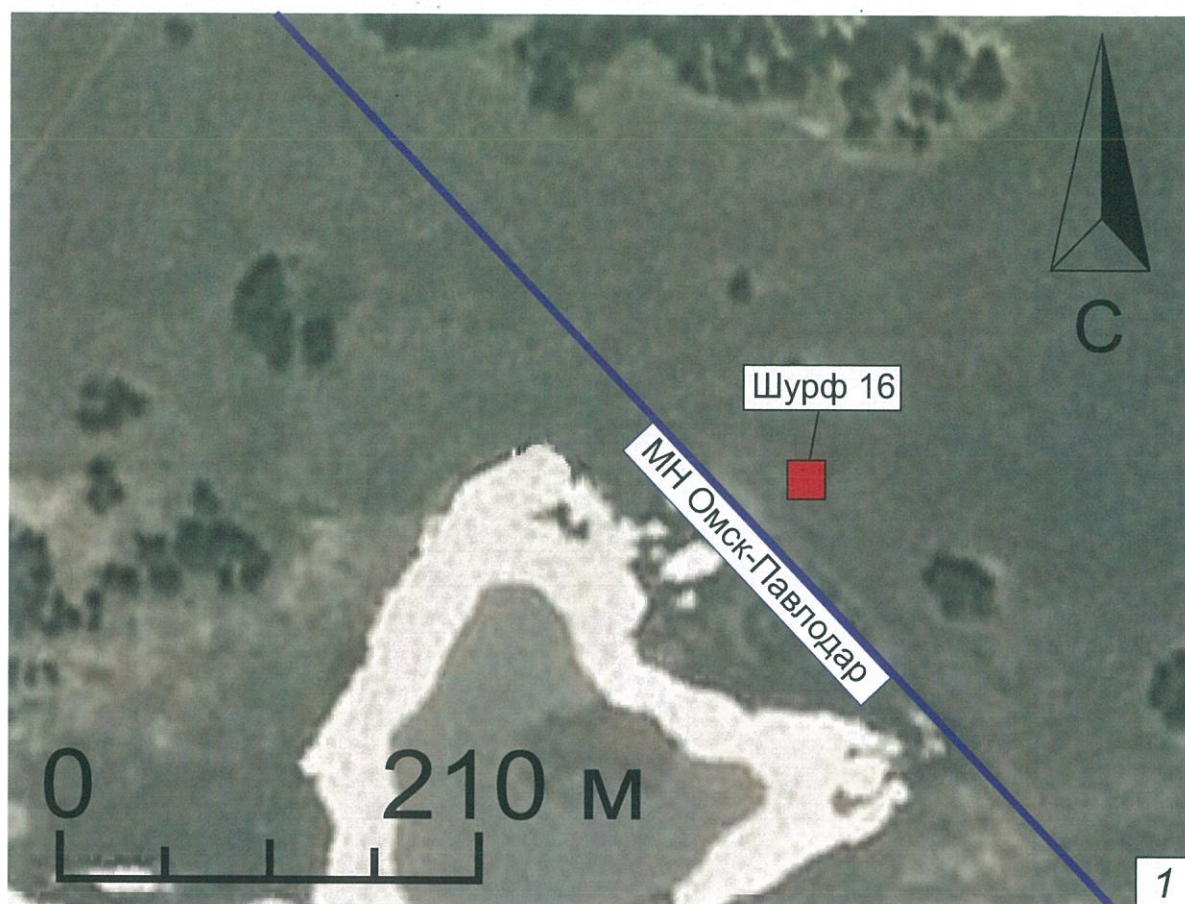


Рис. 19. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №18 (отрезок МН - 161,891 км - 173,917 км). Расположение шурфа №16: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГТЦ. 55

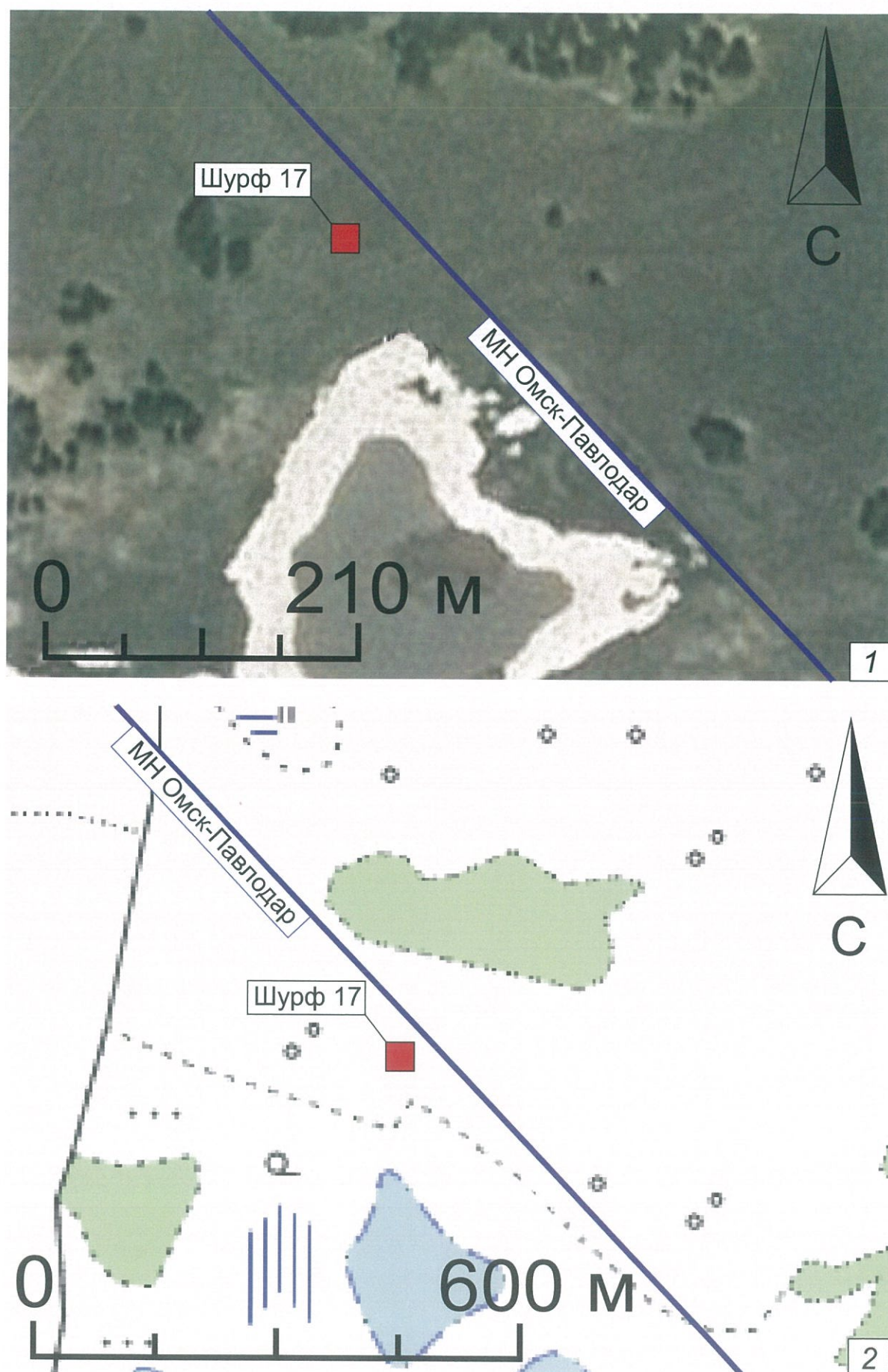


Рис. 20. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №18 (отрезок МН - 161,891 км - 173,917 км). Расположение шурфа №17: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГГЦ. 56

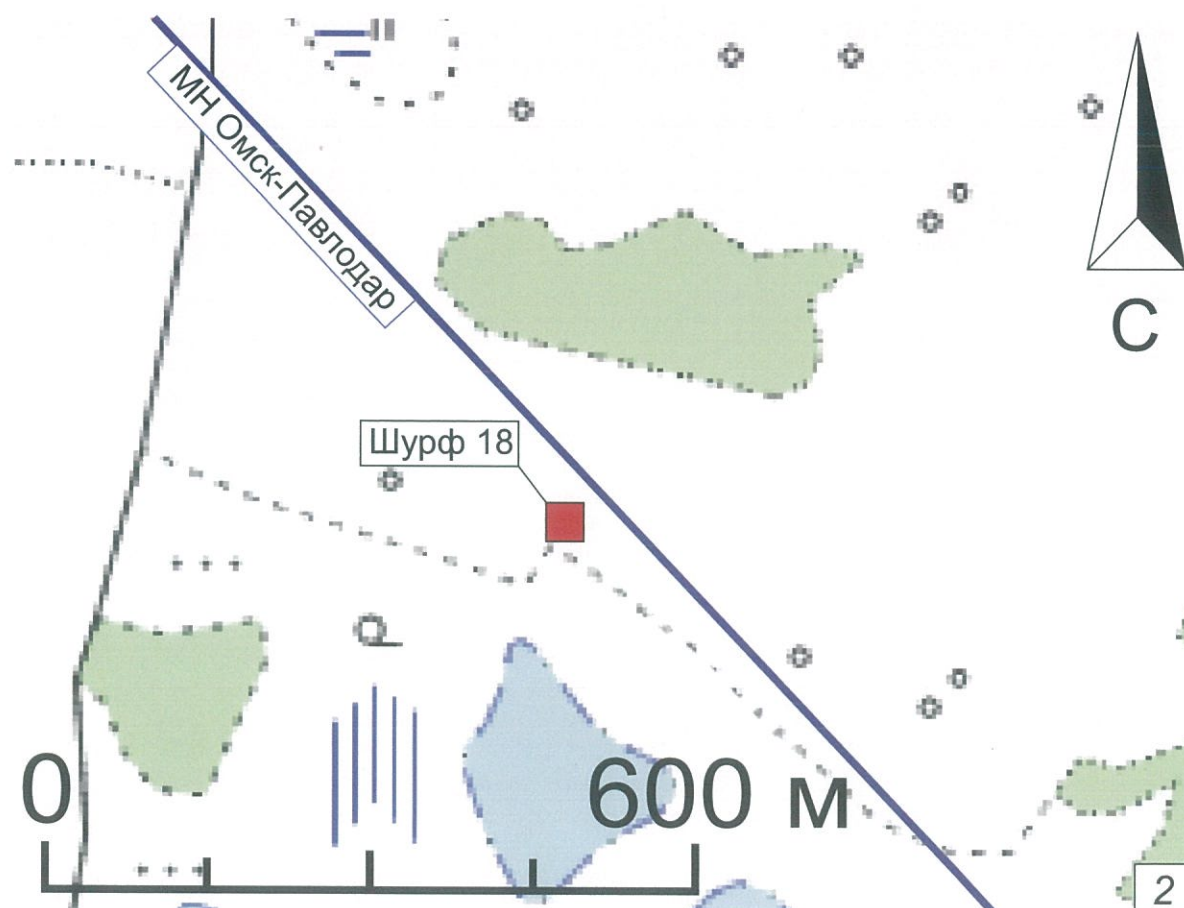
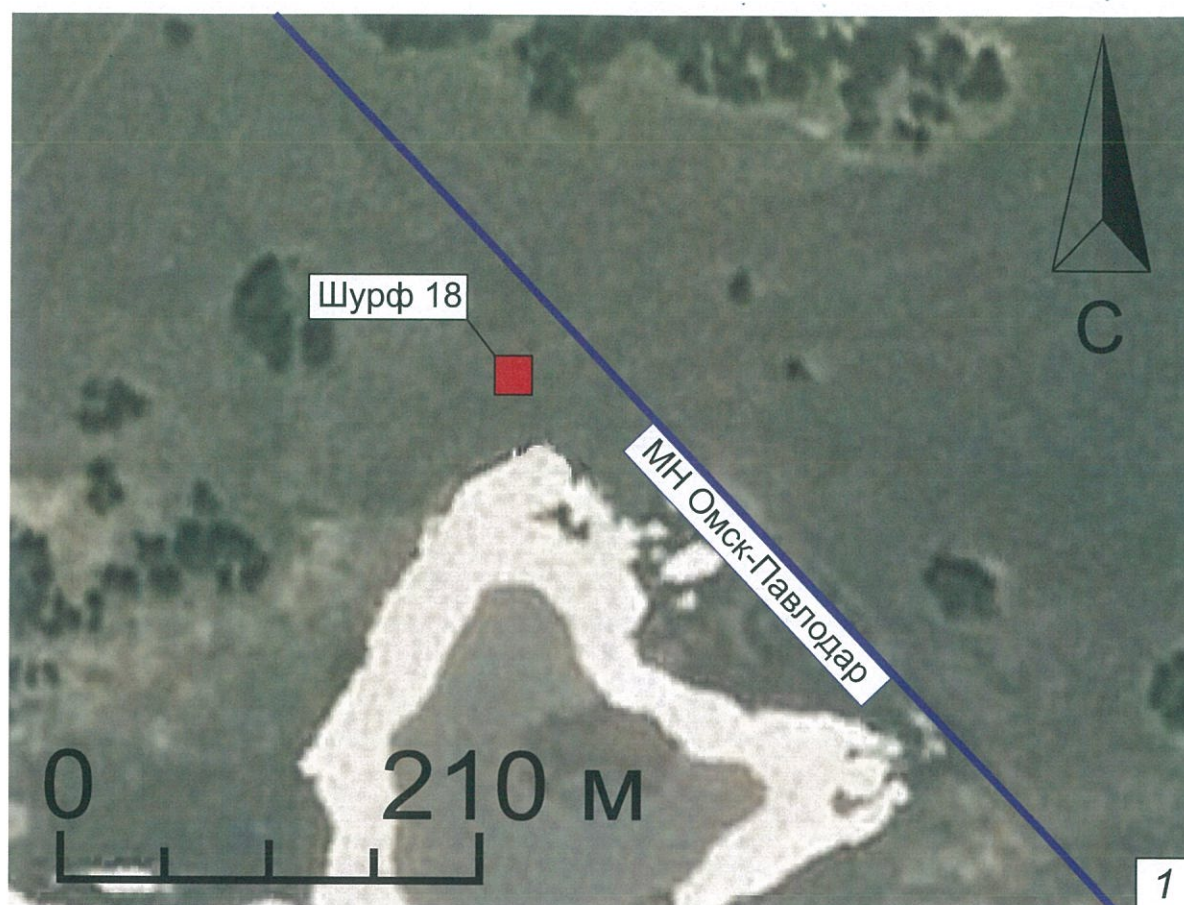


Рис. 21. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №18 (отрезок МН - 161,891 км - 173,917 км). Расположение шурфа №18: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГГЦ. 57

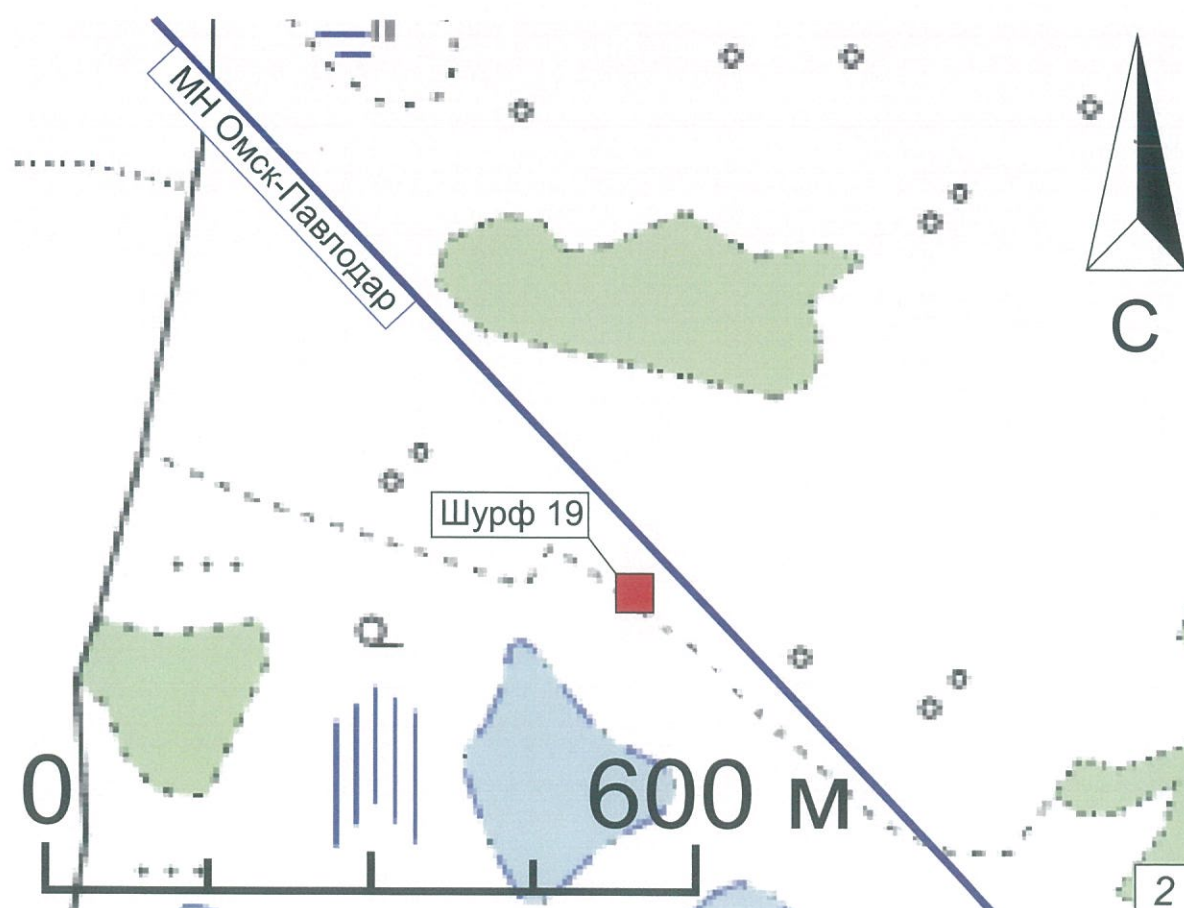


Рис. 22. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №18 (отрезок МН - 161,891 км - 173,917 км). Расположение шурфа №19: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГГЦ. 58

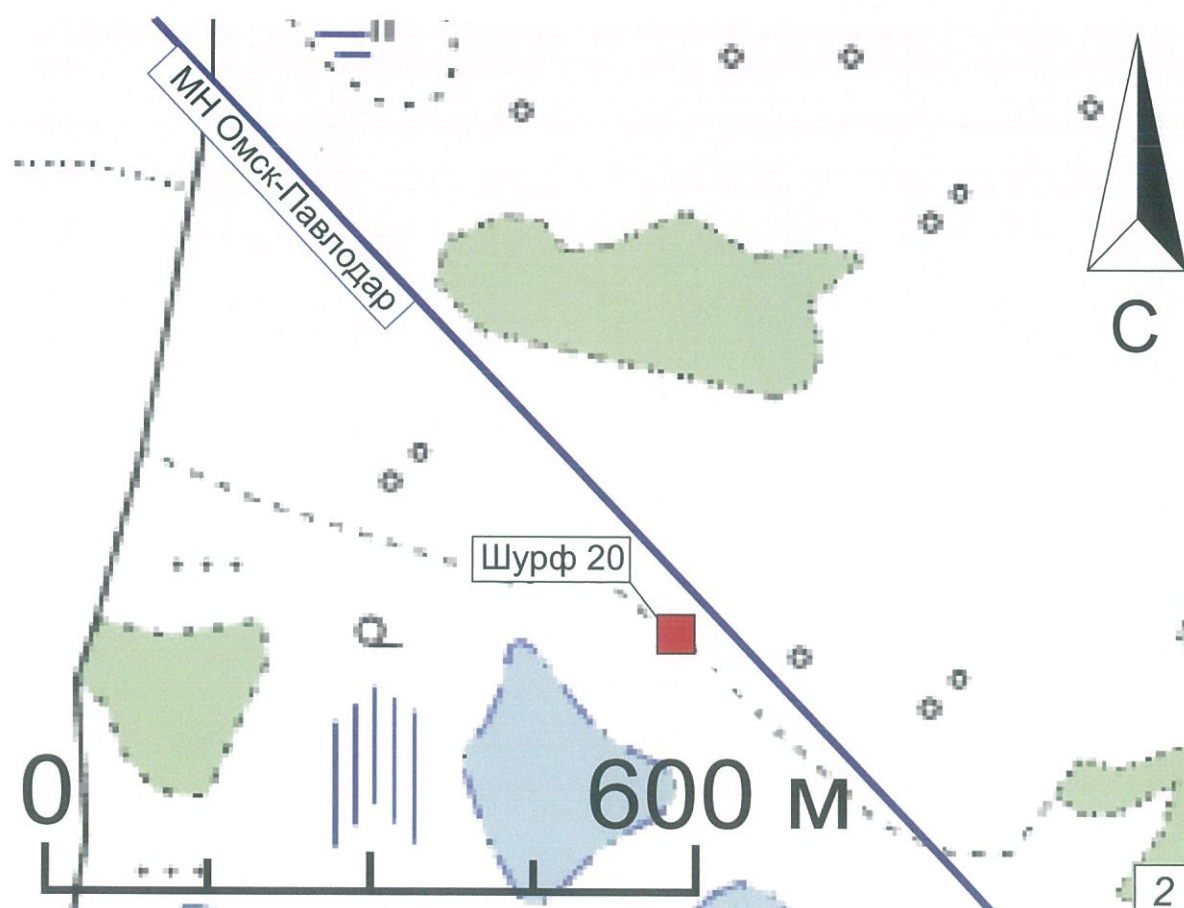
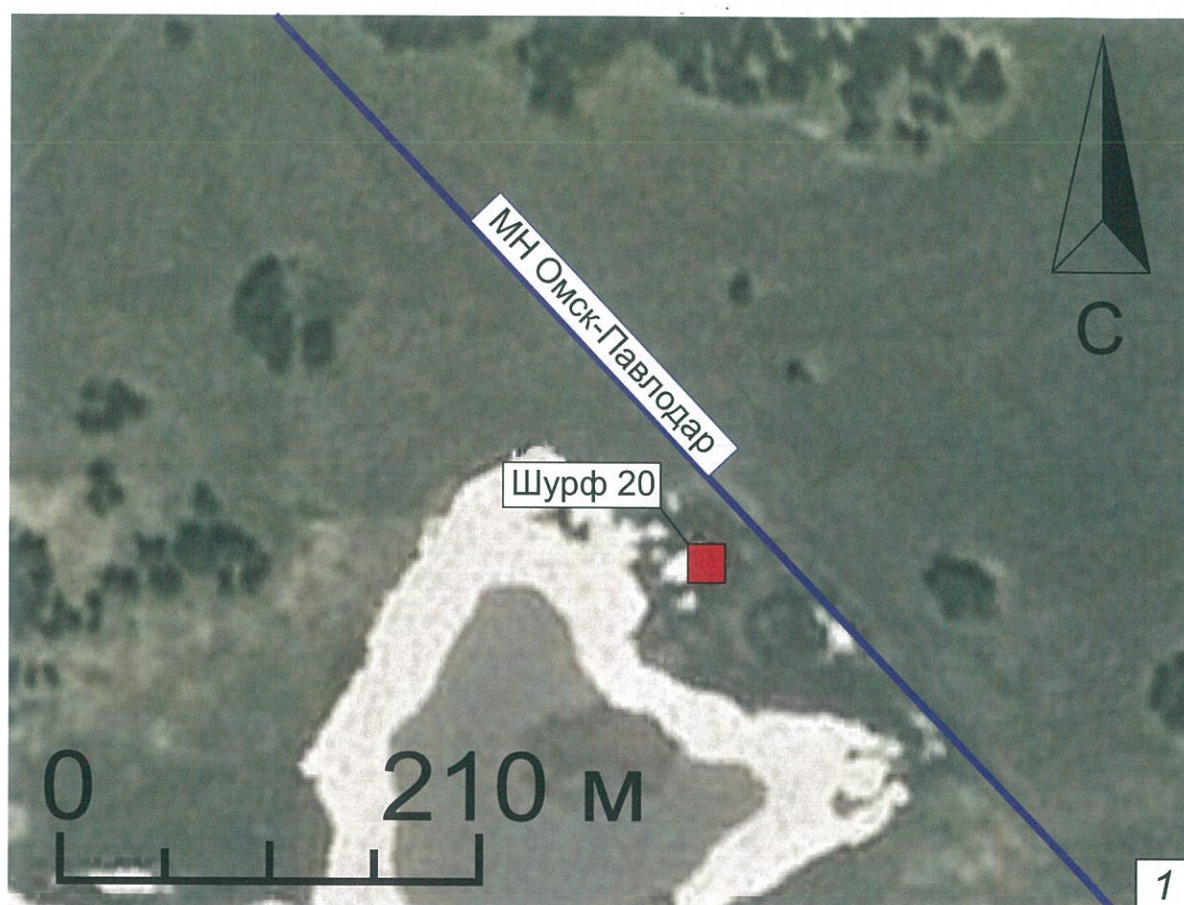


Рис. 23. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №18 (отрезок МН - 161,891 км - 173,917 км). Расположение шурфа №20: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГТЦ. 59

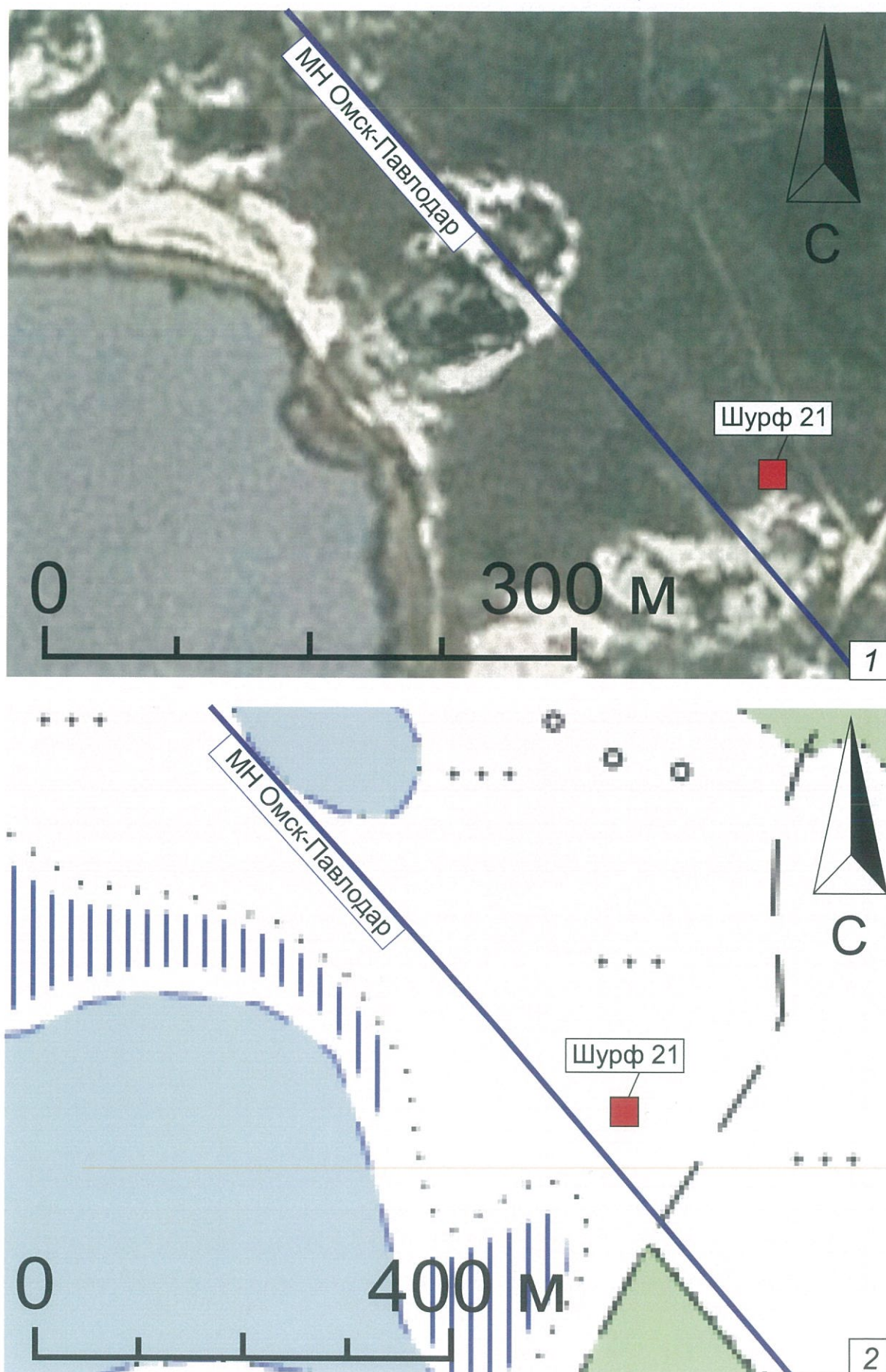


Рис. 24. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №18 (отрезок МН - 161,891 км - 173,917 км). Расположение шурфа №21: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГГЦ. 60

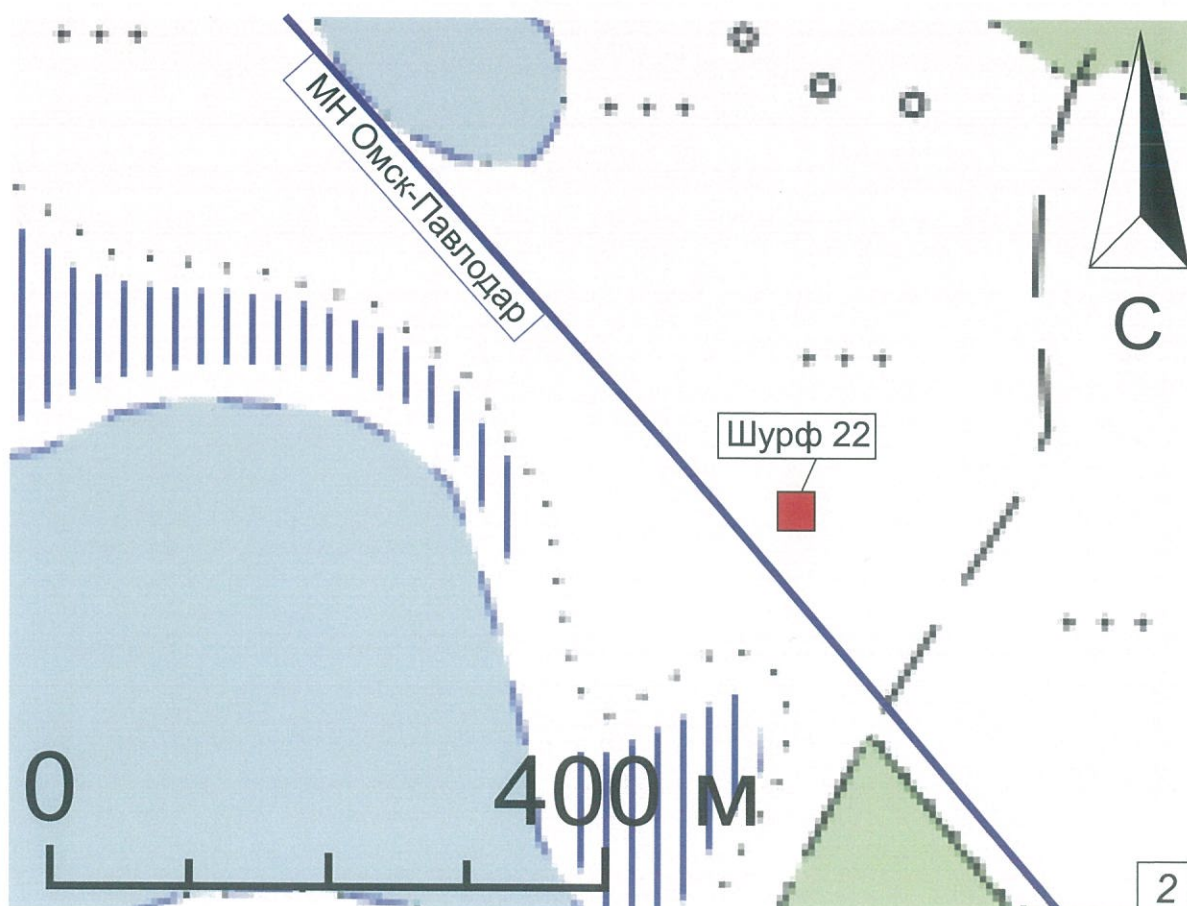
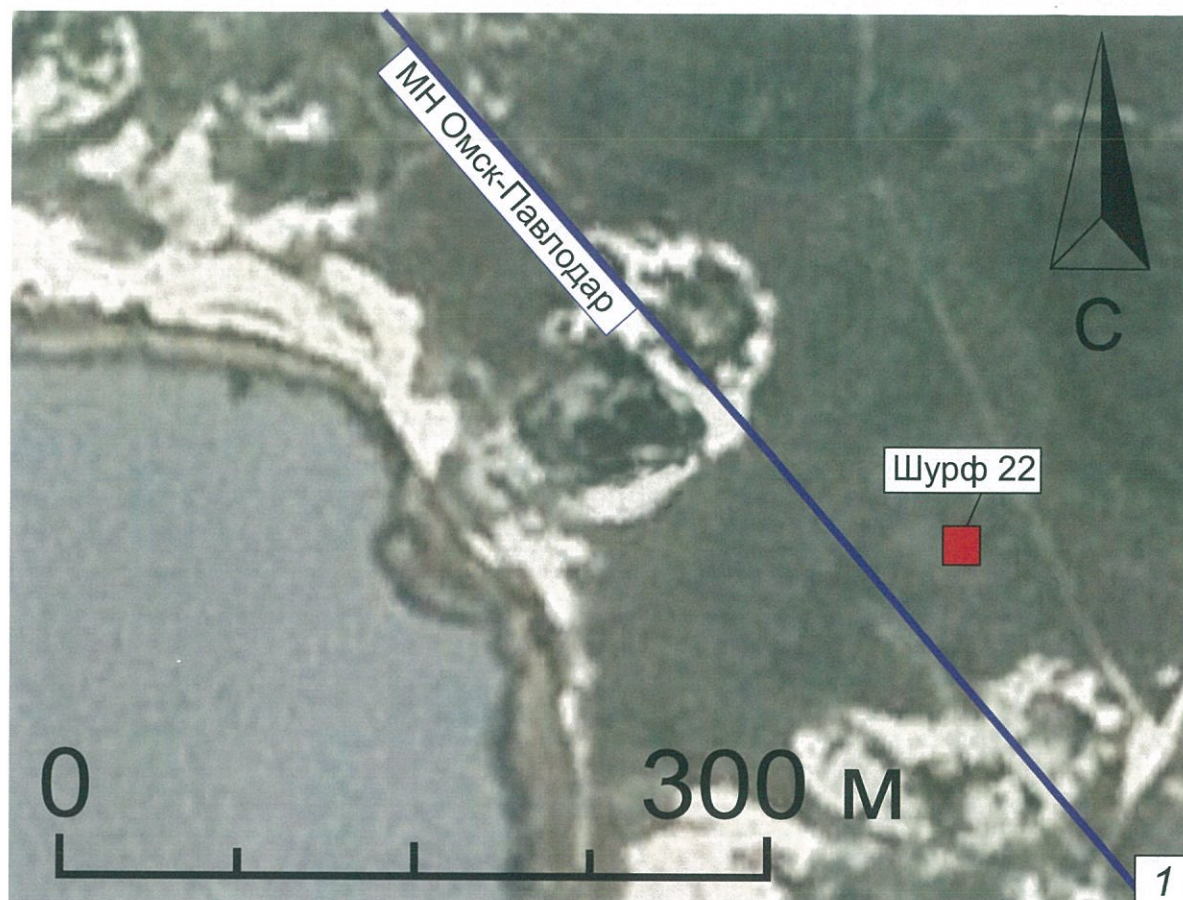


Рис. 25. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №18 (отрезок МН - 161,891 км - 173,917 км). Расположение шурфа №22: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГТЦ. 61

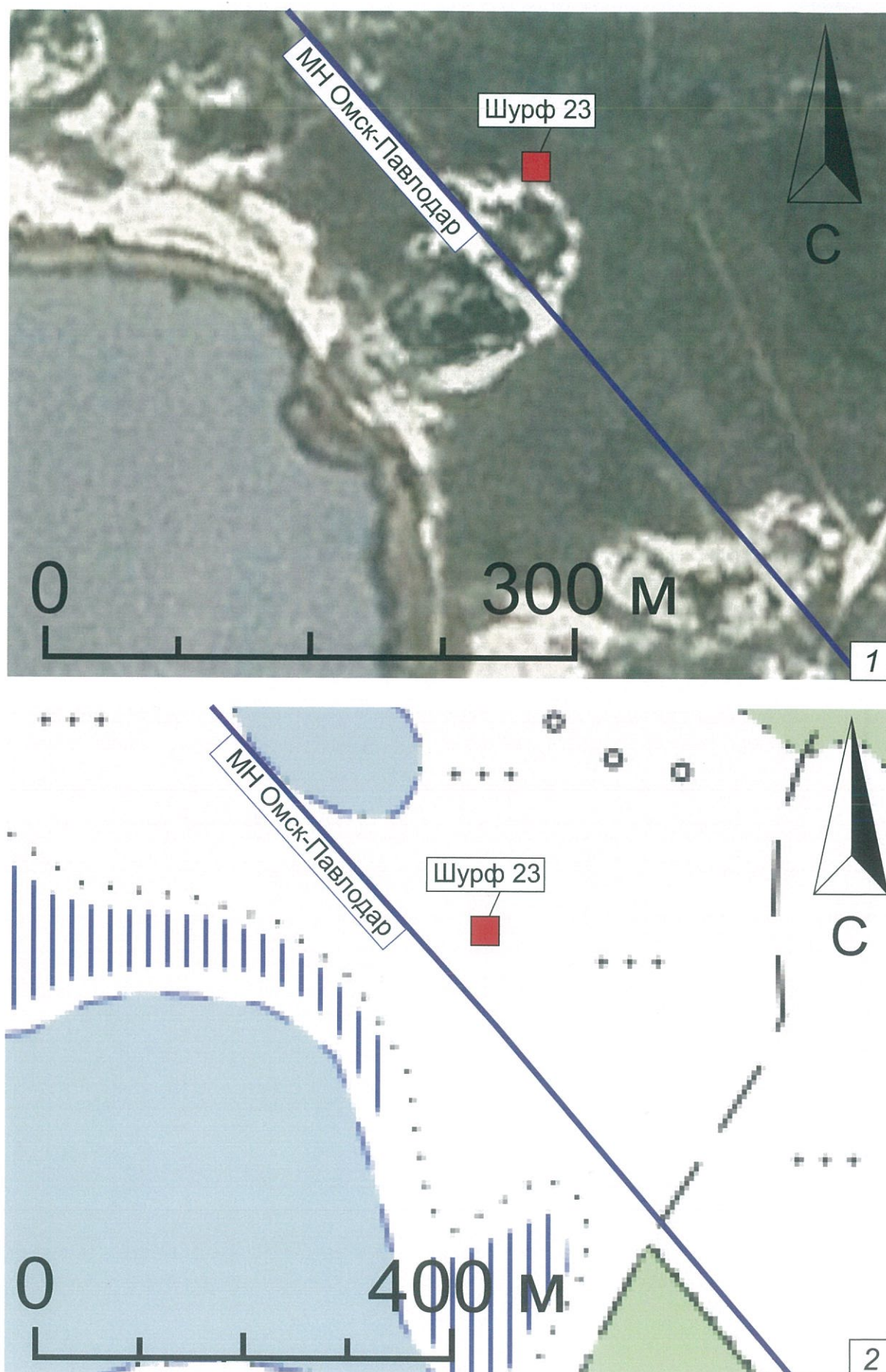


Рис. 26. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №18 (отрезок МН - 161,891 км - 173,917 км). Расположение шурфа №23: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГГЦ. 62

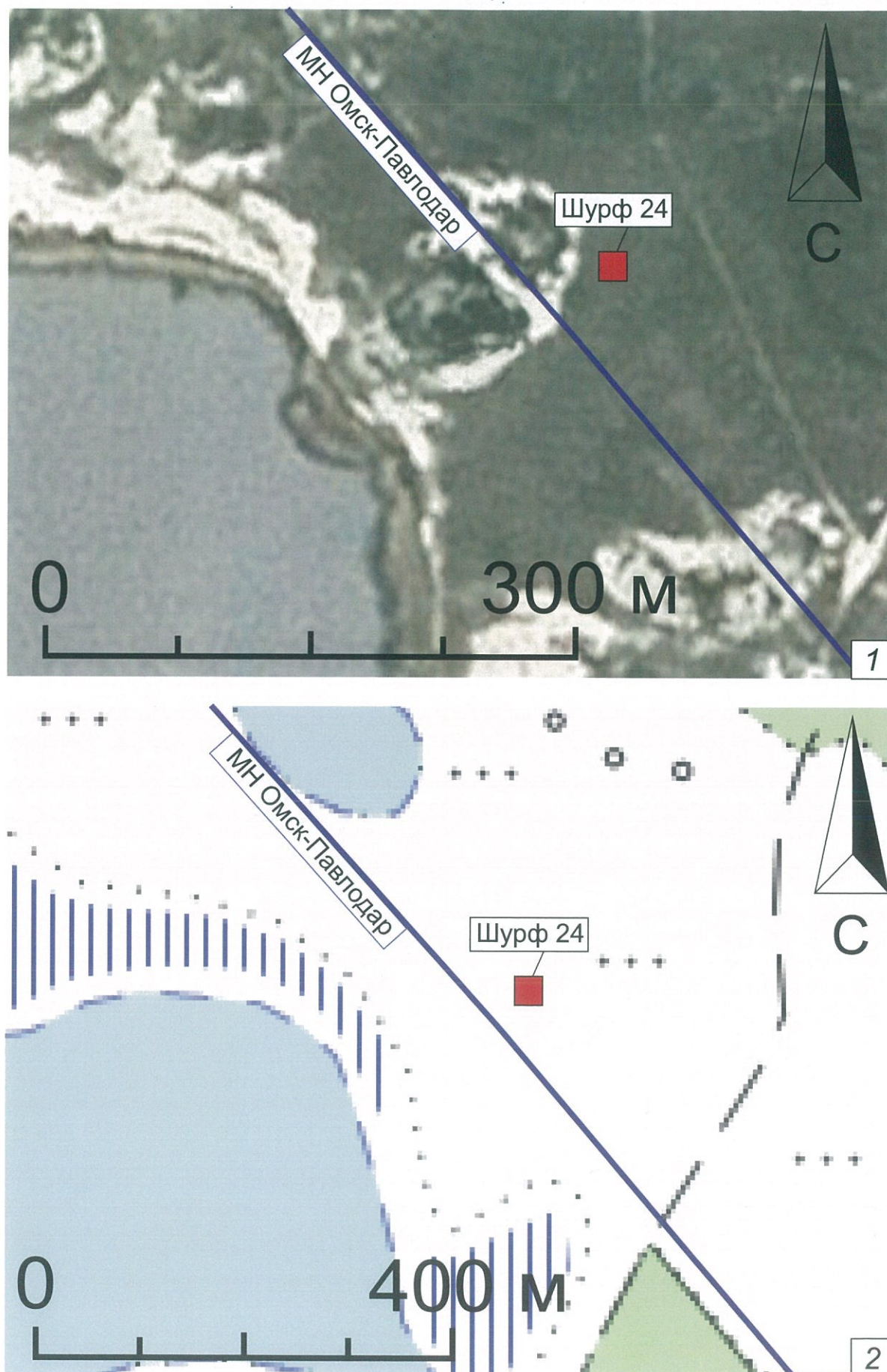


Рис. 27. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №18 (отрезок МН - 161,891 км - 173,917 км). Расположение шурфа №24: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГГЦ. 63

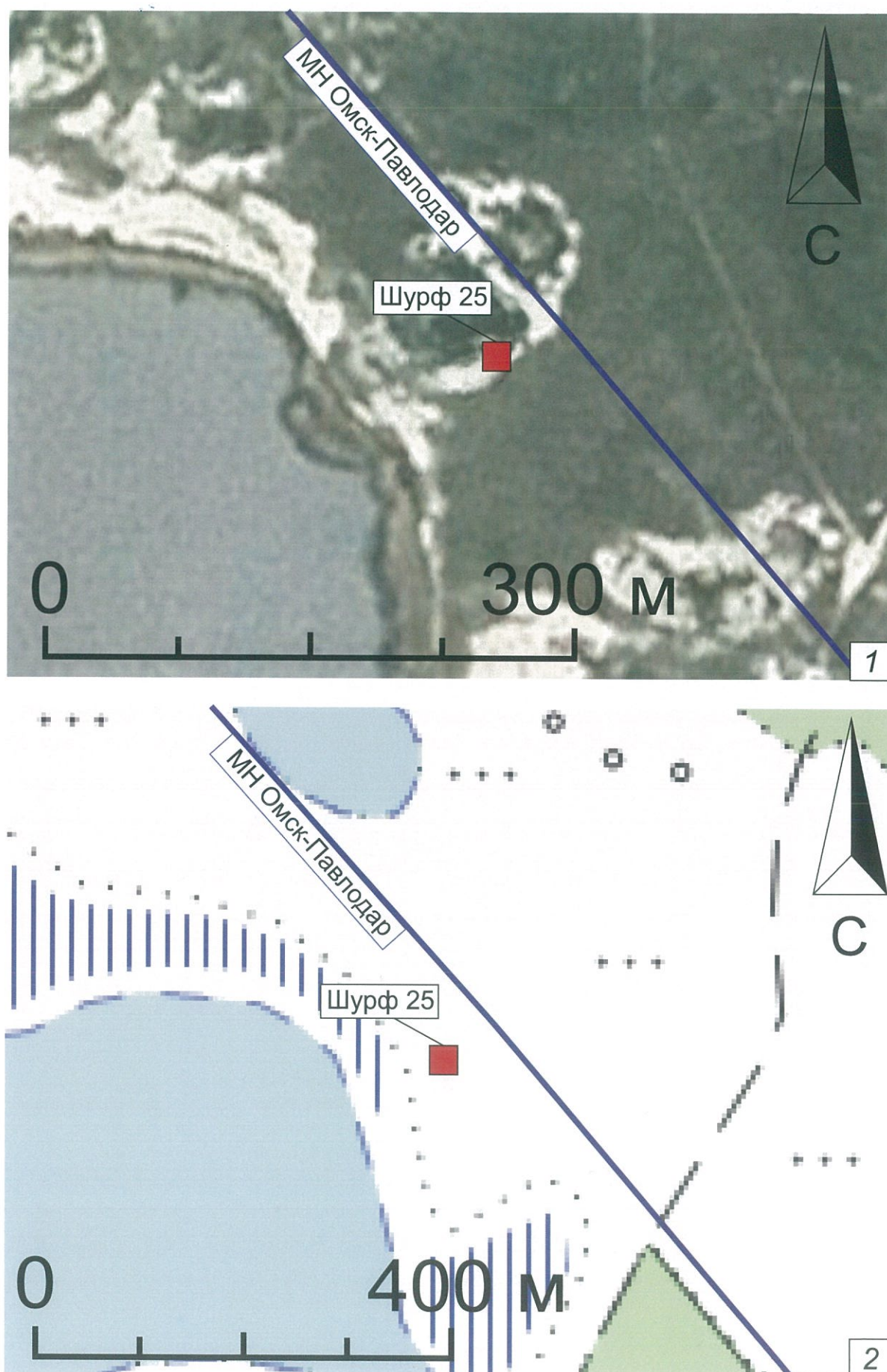


Рис. 28. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №18 (отрезок МН - 161,891 км - 173,917 км). Расположение шурфа №25: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГГЦ. 64

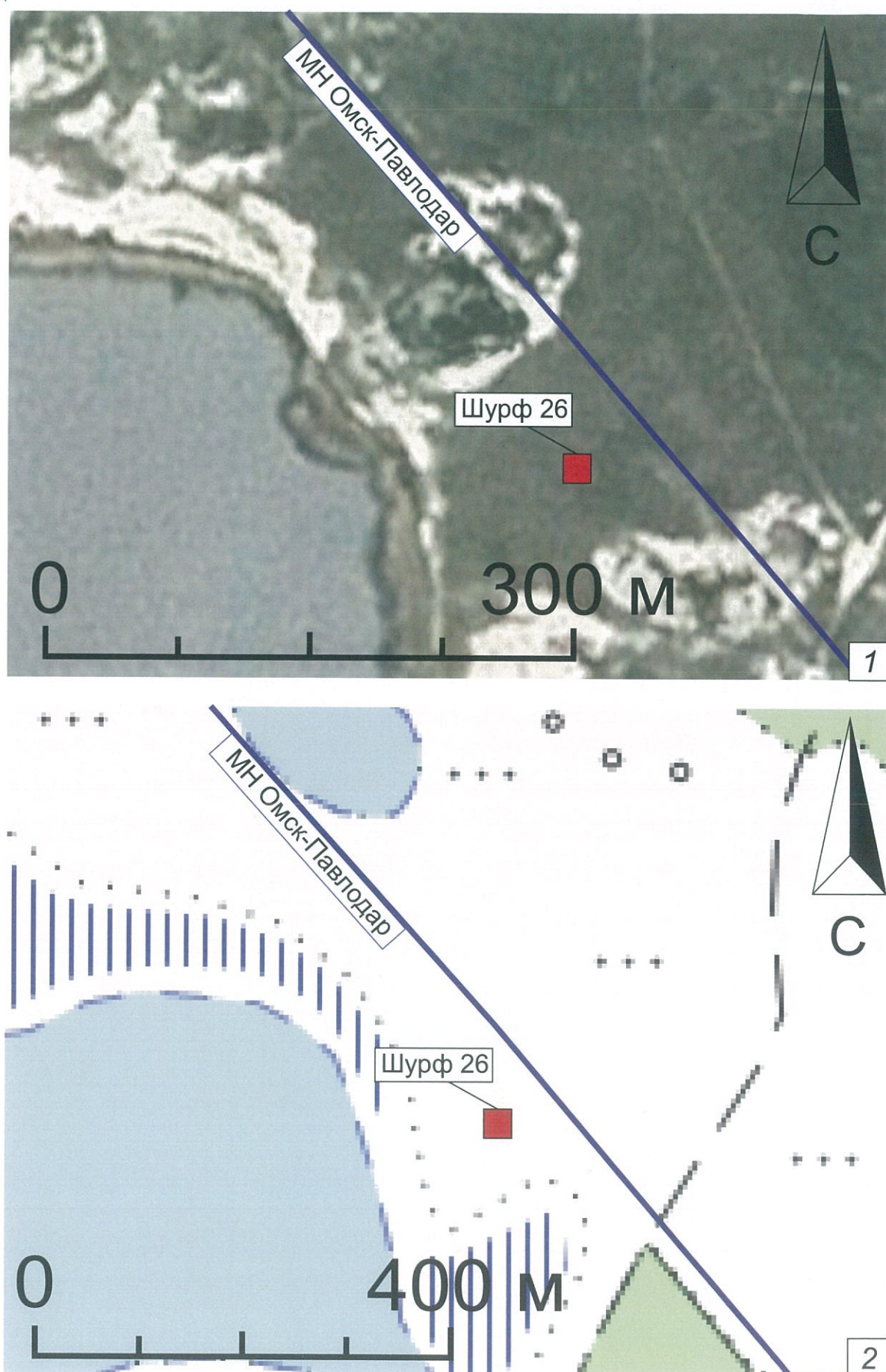


Рис. 29. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №18 (отрезок МН - 161,891 км - 173,917 км). Расположение шурфа №26: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГГЦ. 65

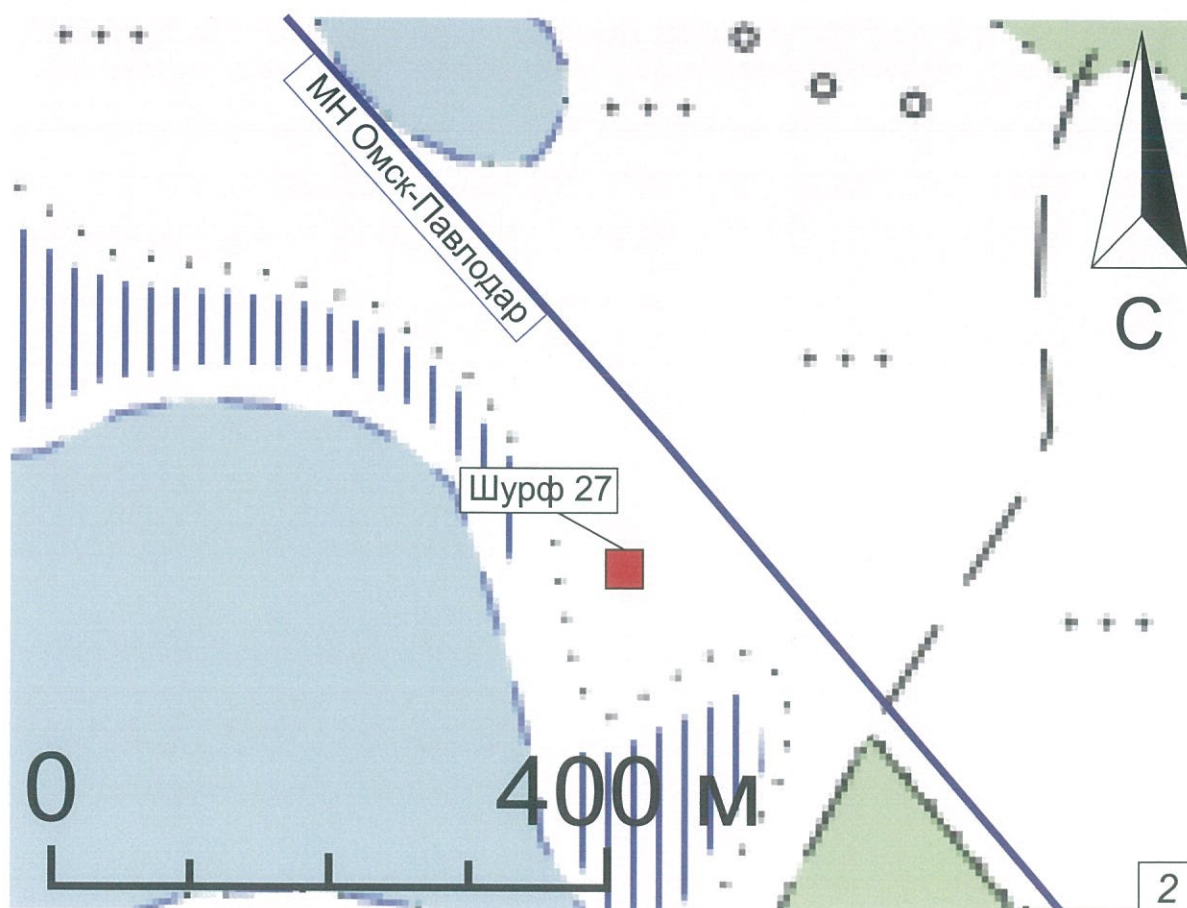
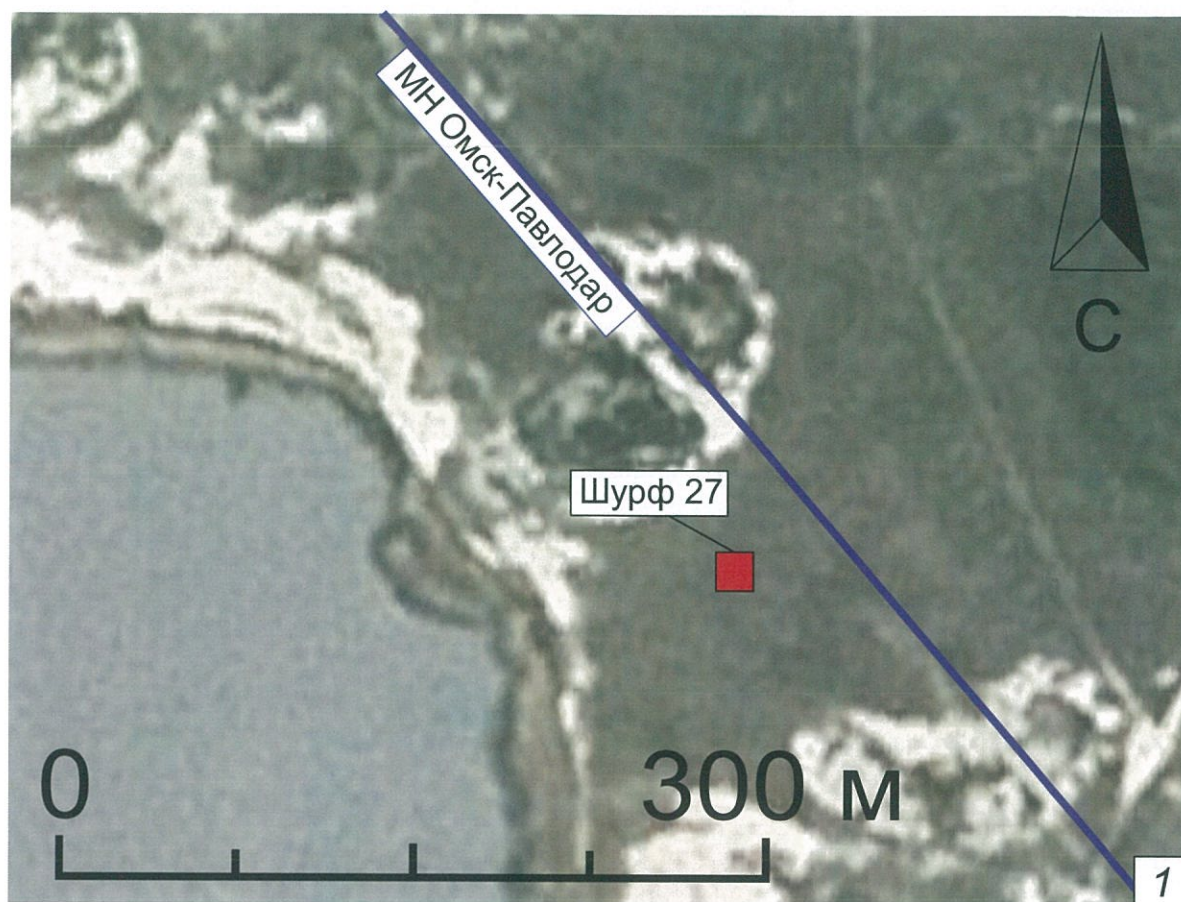


Рис. 30. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №18 (отрезок МН - 161,891 км - 173,917 км). Расположение шурфа №27: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГТЦ. 66

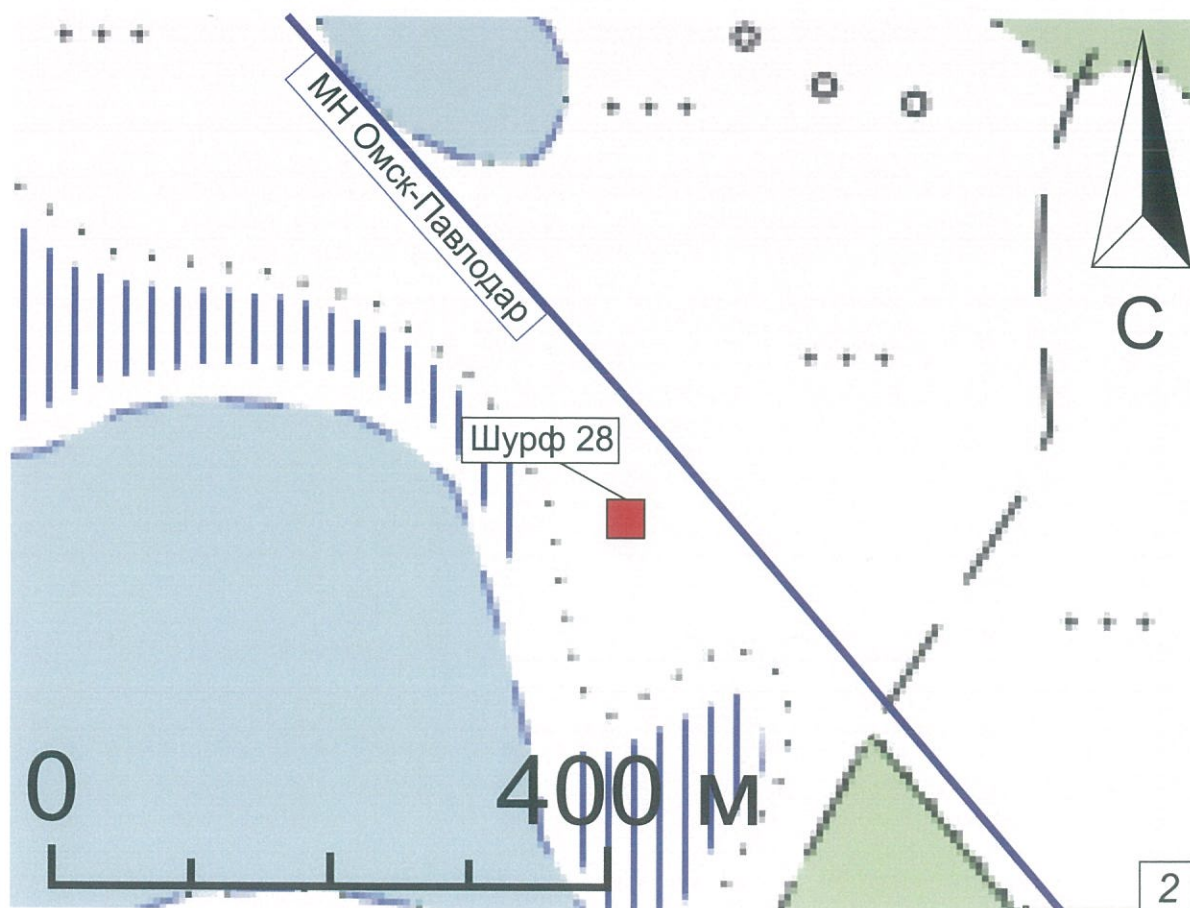
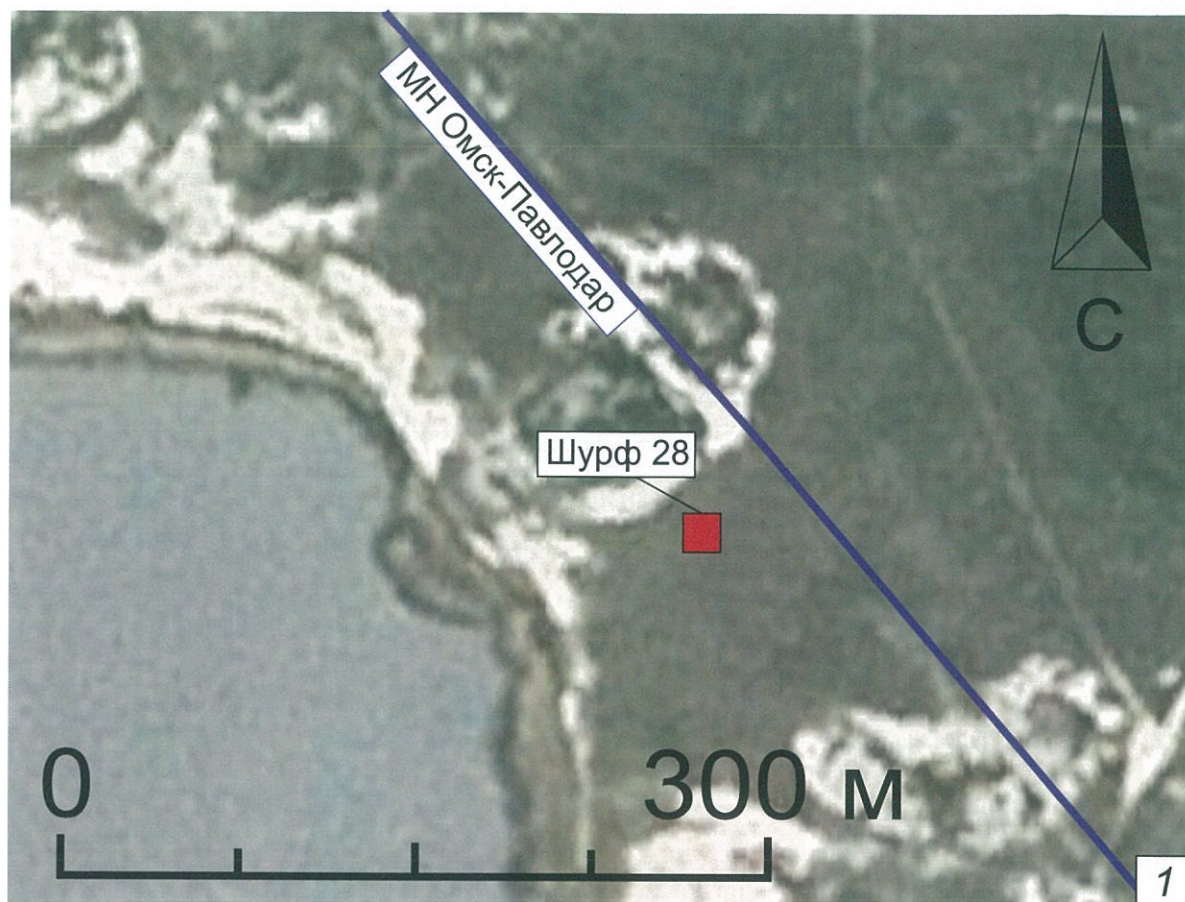


Рис. 31. Археологическое обследование (разведка) территории по объекту: «МН «Омск-Павлодар» 1000 ДУ. Участок Омск-Прииртышск 0-215 км. Омское РНУ. 80-215 км. Замена трубы. Омское РНУ. Реконструкция» в Омском, Черлакском, Кормиловском районах Омской области в 2016 г. Обследование участка №18 (отрезок МН - 161,891 км - 173,917 км). Расположение шурфа №28: 1 - снимок Google Earth; 2 - картоснова топографических планов ГТЦ. 67