



ООО «ГРАНИТ-Д»

проектно-изыскательские
землеустроительные, лесоустроительные
и археологические работы



Документация,
содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется
наличие или отсутствие объектов культурного наследия, включенных в реестр,
выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих
признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих
воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ,
работ по использованию лесов и иных работ по объекту:
«Магистральный нефтепродуктопровод «ППС «Андреевка» – ГПС «Альметьевск»

Г.0.0184.005-И. 41637-15-ЛУКОЙЛ-Транс/ГТП-00.000-И

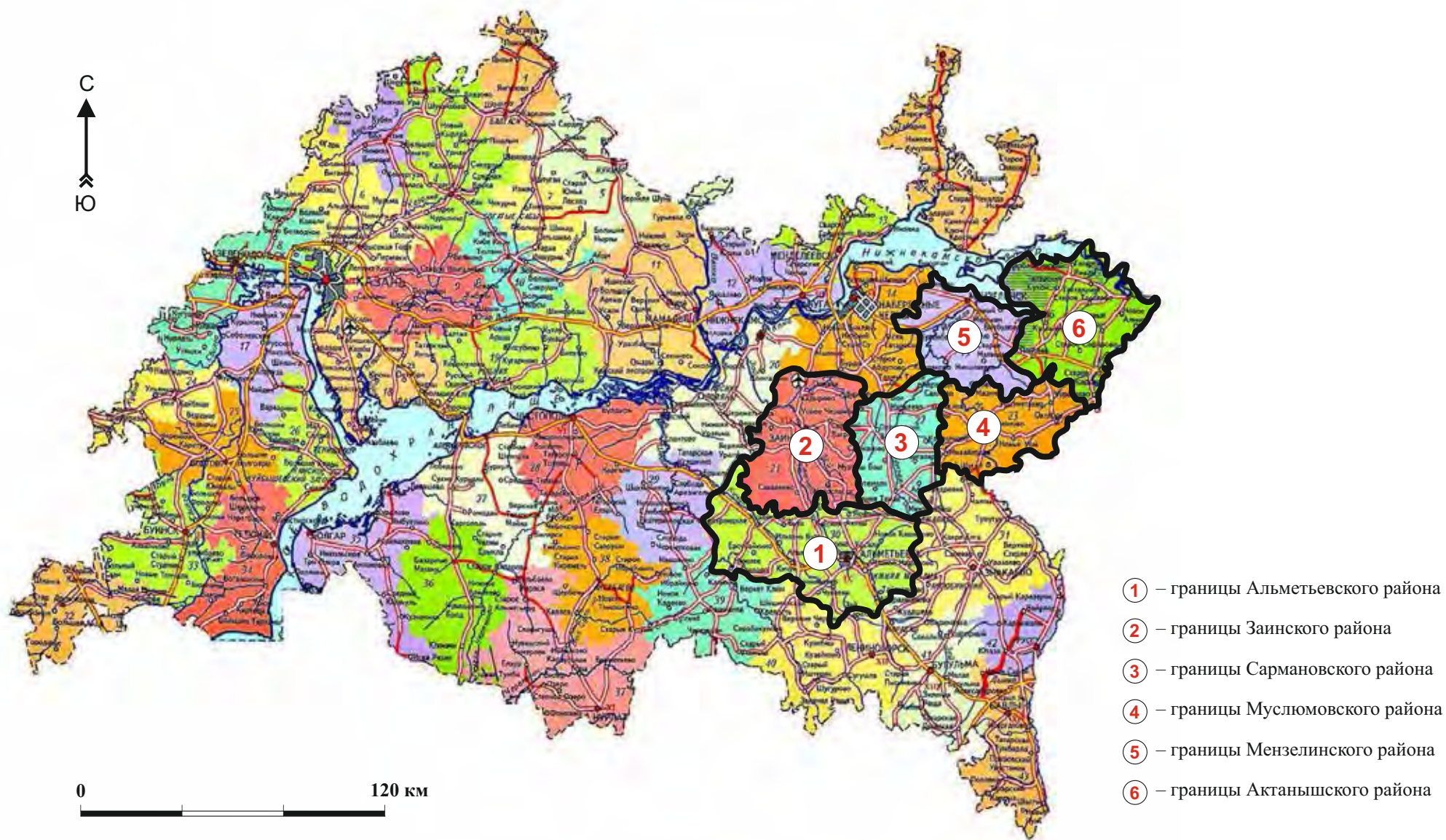
ТОМ 2

Исполнитель, держатель Открытого листа № 1411 Жемков А. И. Жемков

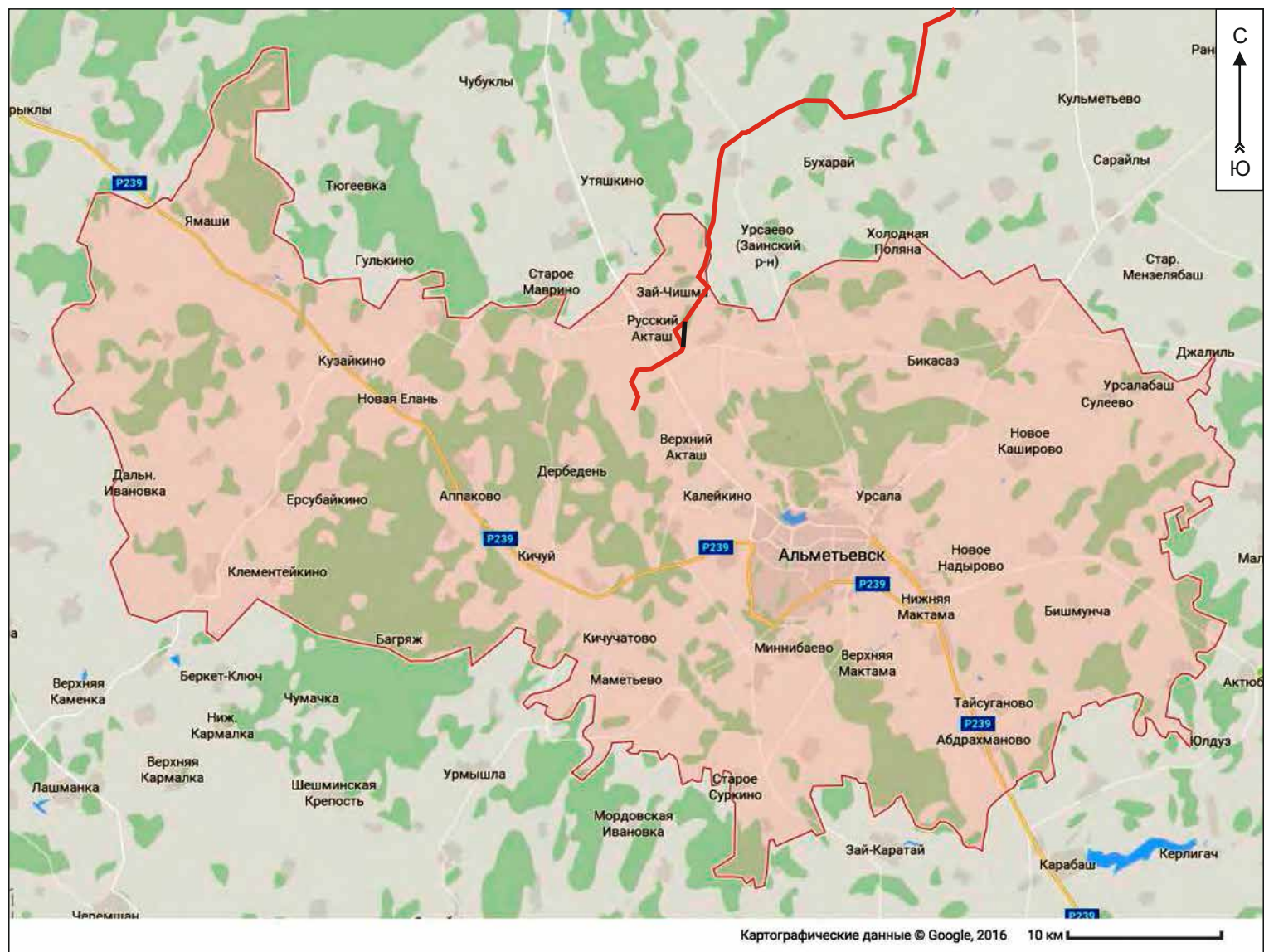
Директор ООО «ГРАНИТ-Д»



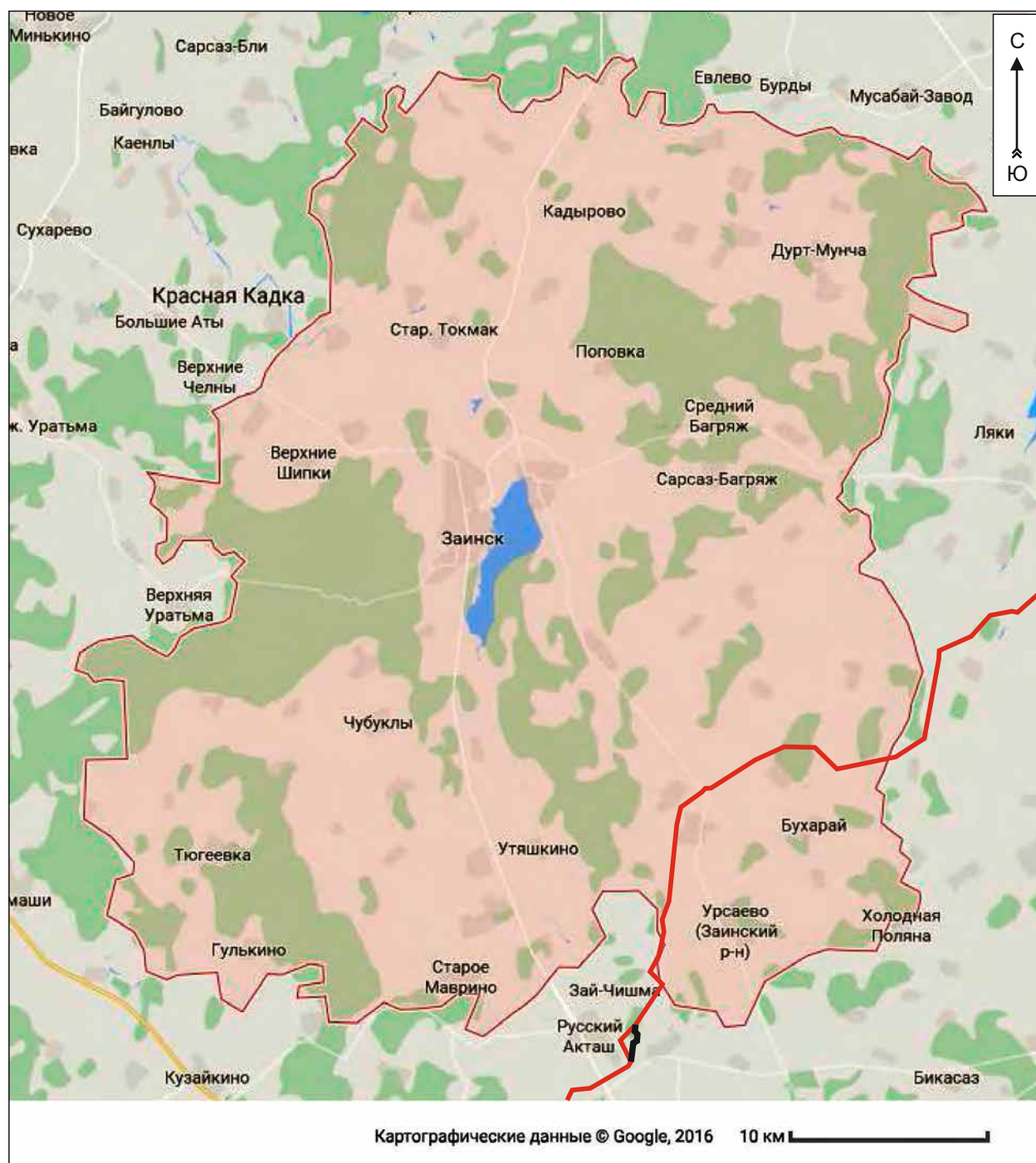
С.К. Каримов



Илл. 1. Административная карта Республики Татарстан
с выделенными границами районов исследования



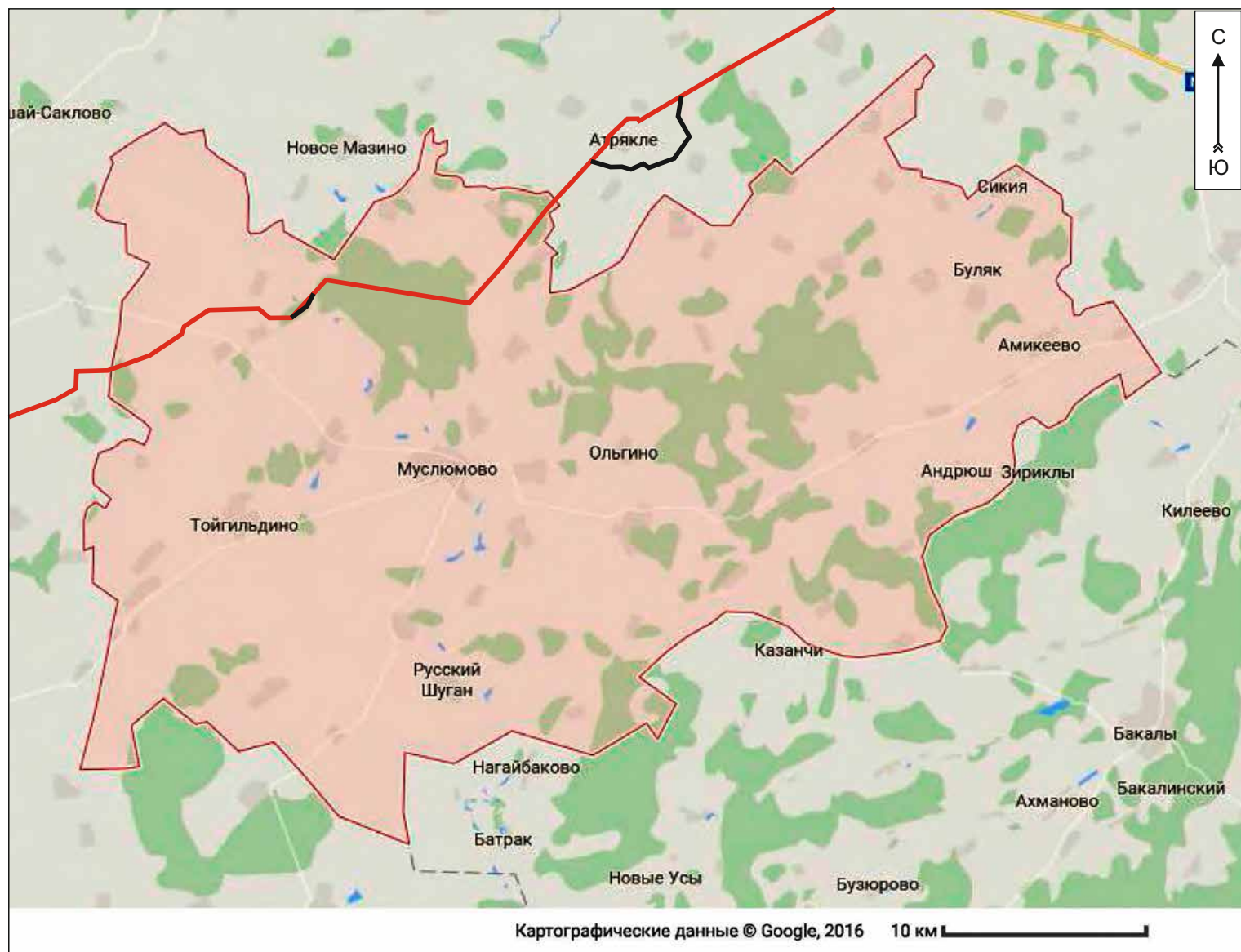
Илл. 2. Карта-схема Альметьевского района Республики Татарстан с указанием схемы размещения объекта «Магистральный нефтепродуктопровод ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и маршрута обследования. Картографические материалы Google, 2016



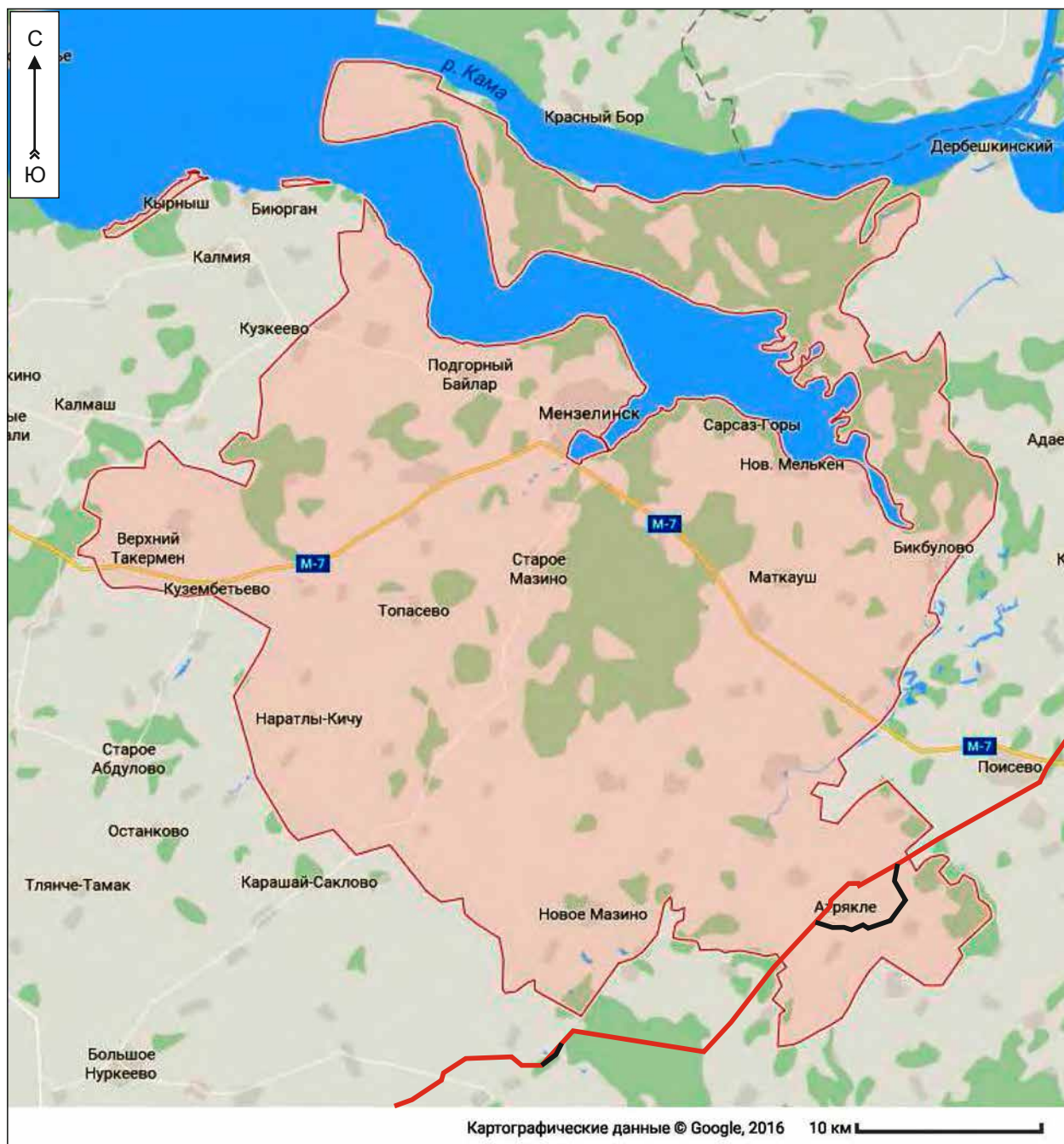
Илл. 3. Карта-схема Зайнского района Республики Татарстан с указанием схемы размещения объекта «Магистральный нефтепродуктопровод ГПС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и маршрута обследования. Картографические материалы Google, 2016



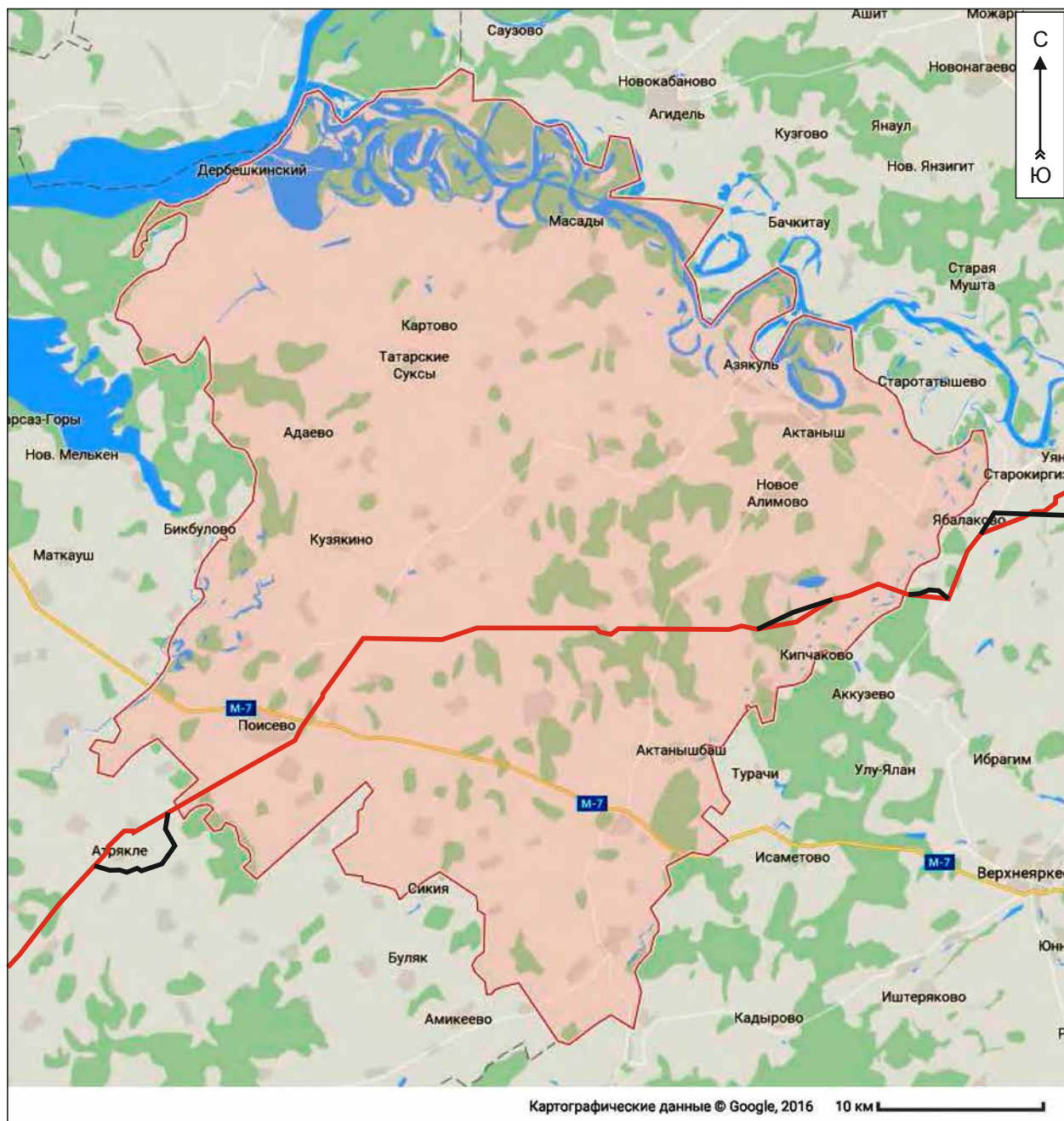
Илл. 4. Карта-схема Сармановского района Республики Татарстан с указанием схемы размещения объекта «Магистральный нефтепродуктопровод ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и маршрута обследования. Картографические материалы Google, 2016



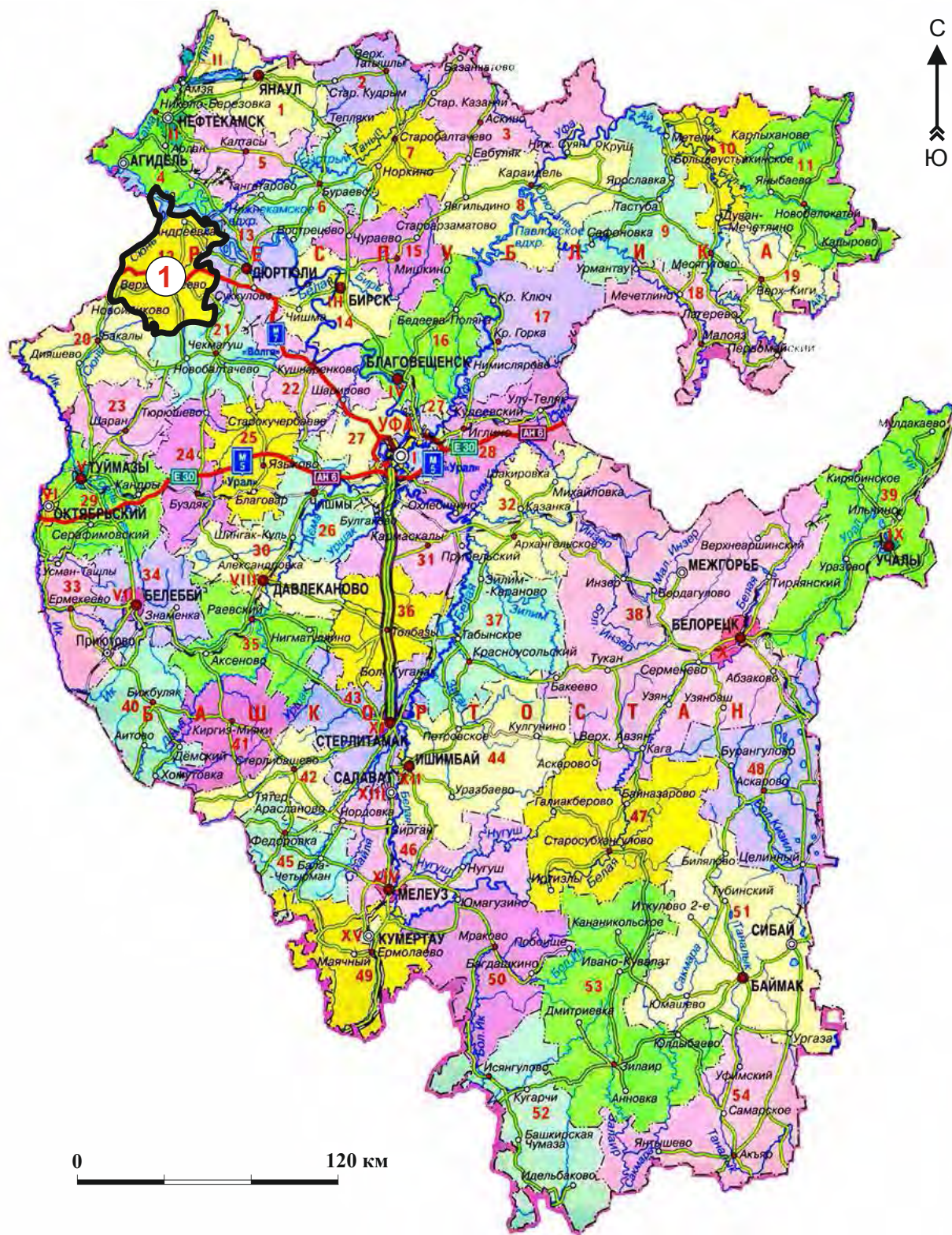
Илл. 5. Карта-схема Муслюмовского района Республики Татарстан с указанием схемы размещения объекта «Магистральный нефтепродуктопровод ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и маршрута обследования.
Картографические материалы Google, 2016



Илл. 6. Карта-схема Мензелинского района Республики Татарстан с указанием схемы размещения объекта «Магистральный нефтепродуктопровод ГПС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и маршрута обследования. Картографические материалы Google, 2016




















Илл. 7. Карта-схема Актанышского района Республики Татарстан с указанием схемы размещения объекта «Магистральный нефтепродуктопровод ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и маршрута обследования.
Картографические материалы Google, 2016



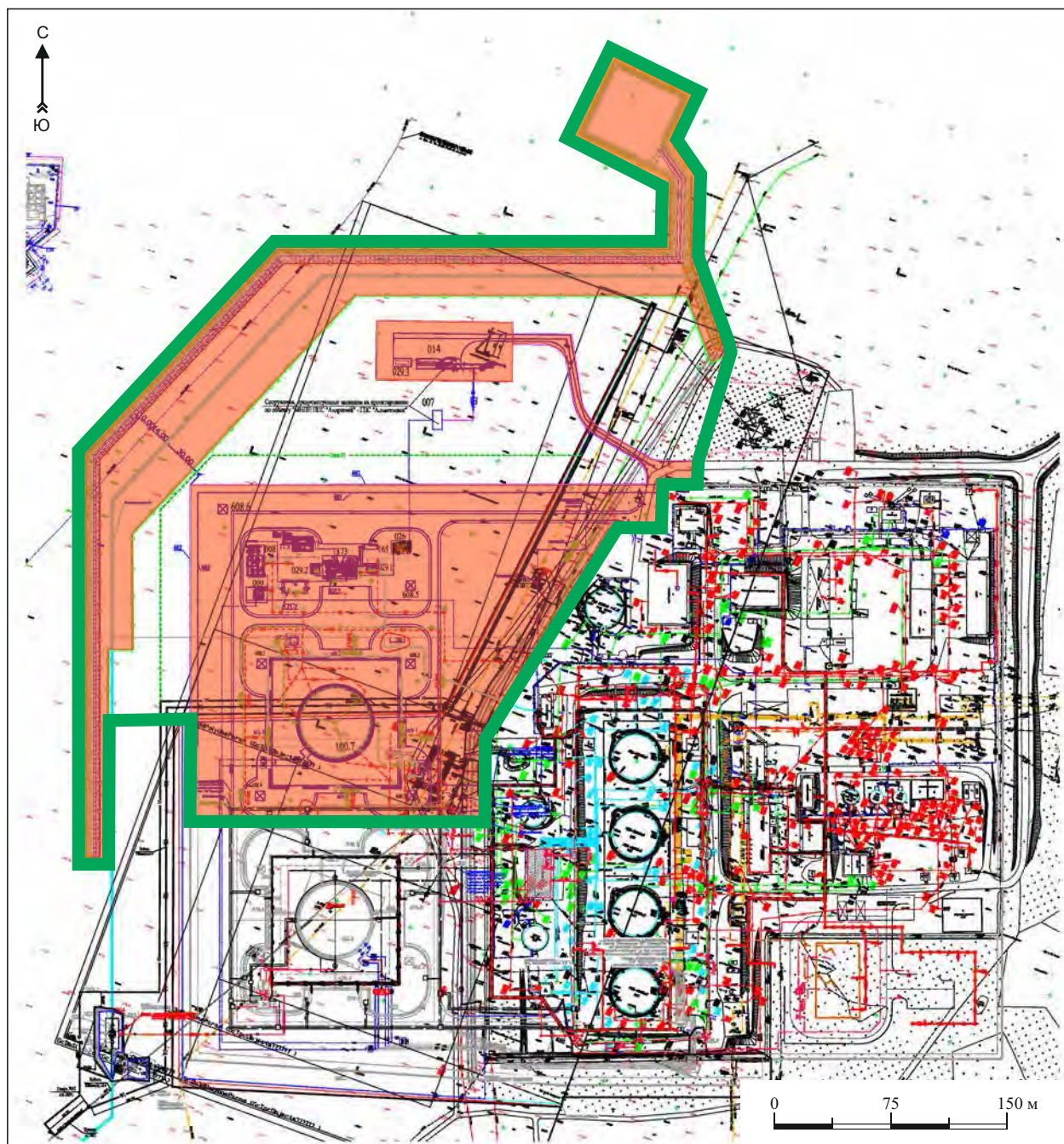
1 – границы Илишевского района

Илл. 8. Административная карта Республики Башкортостан с выделенной границей района исследования

Условные обозначения

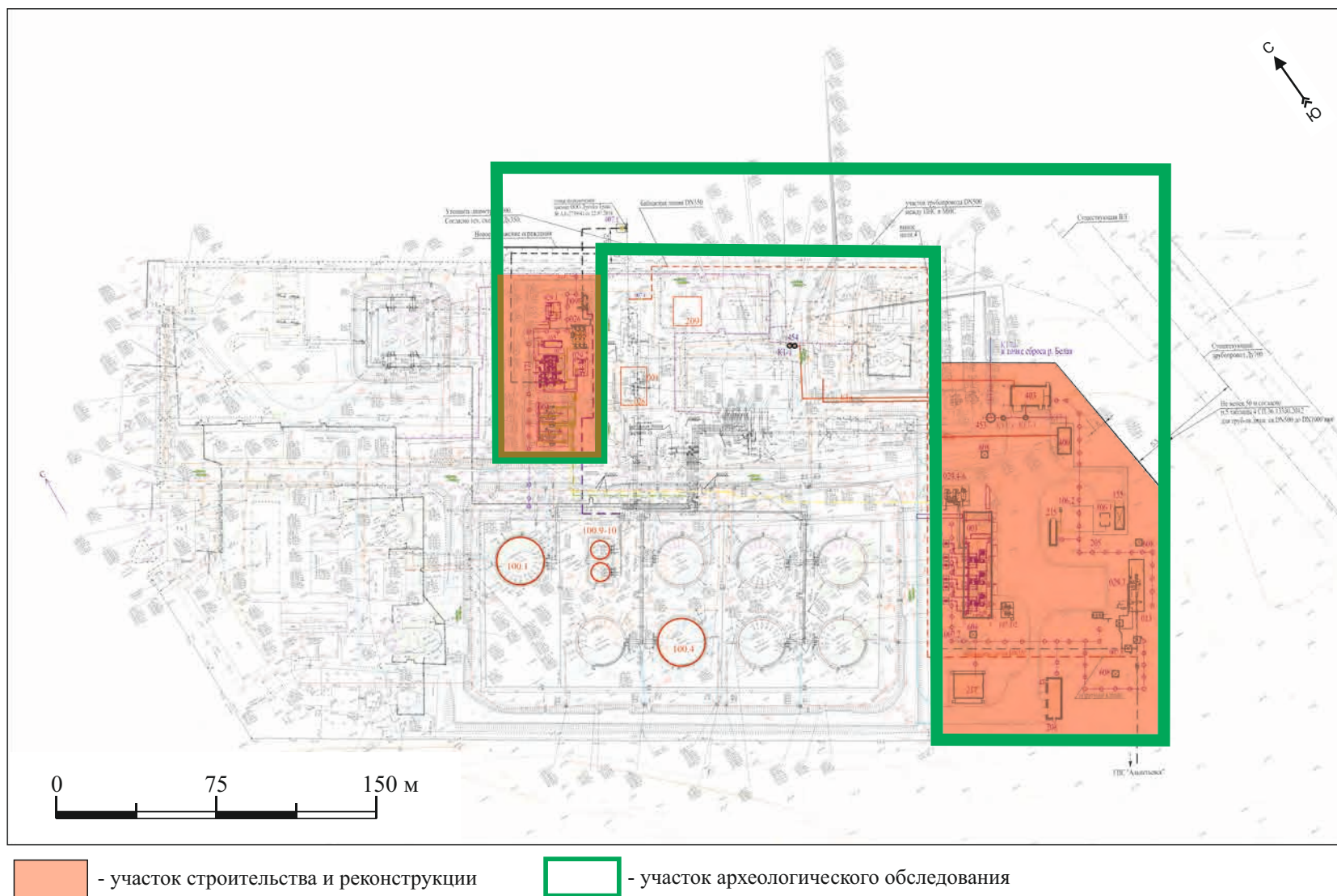
	граница памятника
	поворотная точка границы памятника
	граница охранный зона памятника
	поворотная точка границы охранный зоны памятника
	разведочный шурф № 44
	автомобильная дорога с покрытием (шоссе)
	автомобильная дорога: ширина проезжей части 9 м, общая ширина 10 м, материал покрытия гравий
	дорога полевая
	пашня
	граница пашни
	отдельно стоящее дерево
	криволесье
	лес
	тополь ср.высота 8 м, ср.диаметр ствола 10 см, ср.расстояние между стволами 3 м
	кустарник
	растительность травяная
	растительность травяная влаголюбивая

Илл. 10. Условные обозначения к топографическим планам объектов культурного наследия.



- участок строительства и реконструкции
- участок археологического обследования

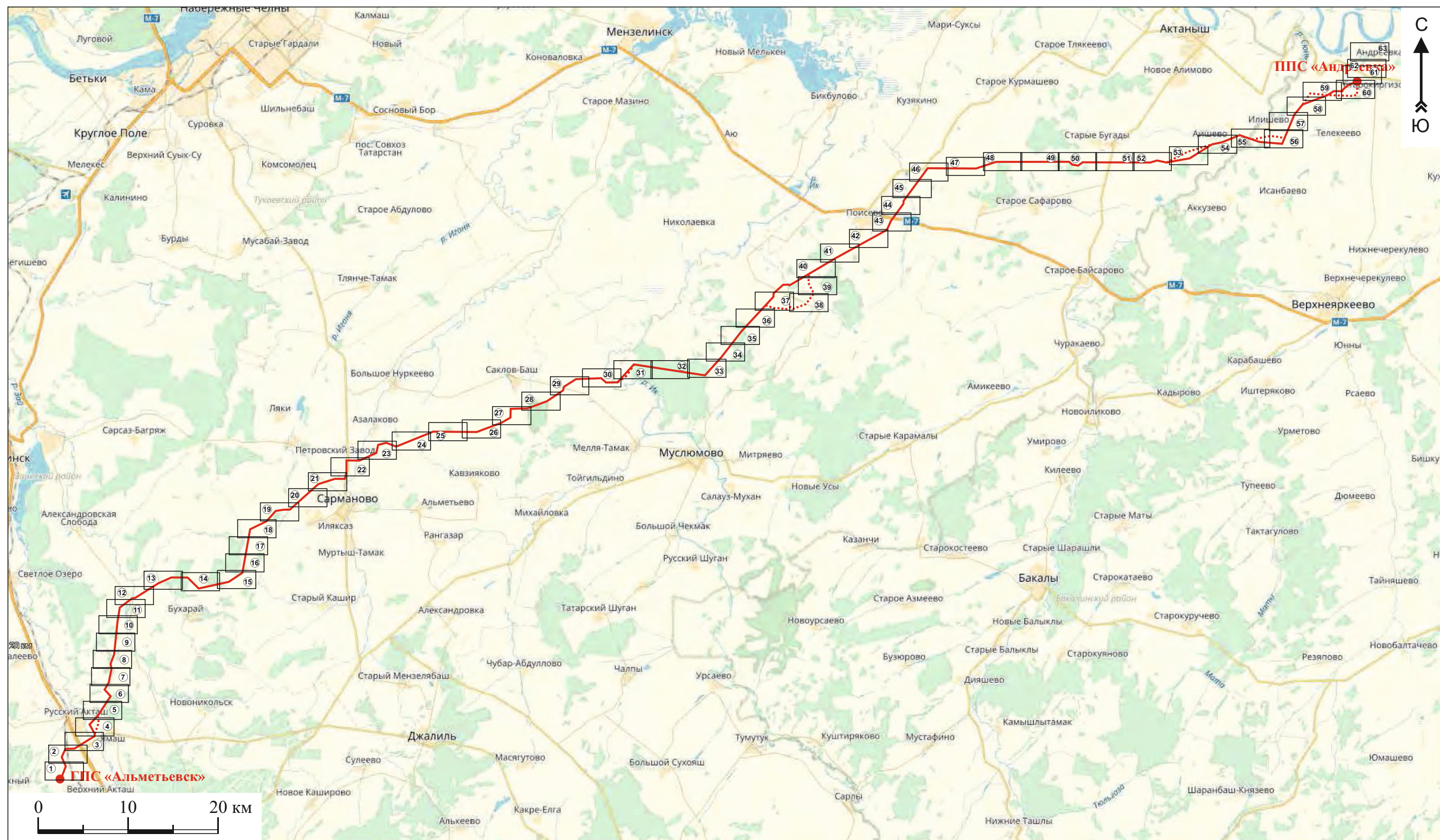
Илл. 11. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Инженерный план ГПС «Альметьевск». Предоставлен заказчиком.



Илл. 12. Республика Башкортостан. Илишевский район.
Инженерный план ППС «Андреевка». Предоставлен заказчиком.



Илл. 13. Республика Татарстан, Республика Башкортостан. Схема размещения объекта «Магистральный нефтепродуктопровод ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» с близлежащими памятниками археологии. Картографические материалы Яндекс, 2016

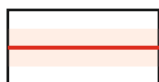


— линия объекта «Магистральный нефтепродуктопровод ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и маршрута экспедиции

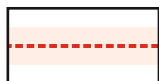
① — номер листа крупномасштабной топографической карты

Илл. 14. Республика Татарстан, Республика Башкортостан. Схема размещения крупномасштабных топографических карт объекта «Магистральный нефтепродуктопровод ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Картографические материалы Яндекс, 2016

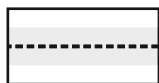
Условные обозначения к крупномасштабным топографическим картам



линия нефтепровода с охранной зоной радиусом 75 метров



линия перетрассировки нефтепровода с охранной зоной радиусом 75 метров



линия объекта до перетрассировки с охранной зоной радиусом 75 метров



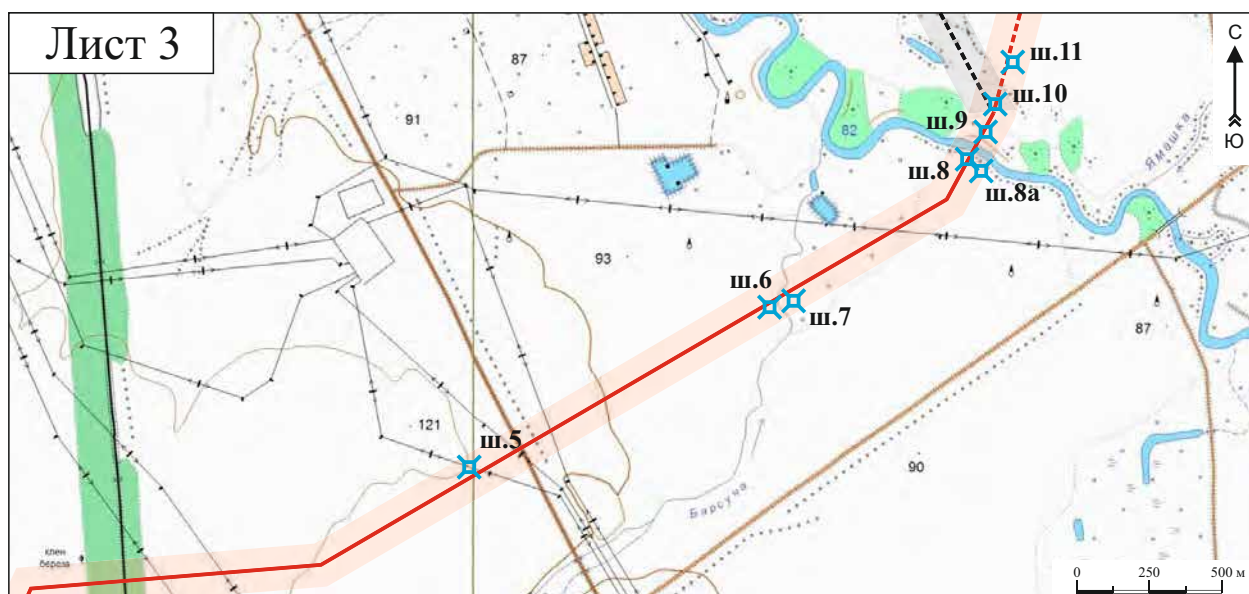
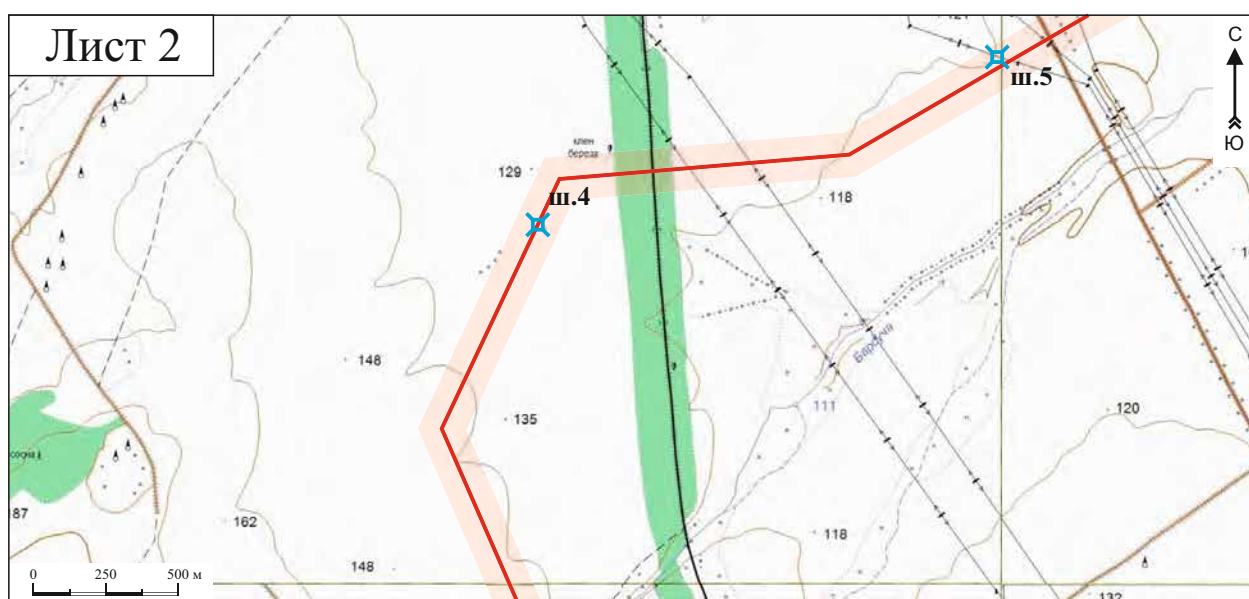
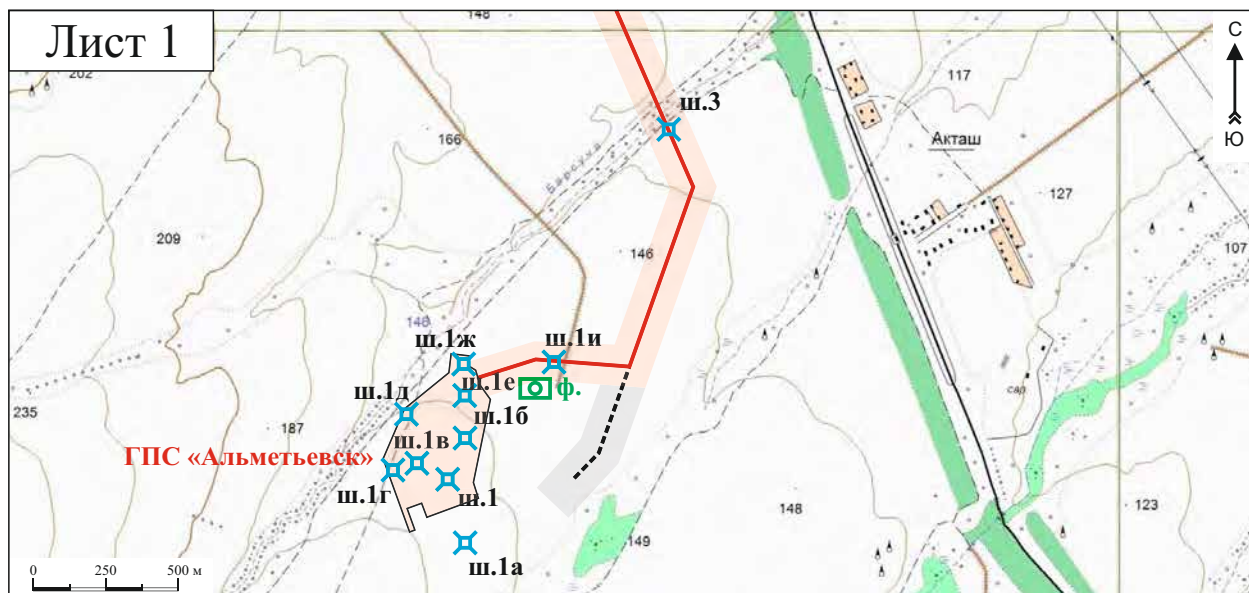
шурф



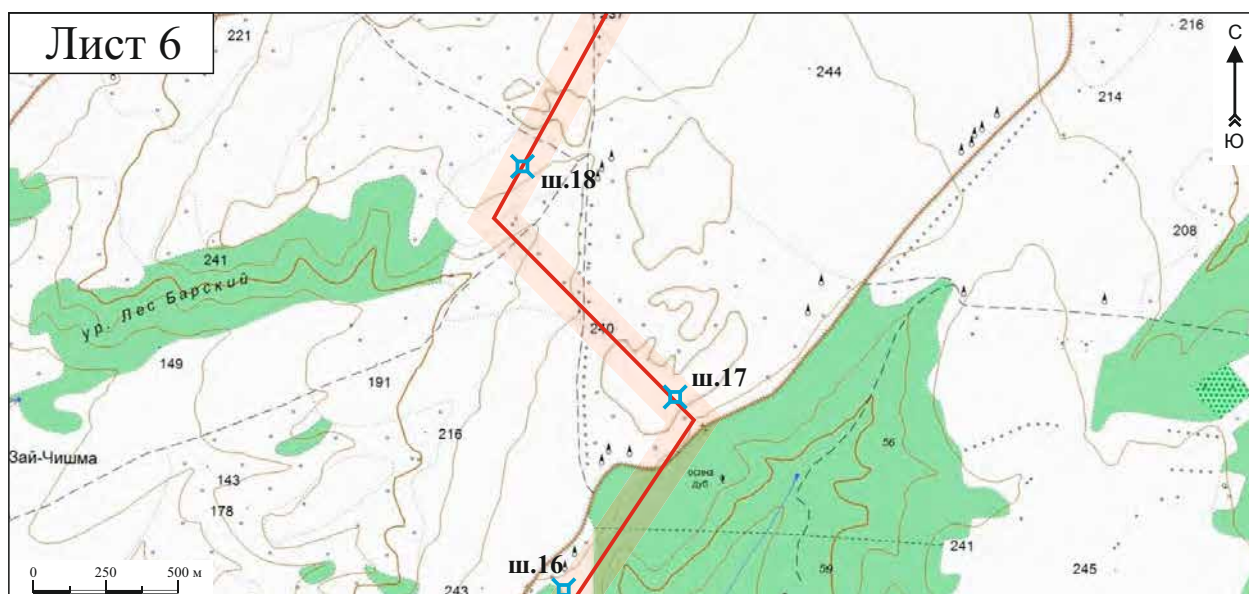
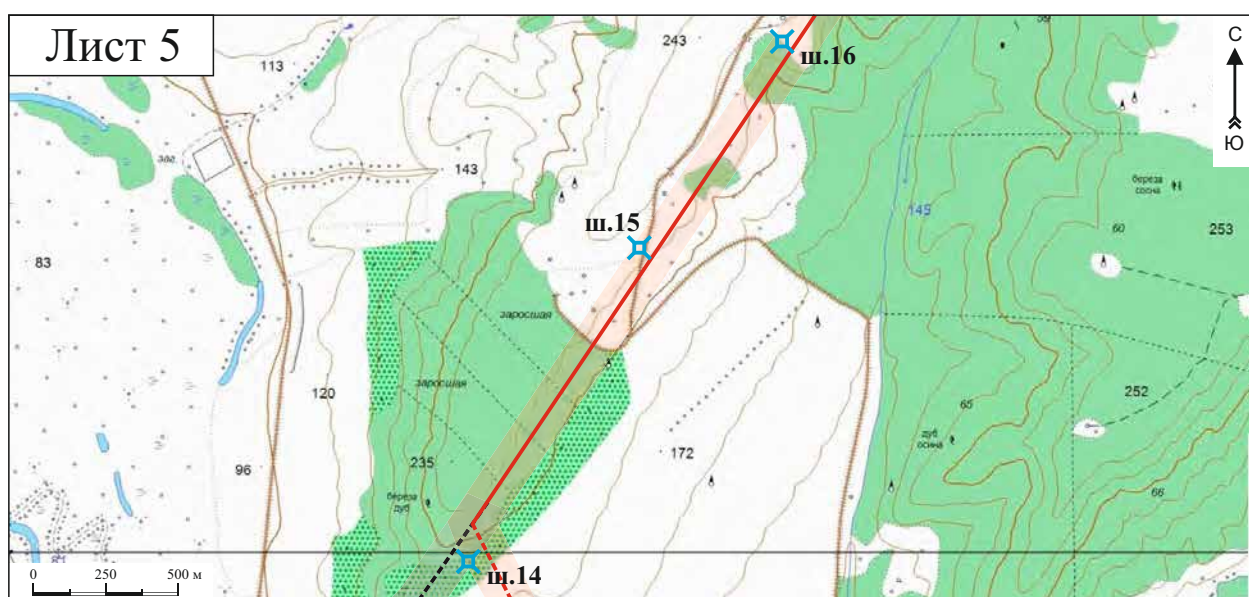
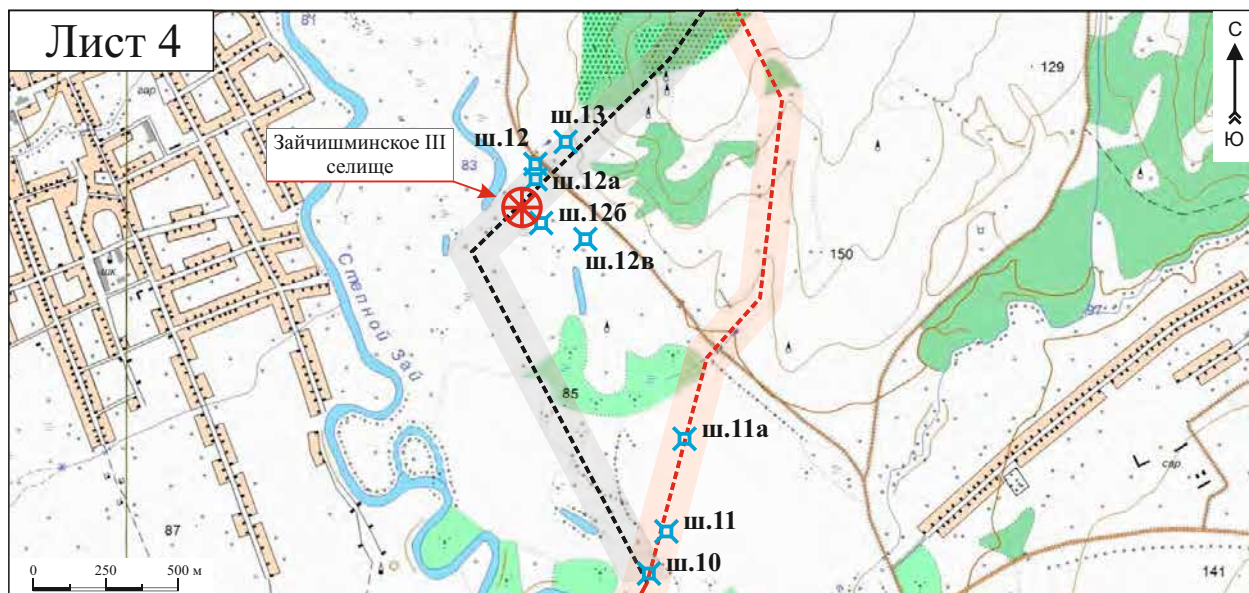
фотофиксация



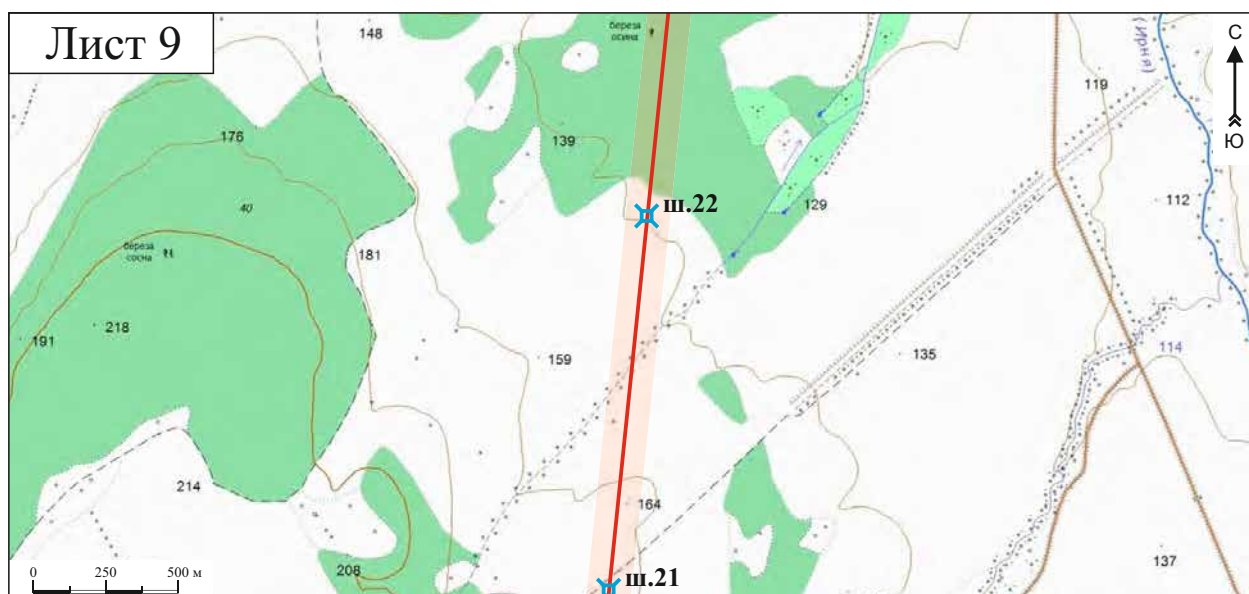
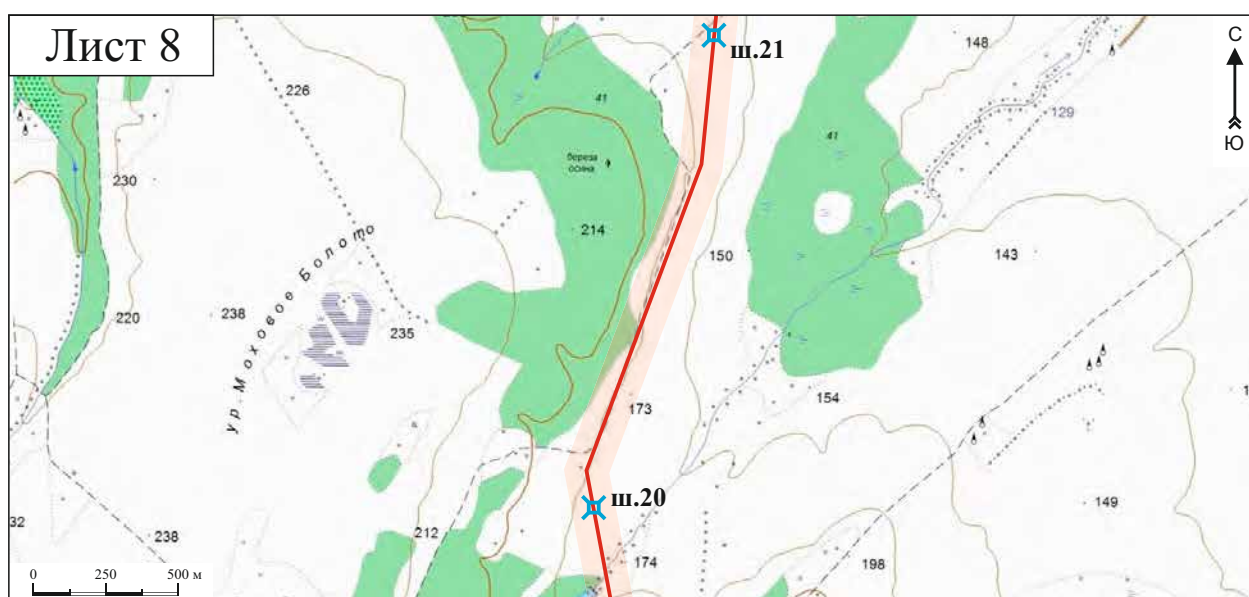
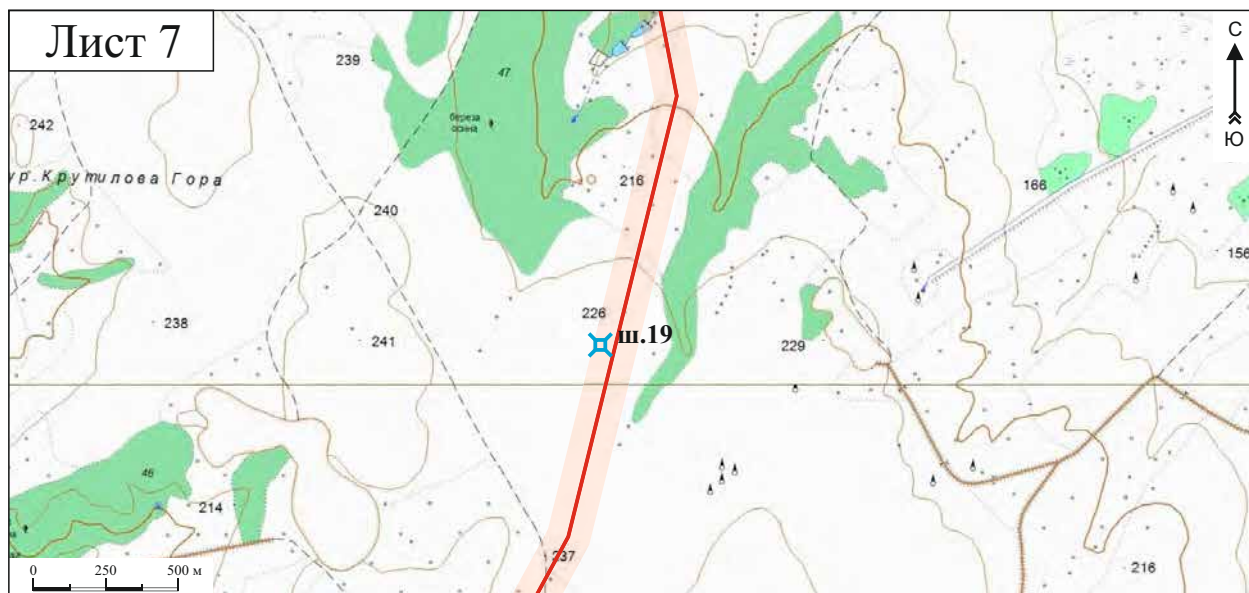
объекты культурного наследия обнаруженные в ходе проведения археологического обследования и находящиеся на линии нефтепровода до его перетрассировки



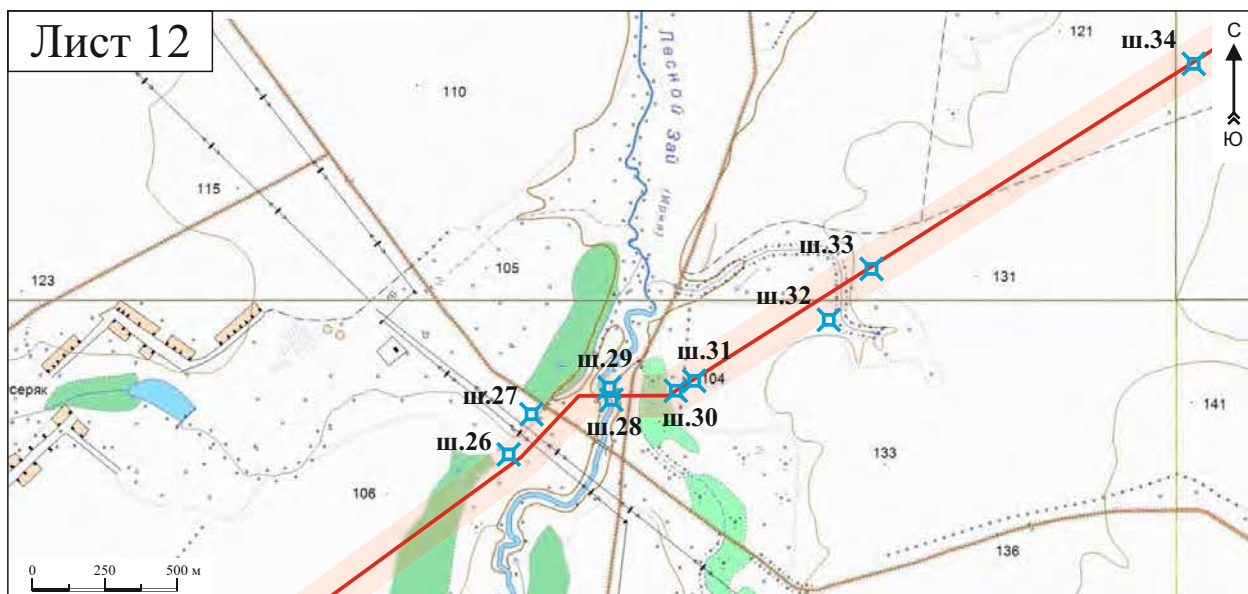
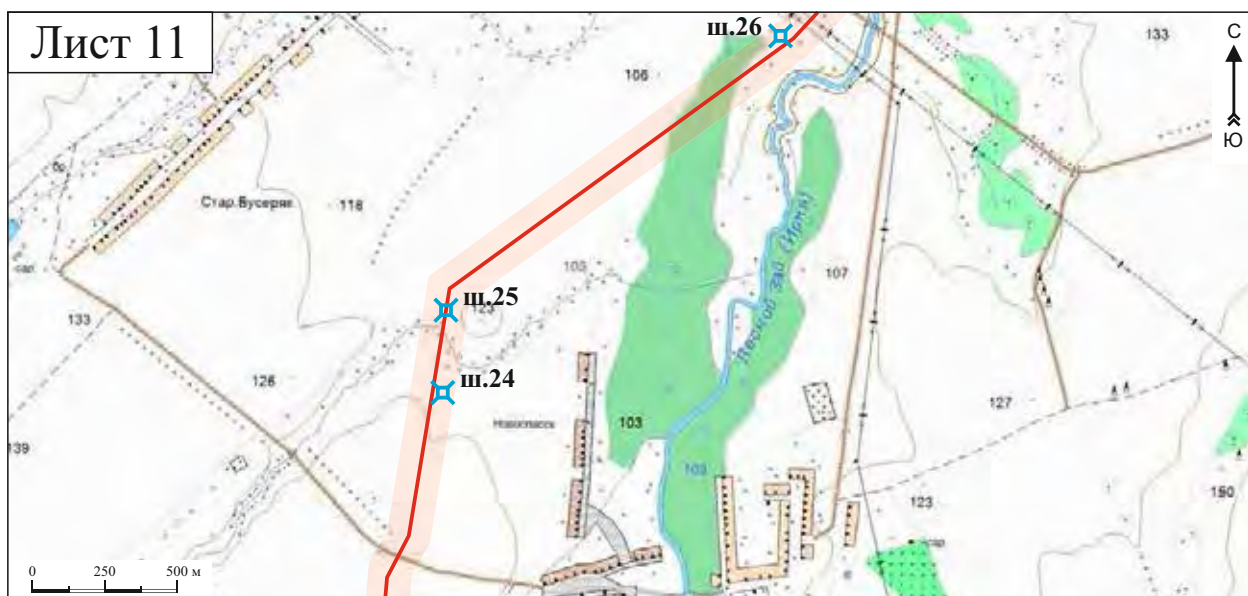
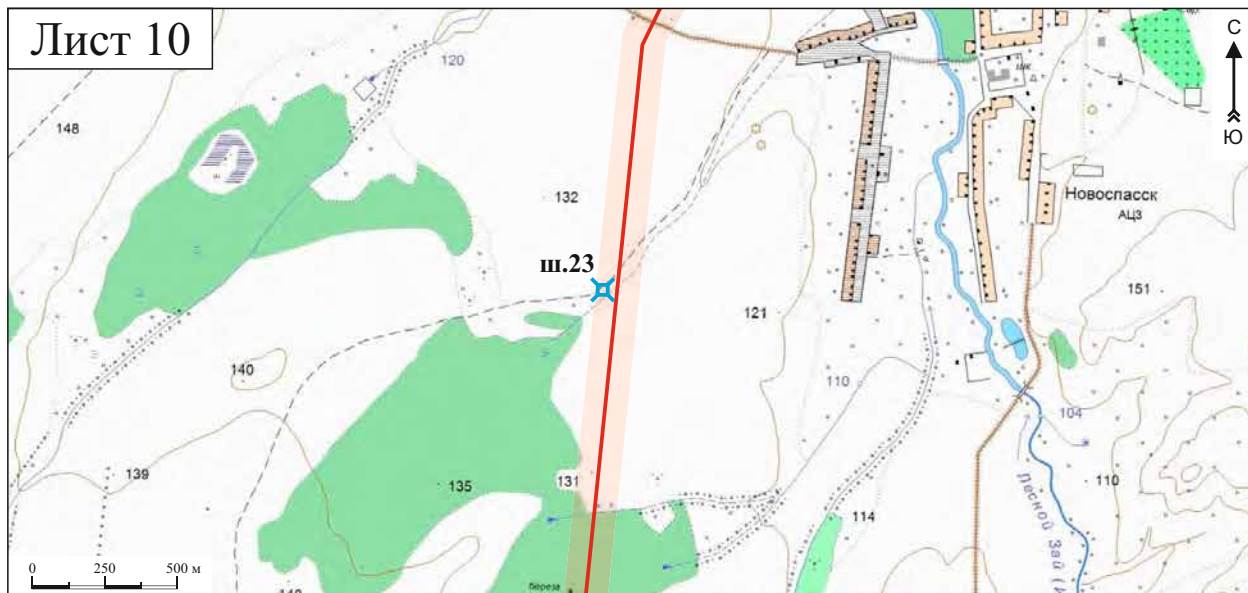
Илл. 15. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 1–3.



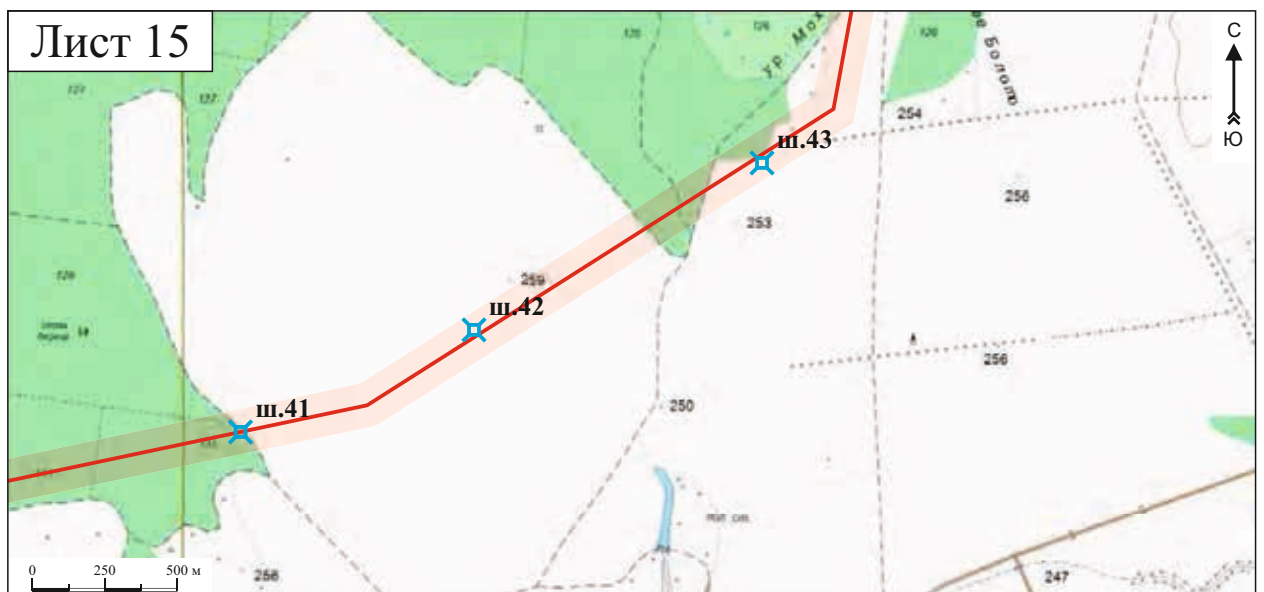
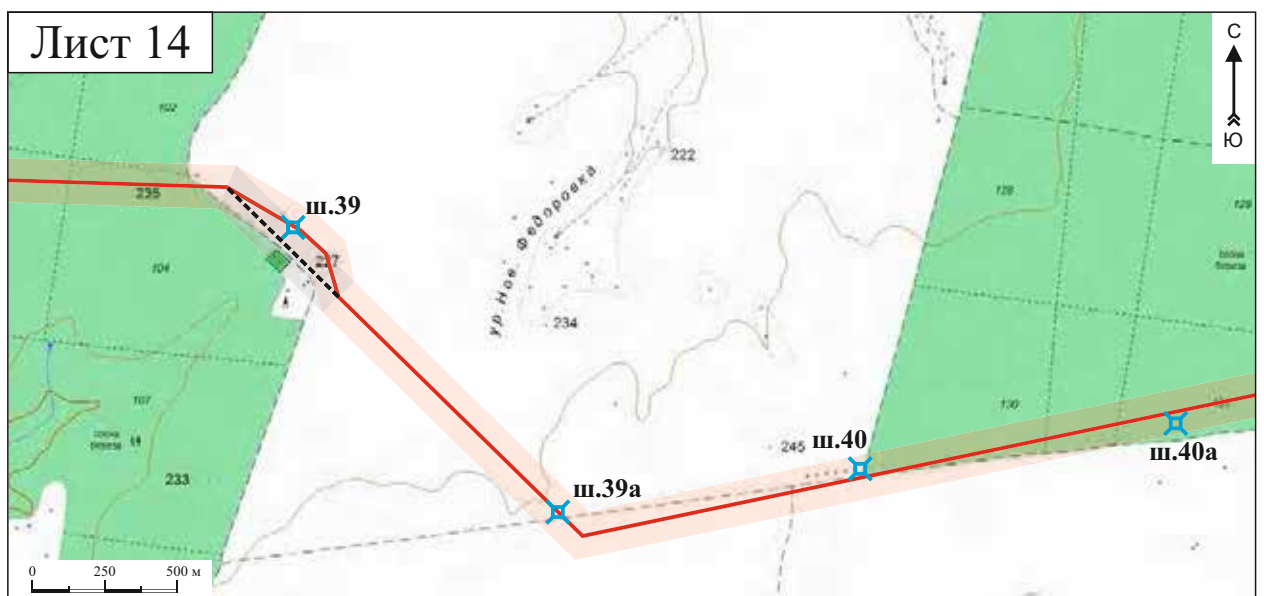
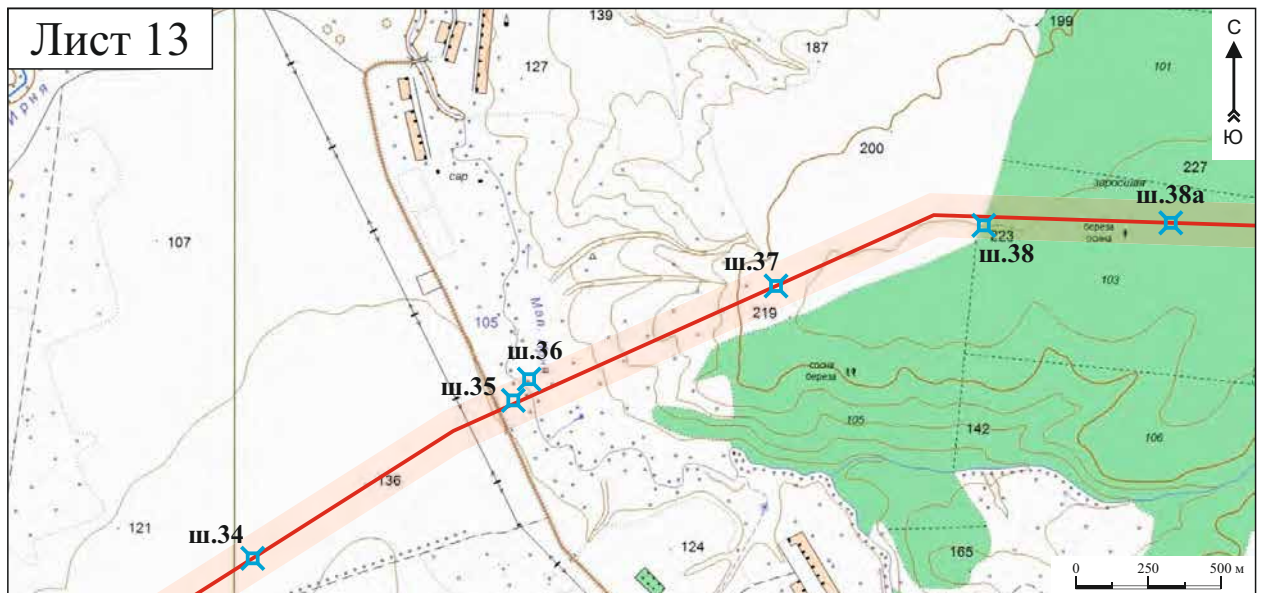
Илл. 16. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 4–6.



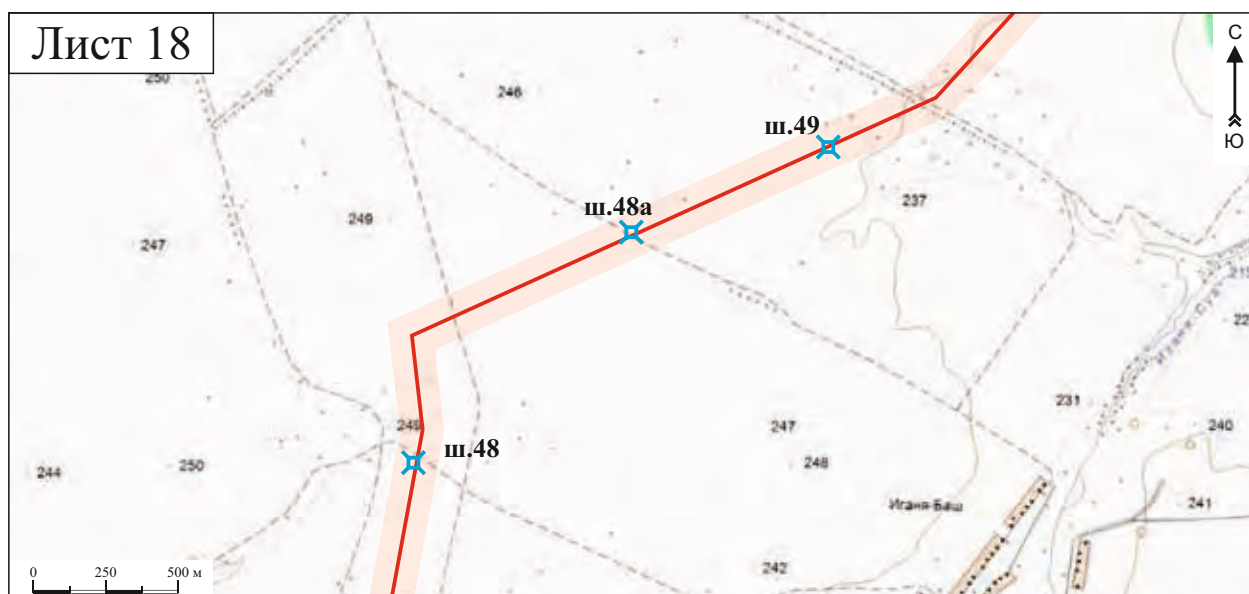
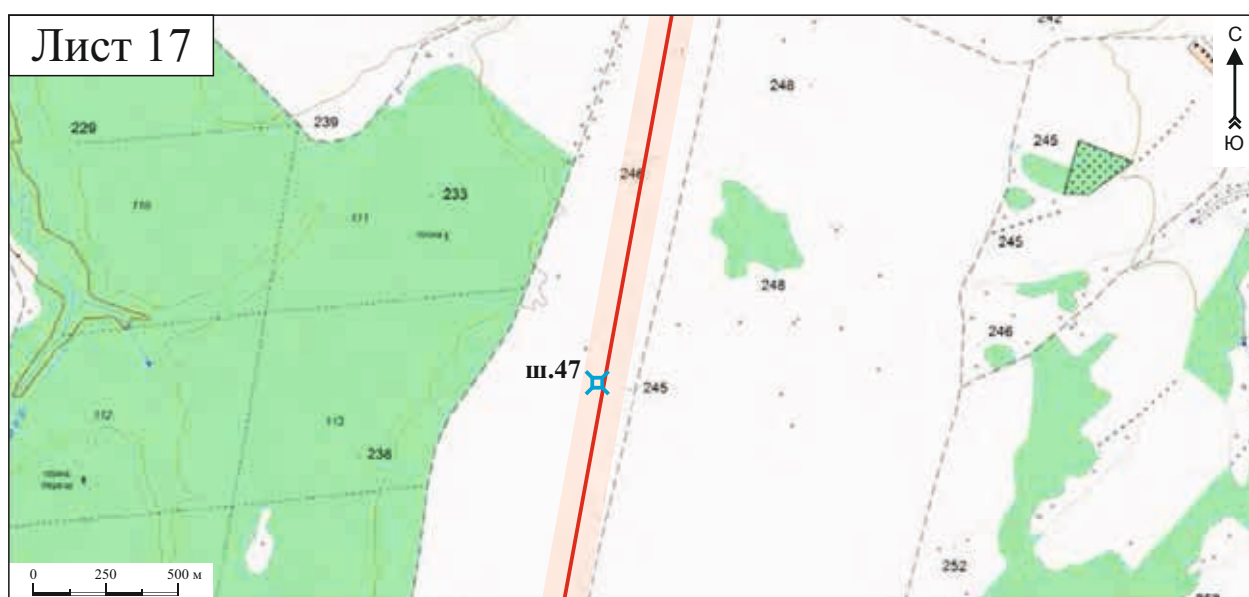
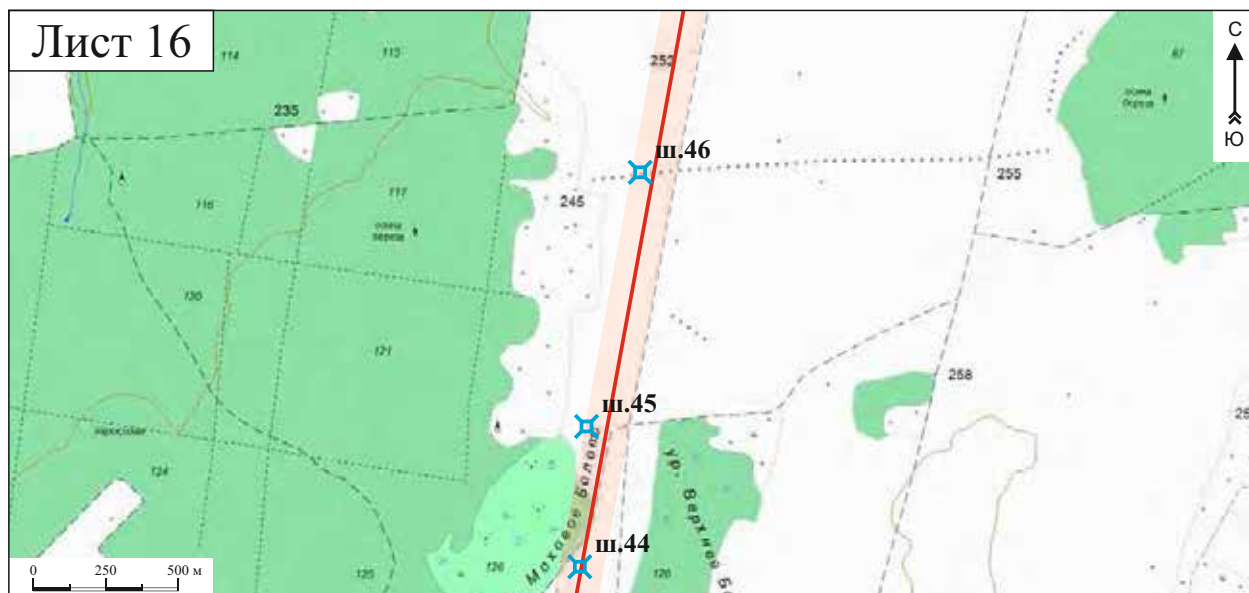
Илл. 17. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 7–9.



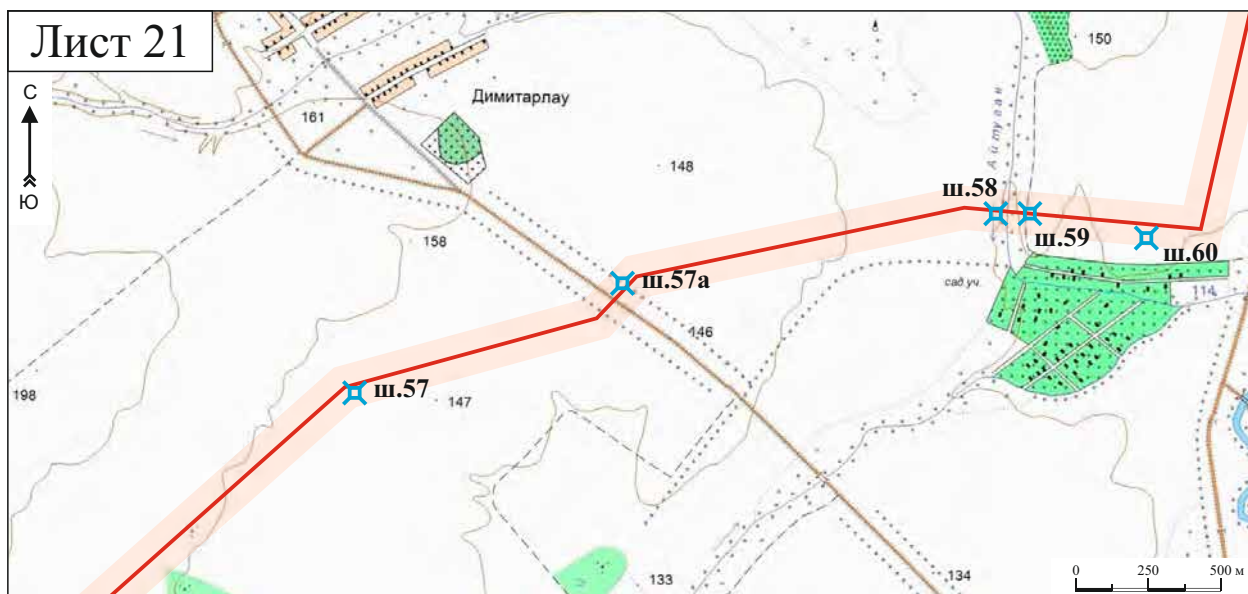
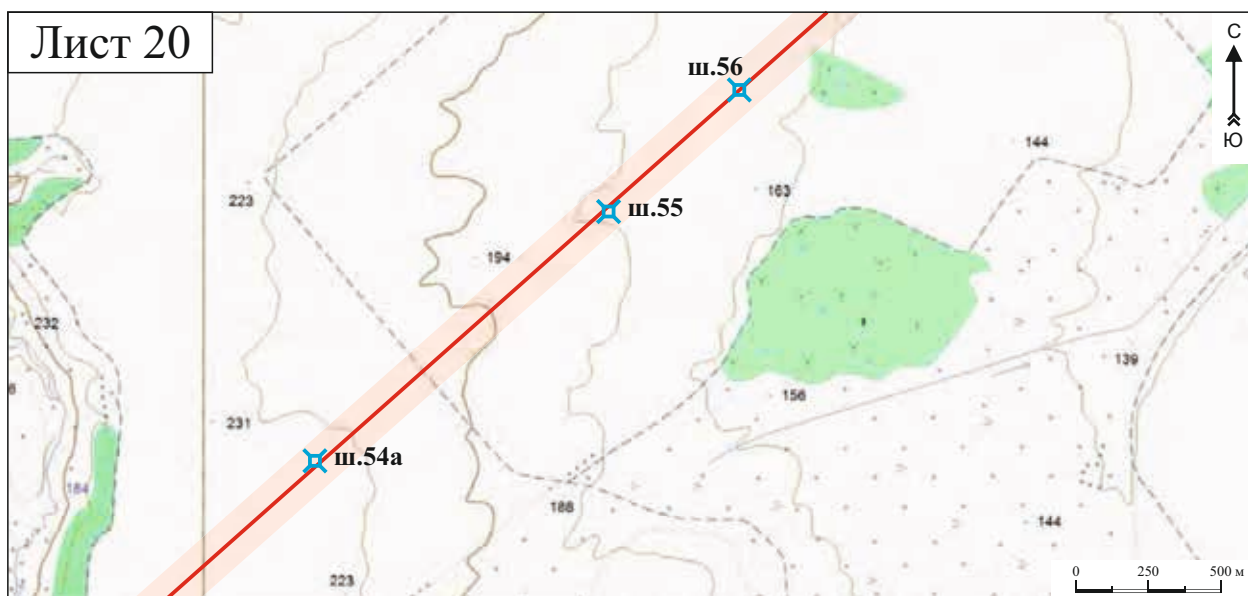
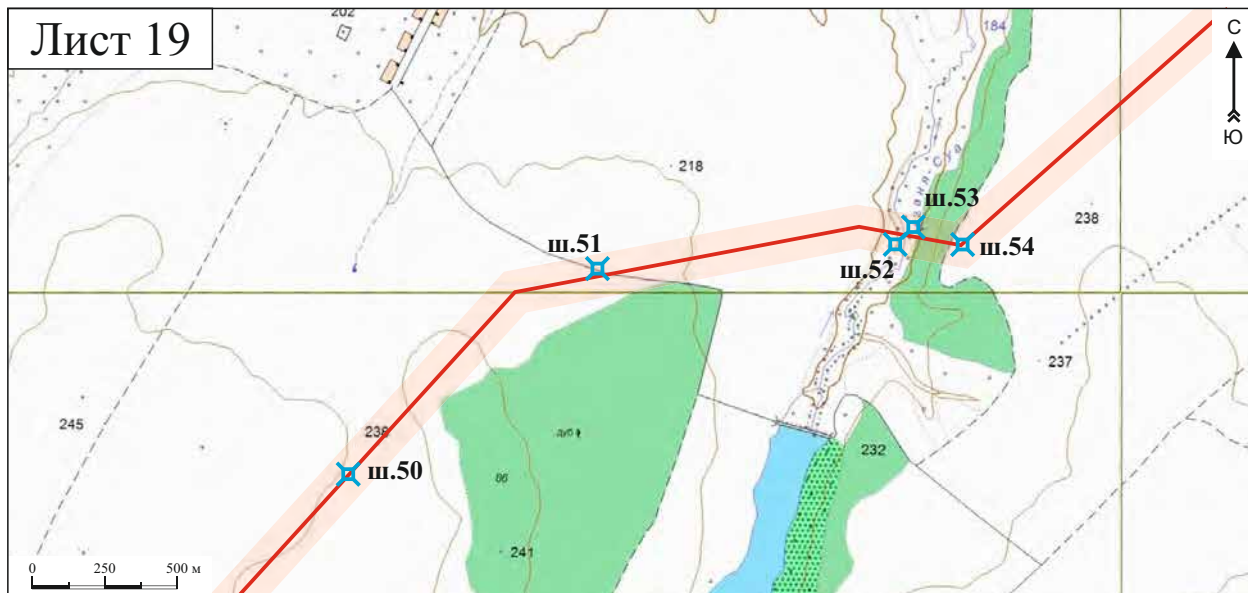
Илл. 18. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 10–12.



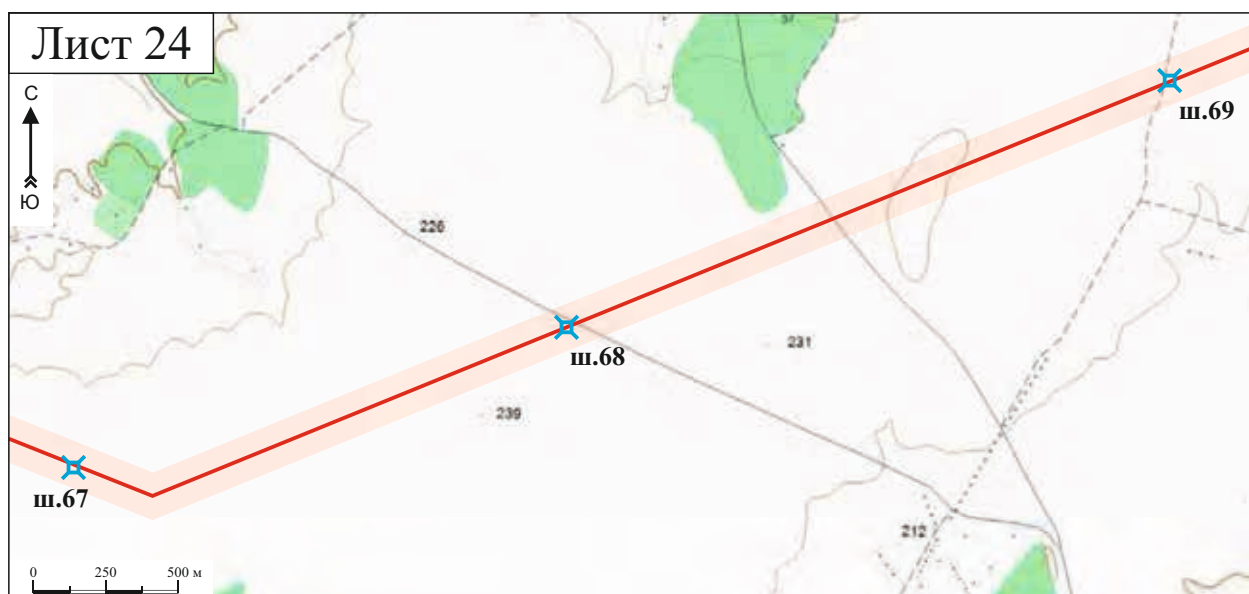
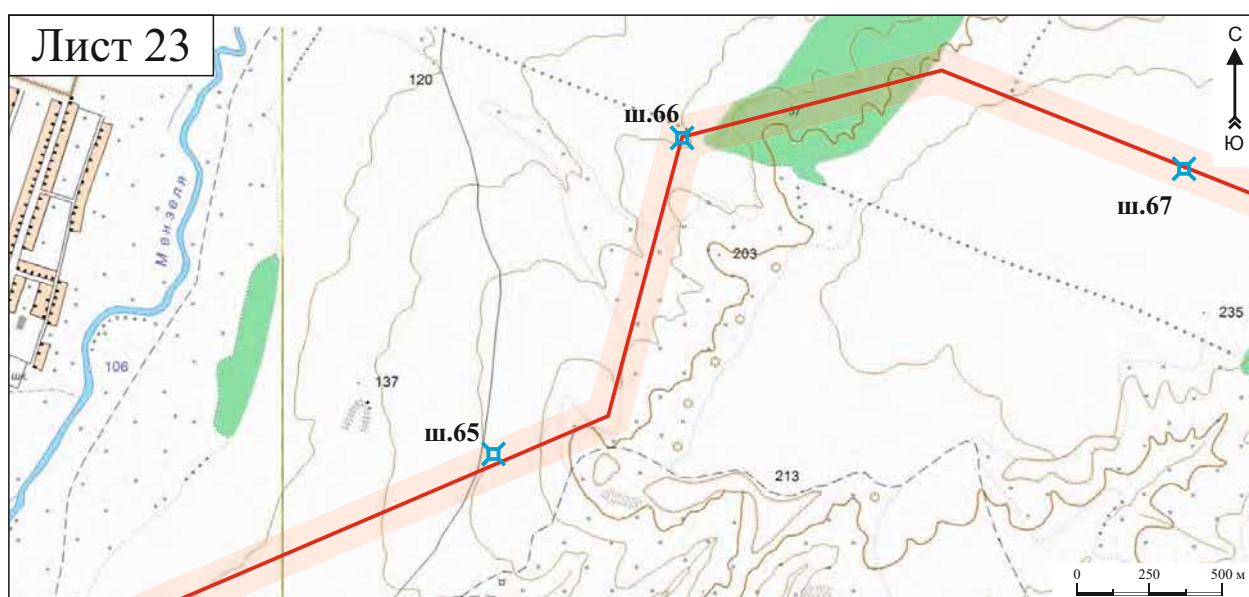
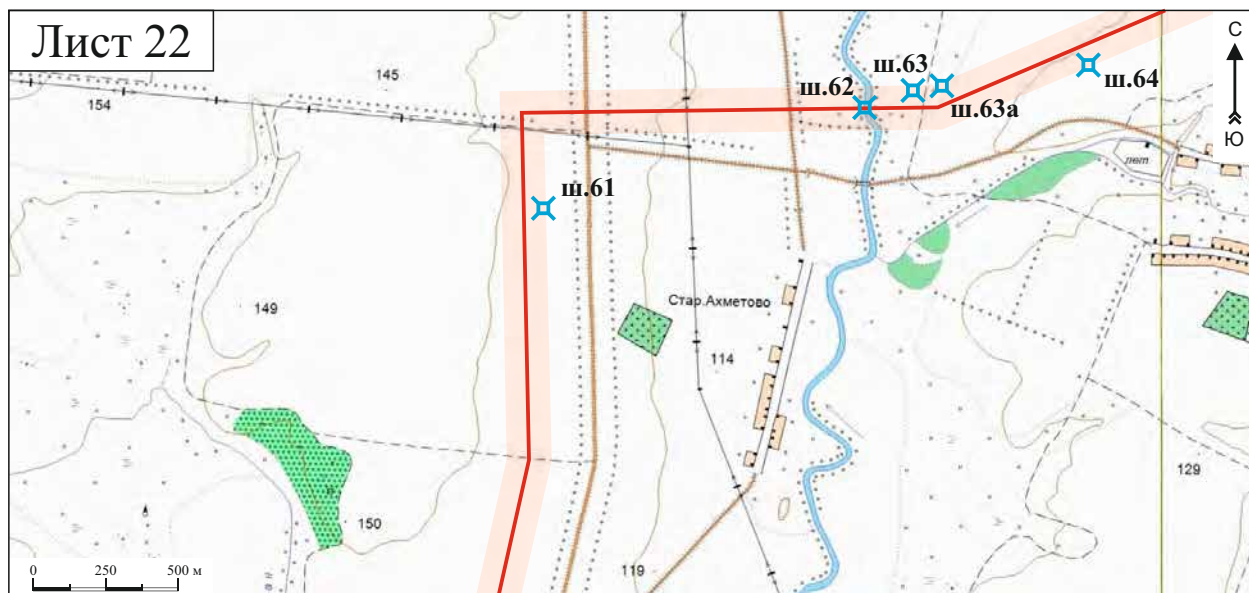
Илл. 19. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 13–15.



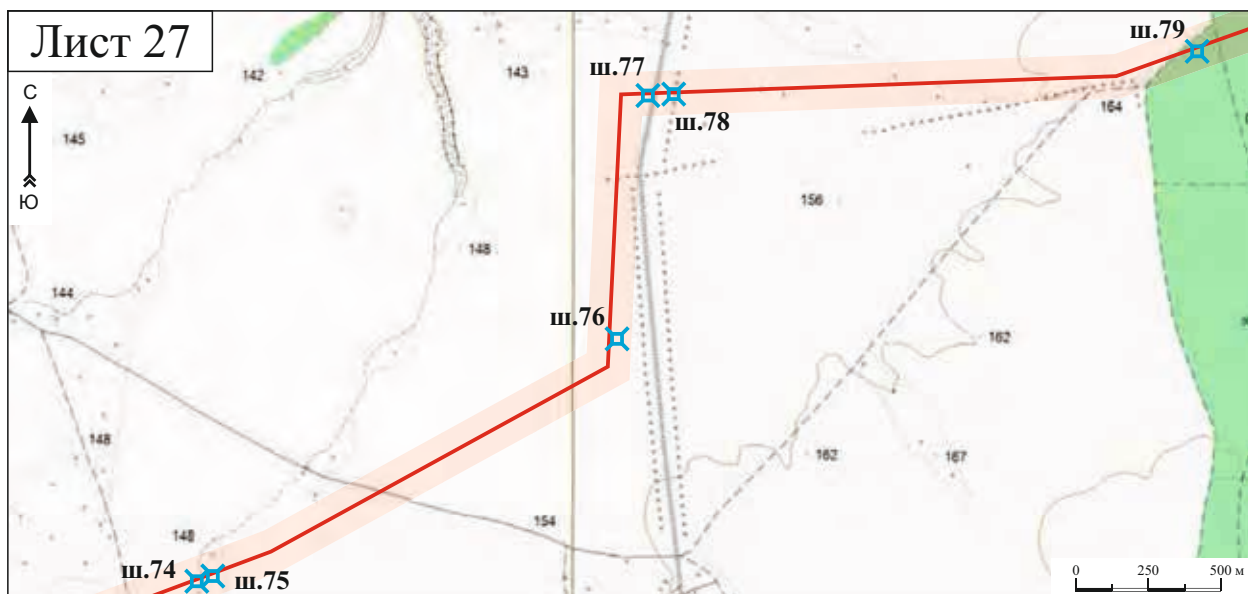
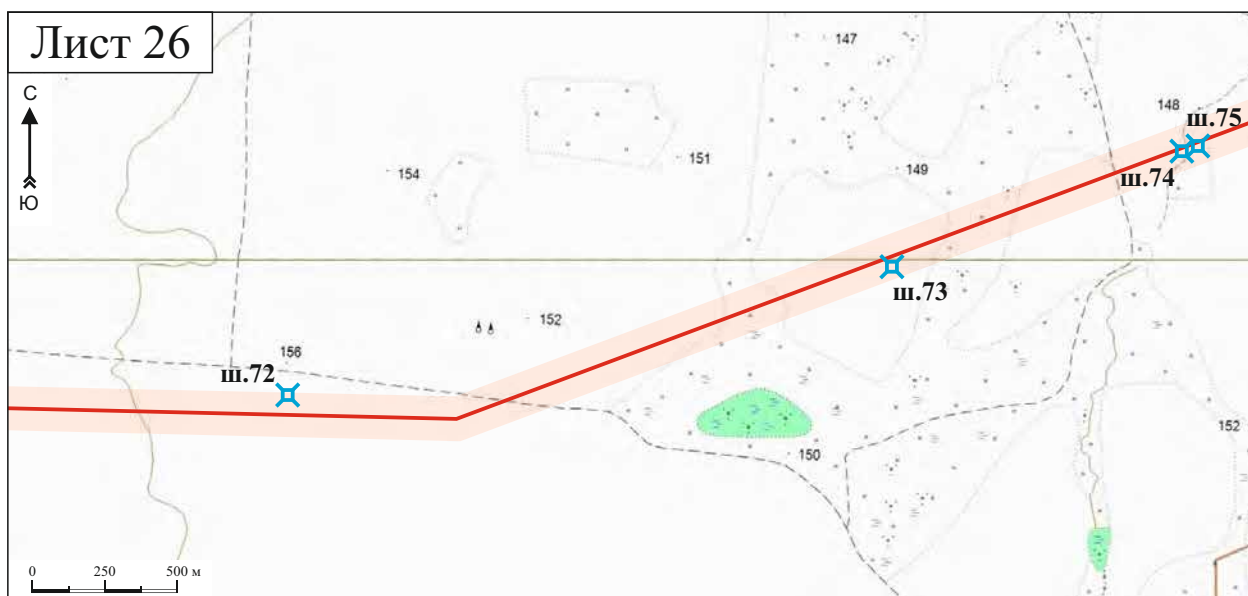
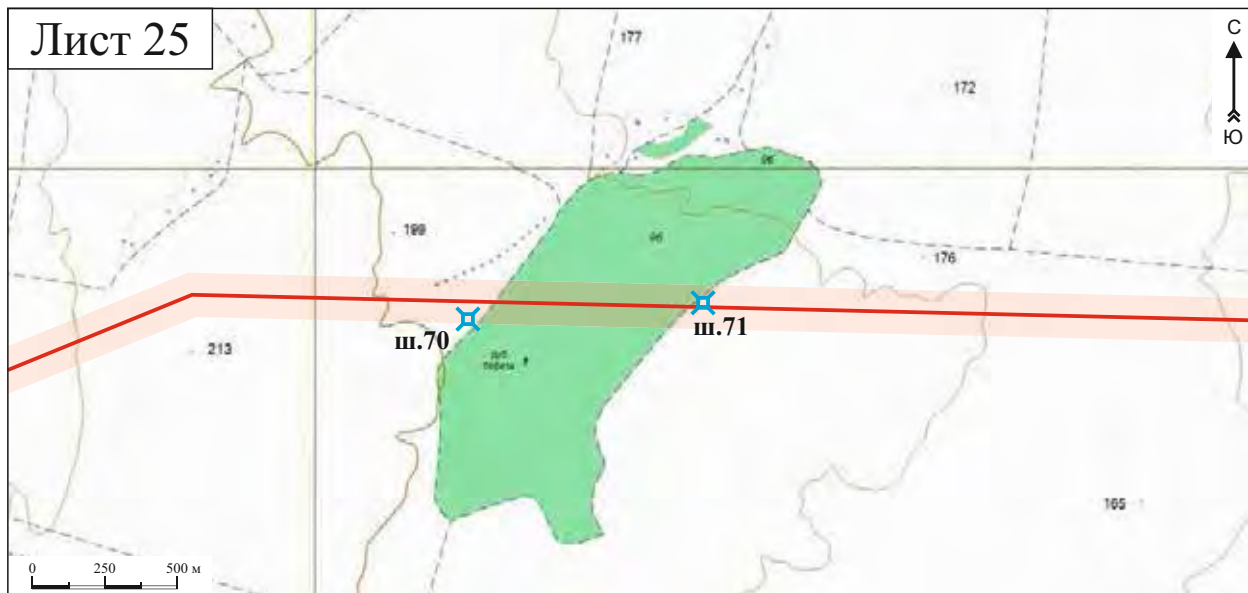
Илл. 20. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 16–18.



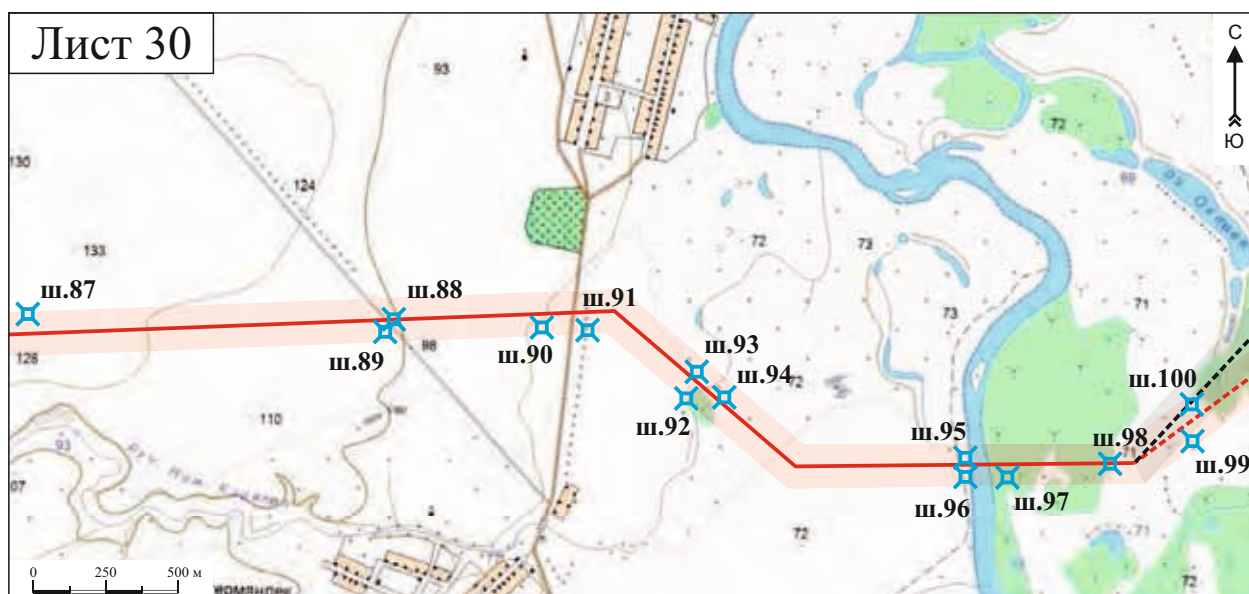
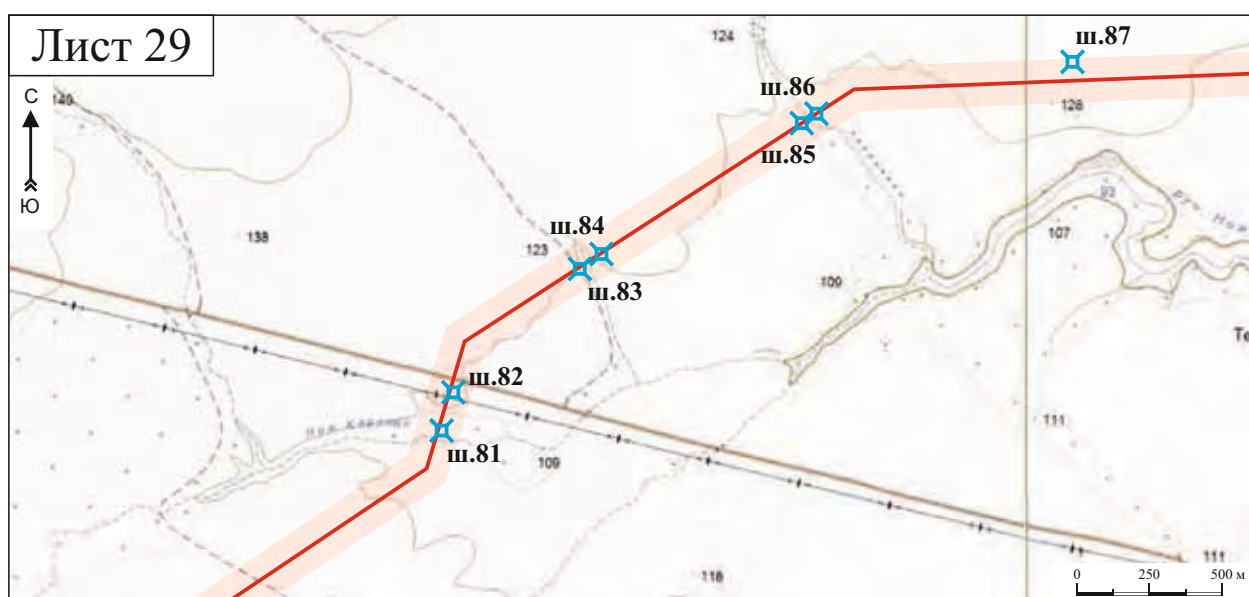
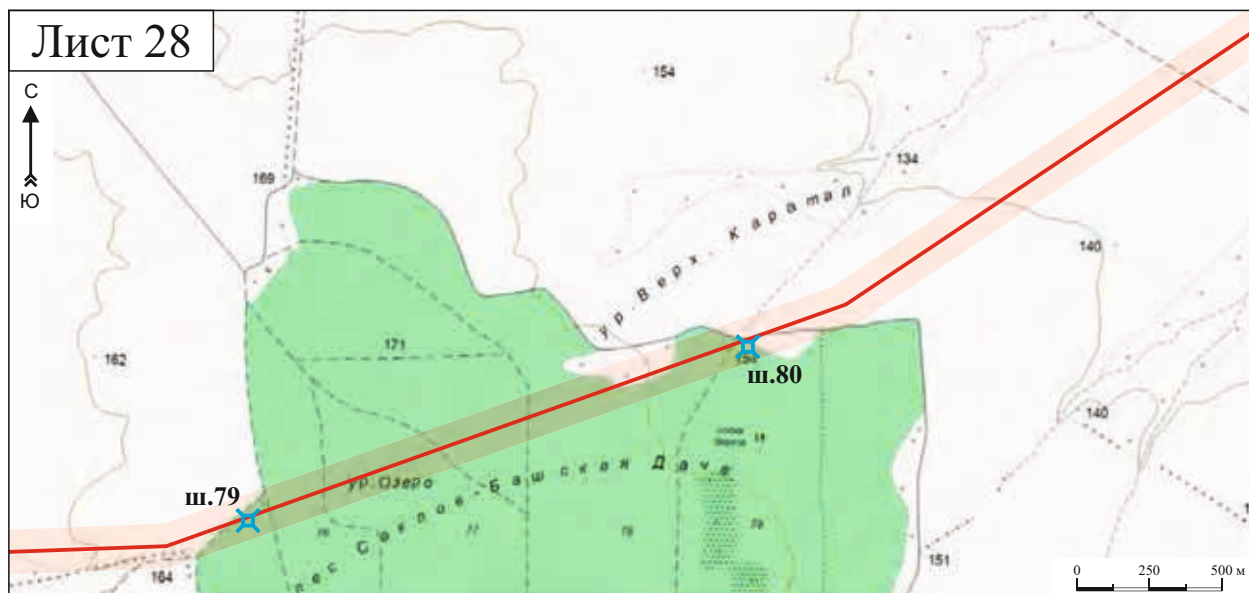
Илл. 21. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 19–21.



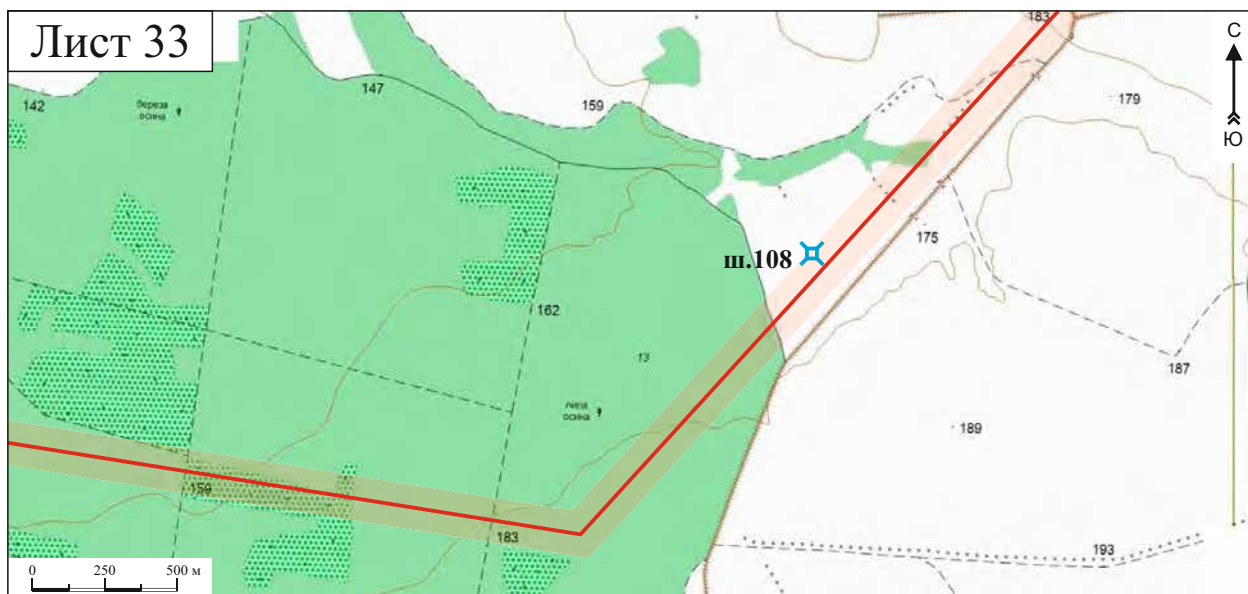
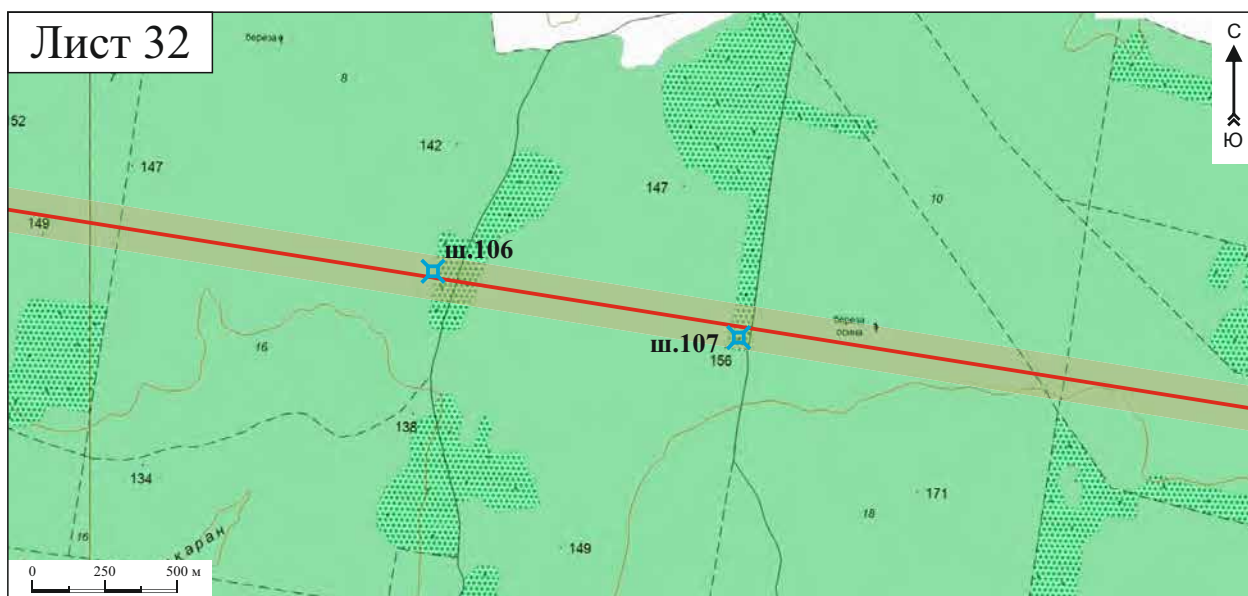
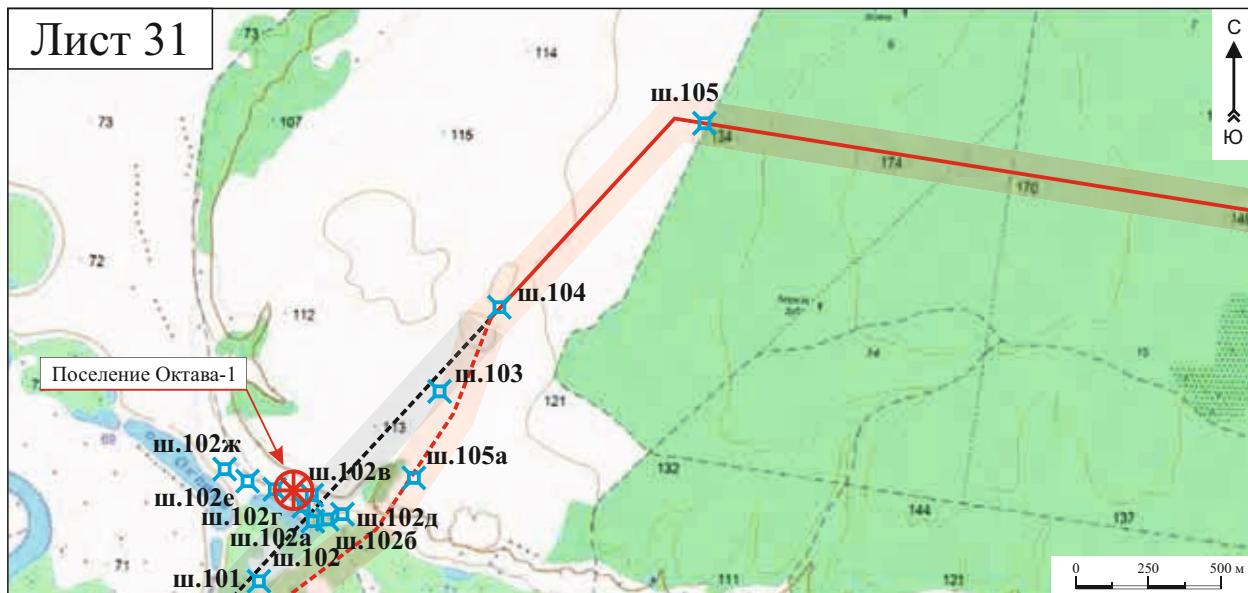
Илл. 22. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 22–24.



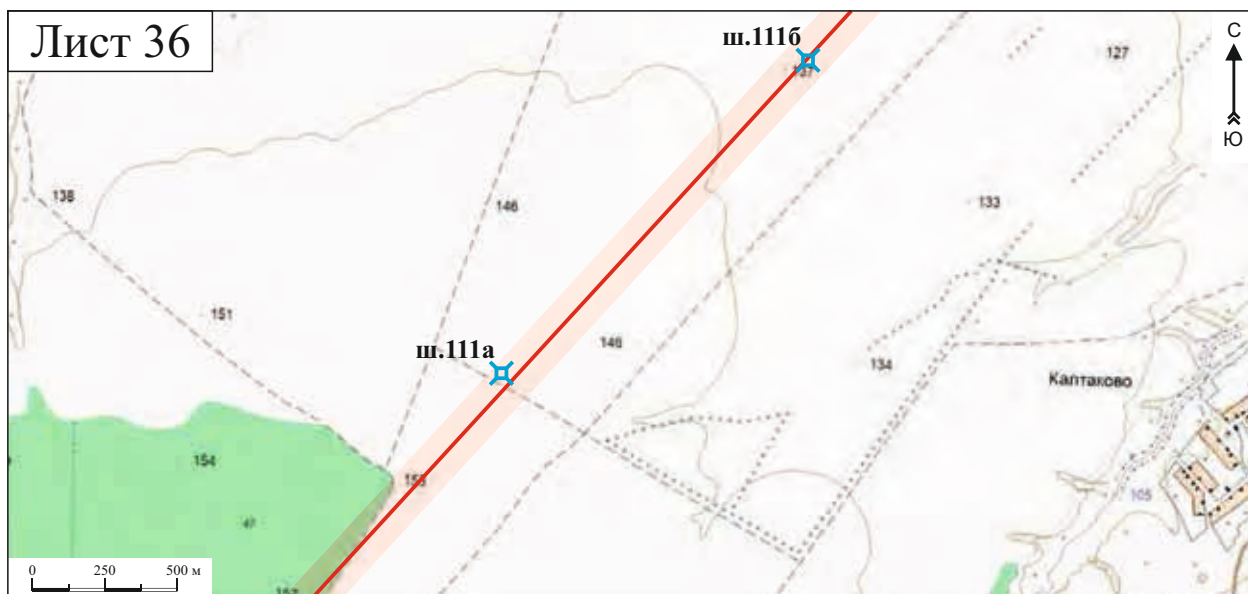
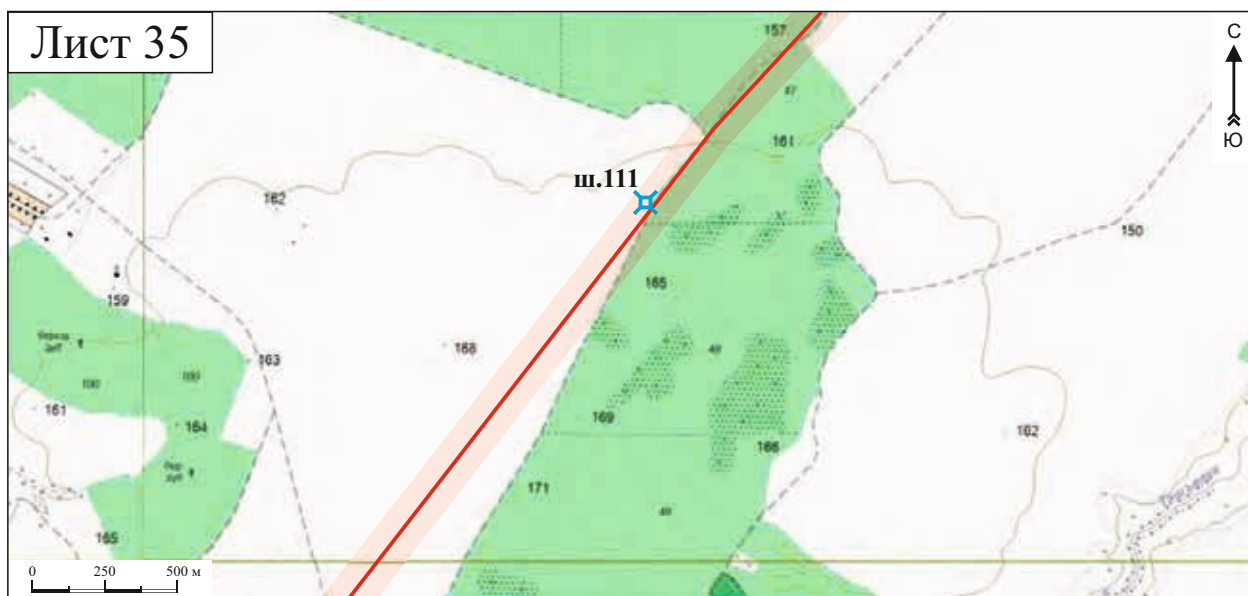
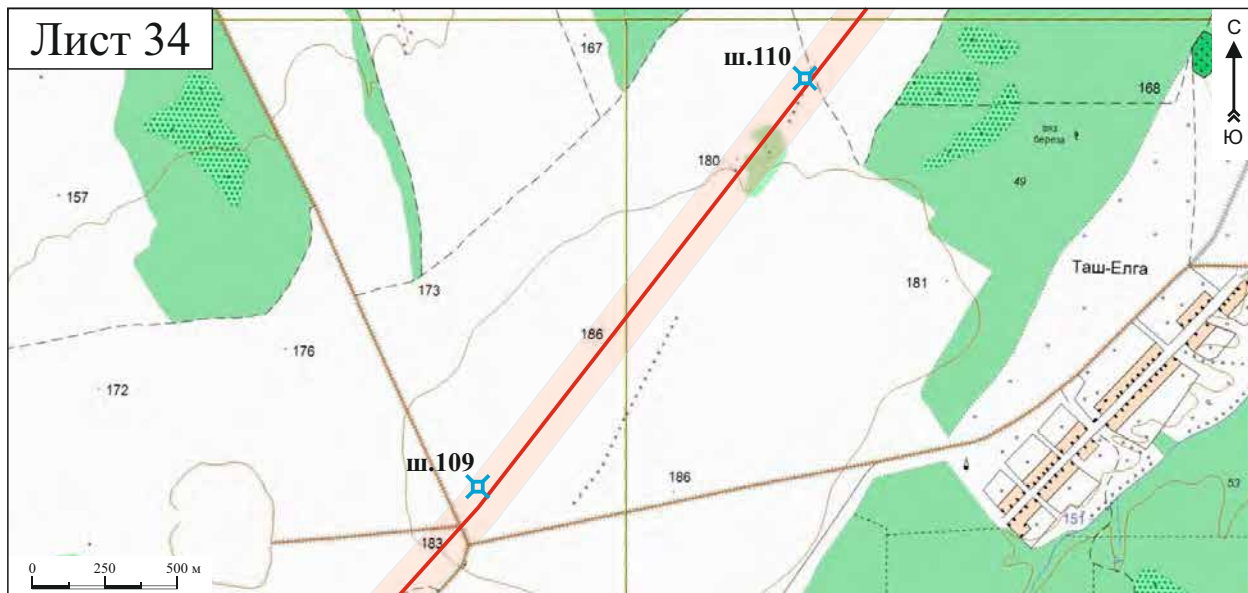
Илл. 23. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 25–27.



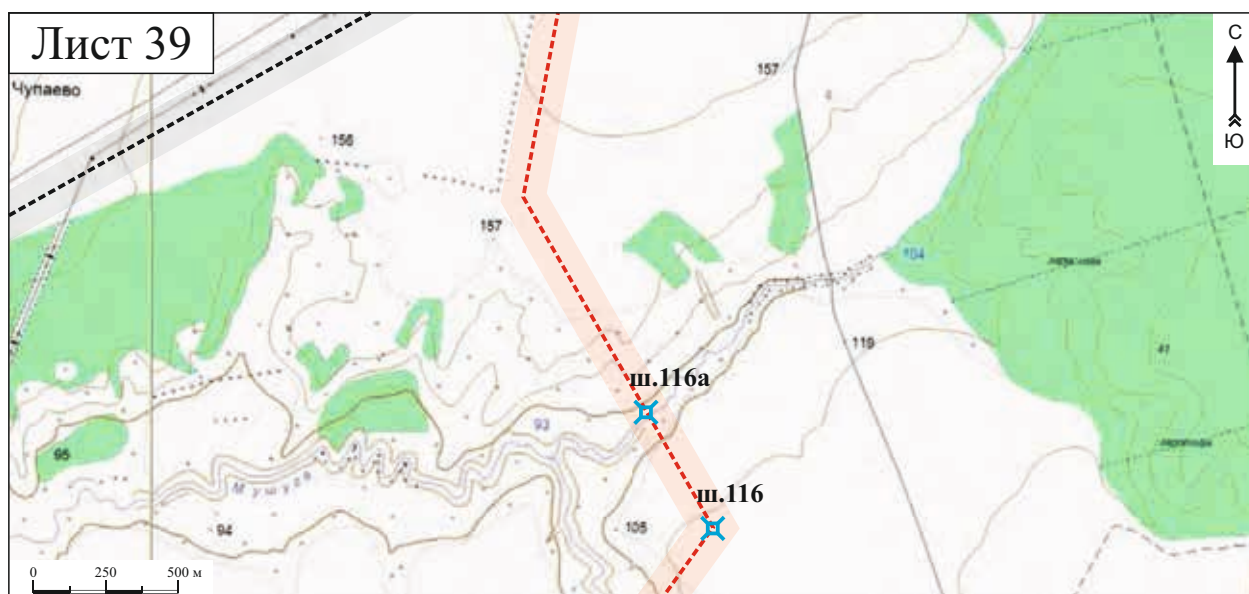
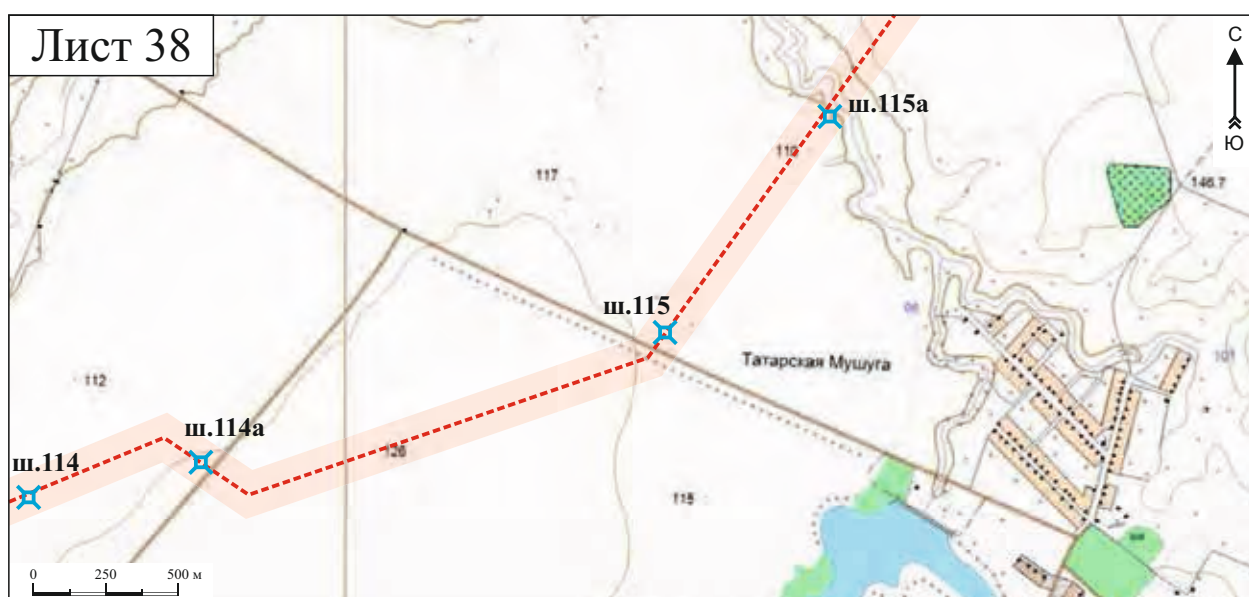
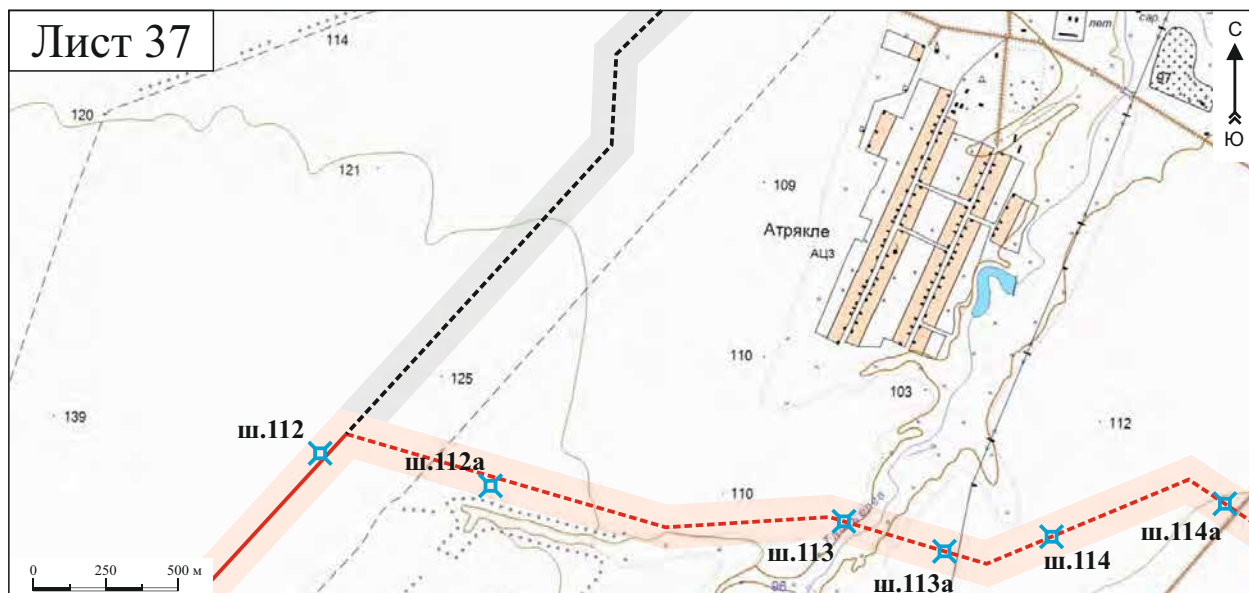
Илл. 24. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 28–30.



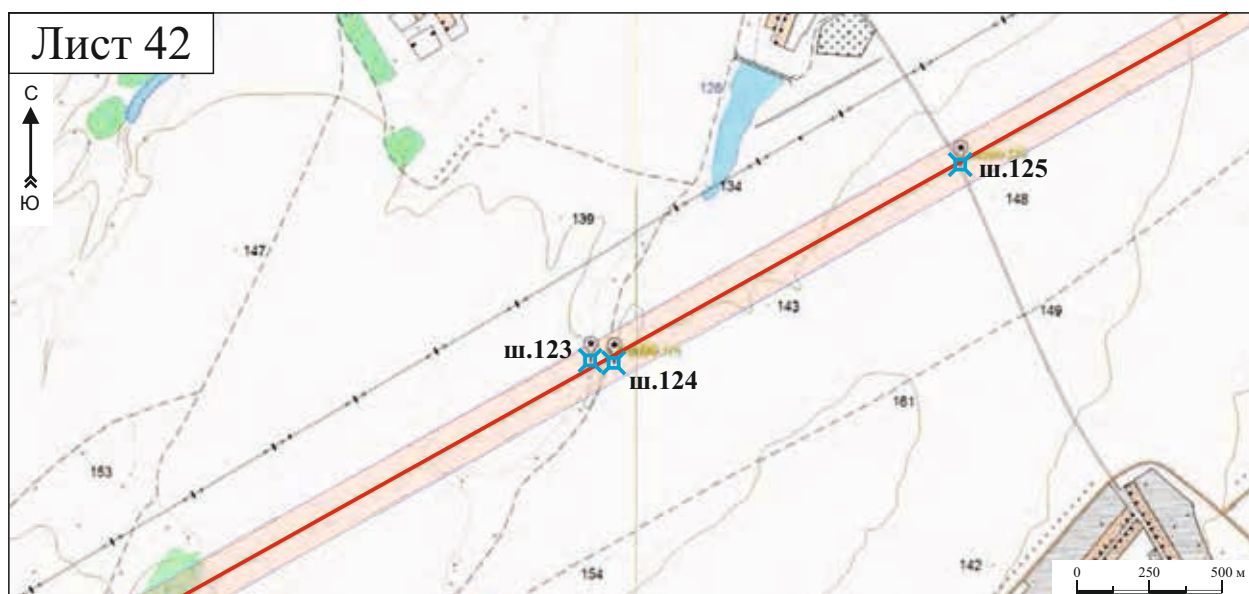
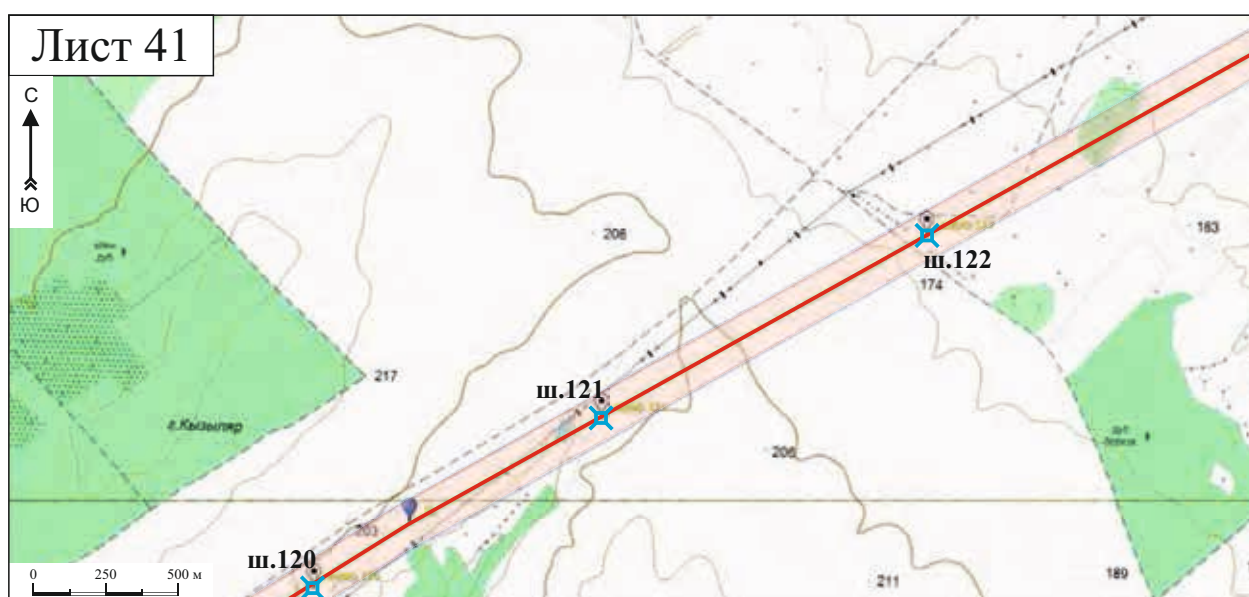
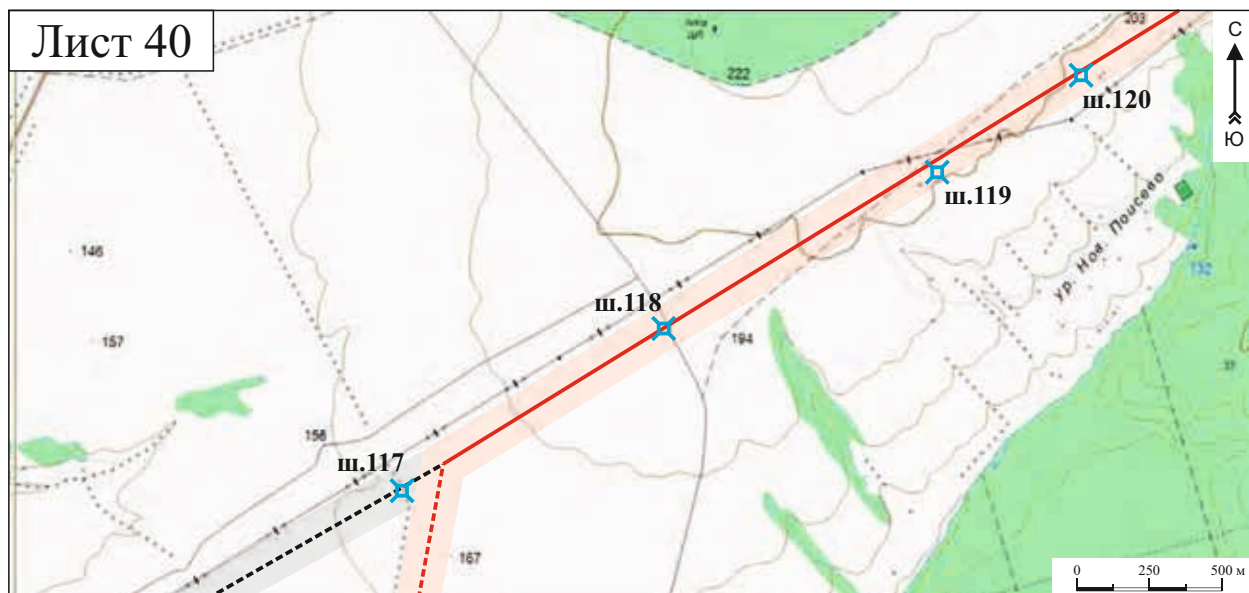
Илл. 25. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 31–33.



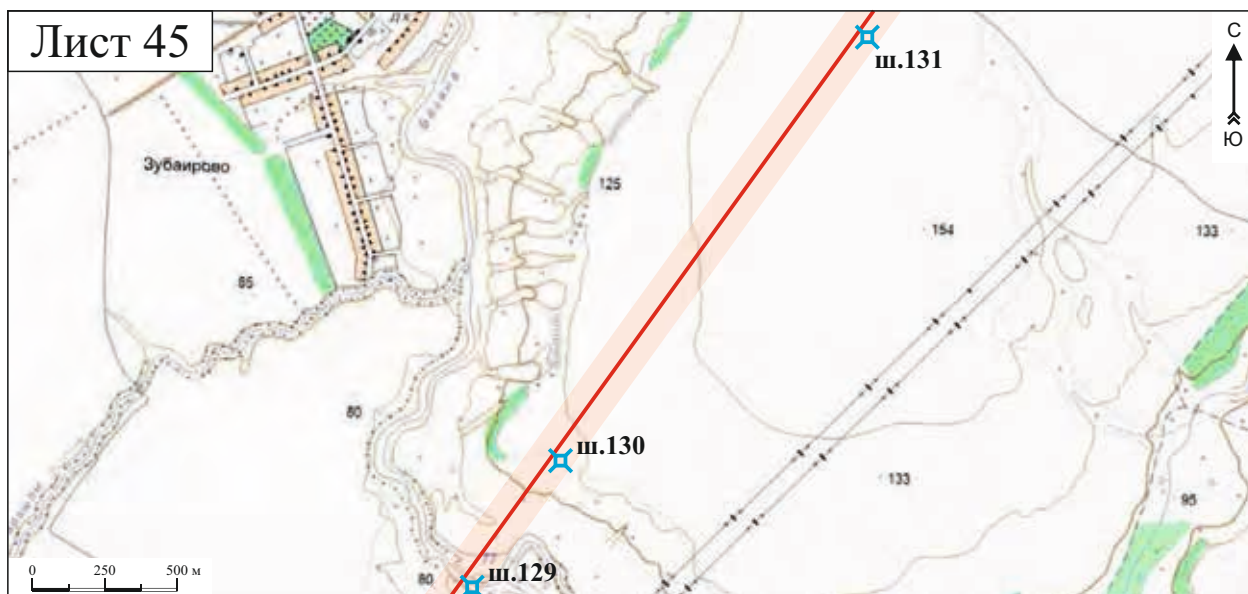
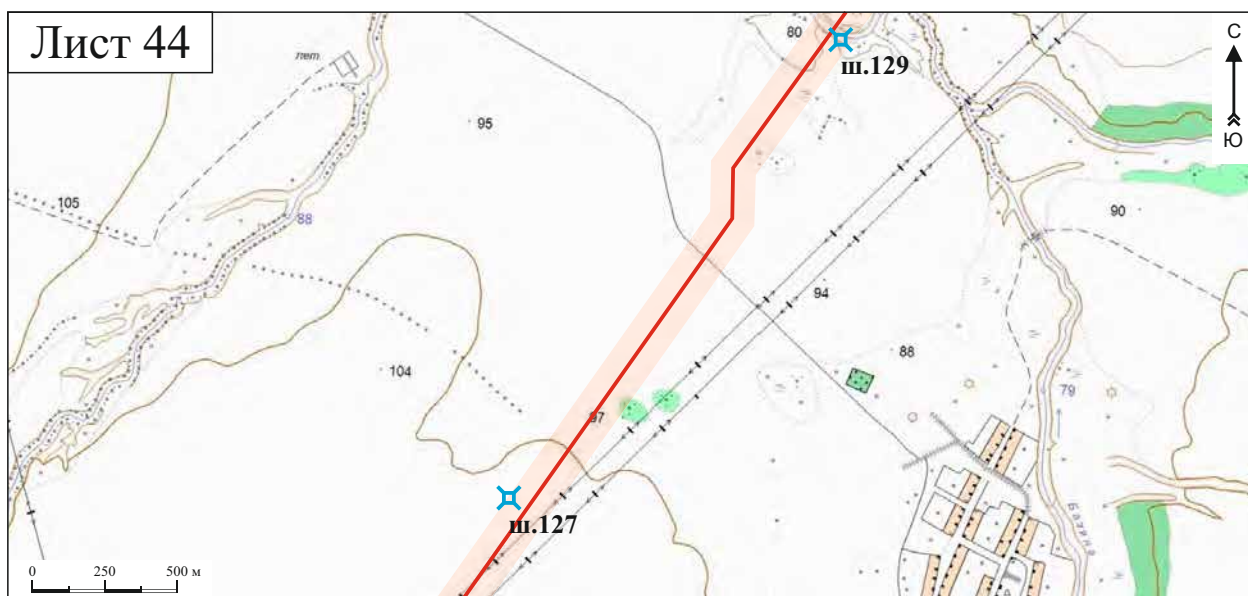
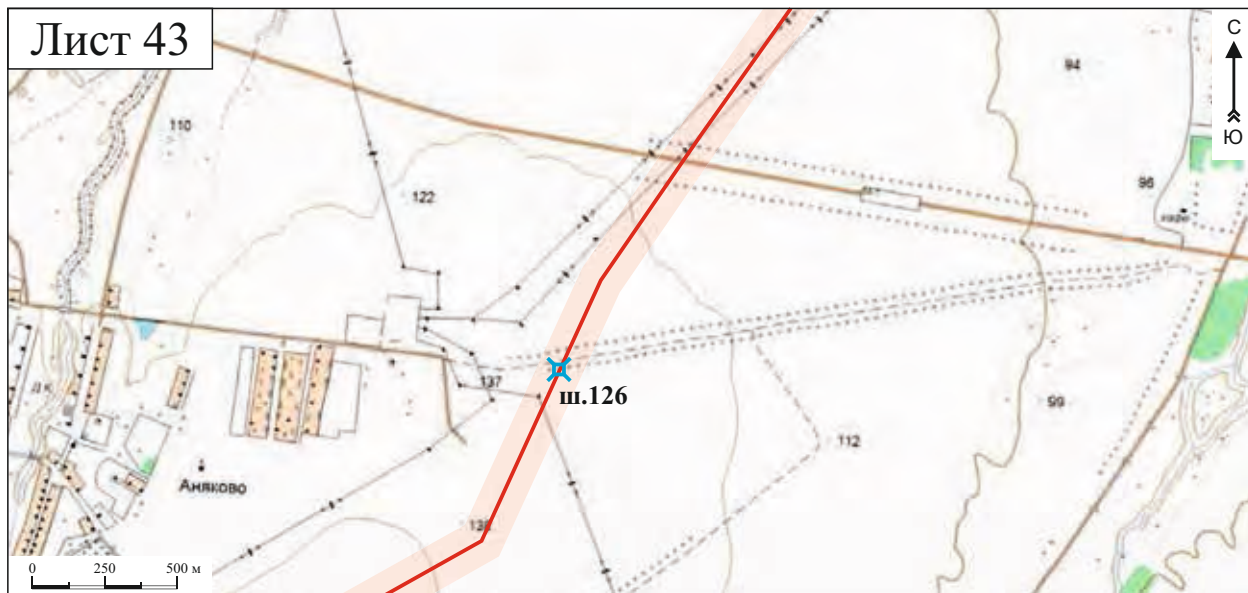
Илл. 26. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 34–36.



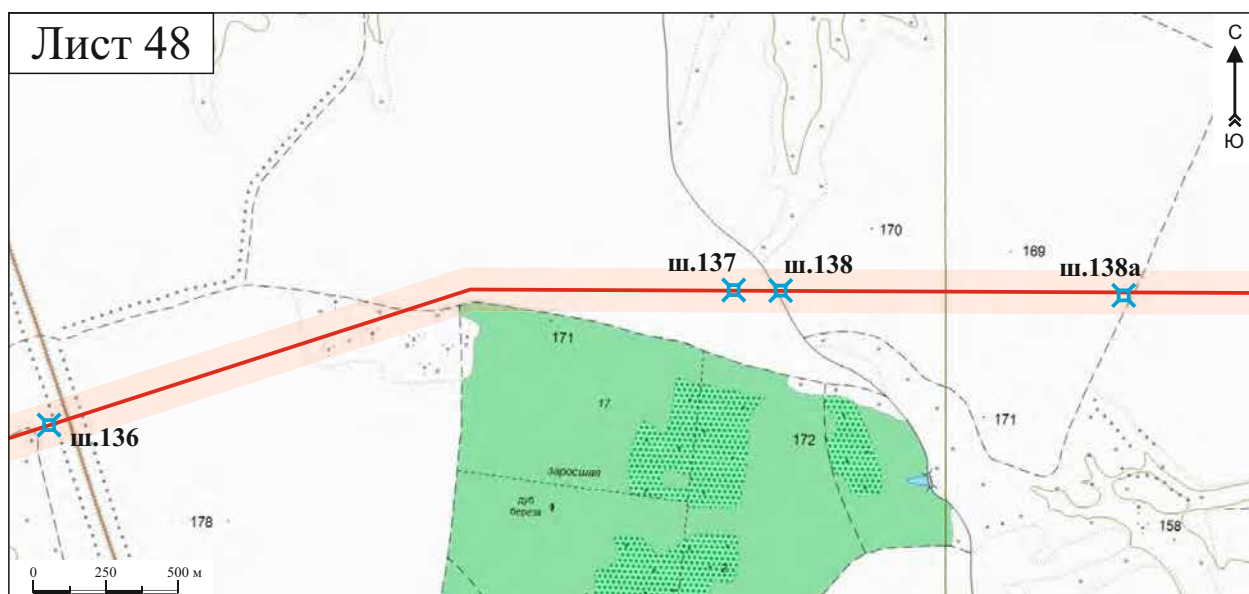
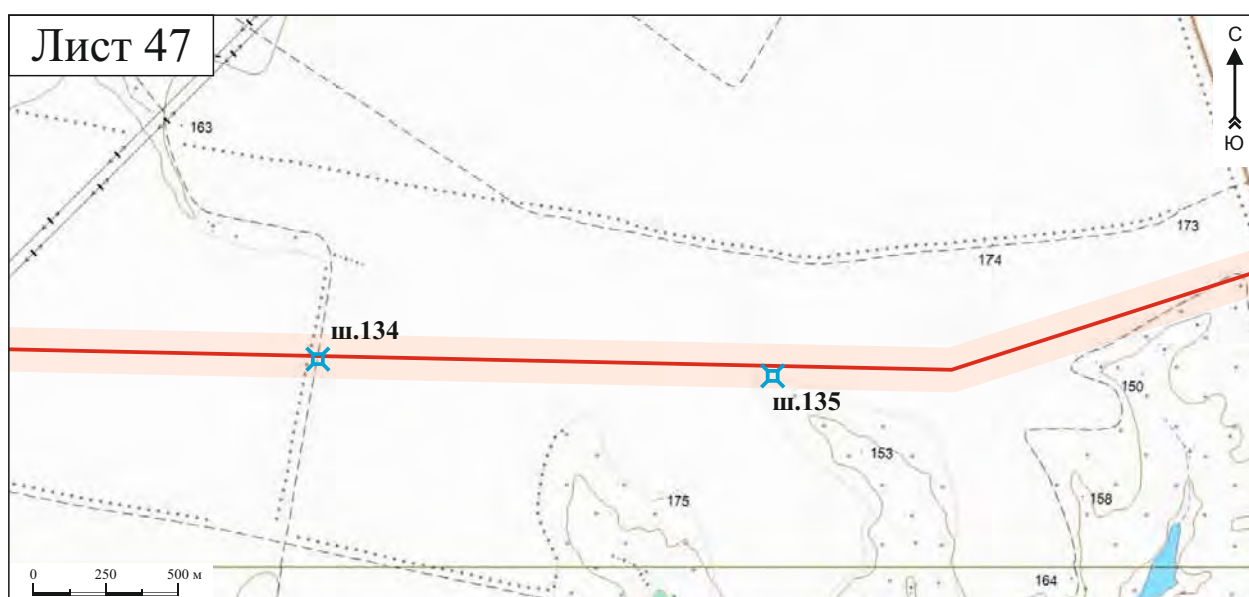
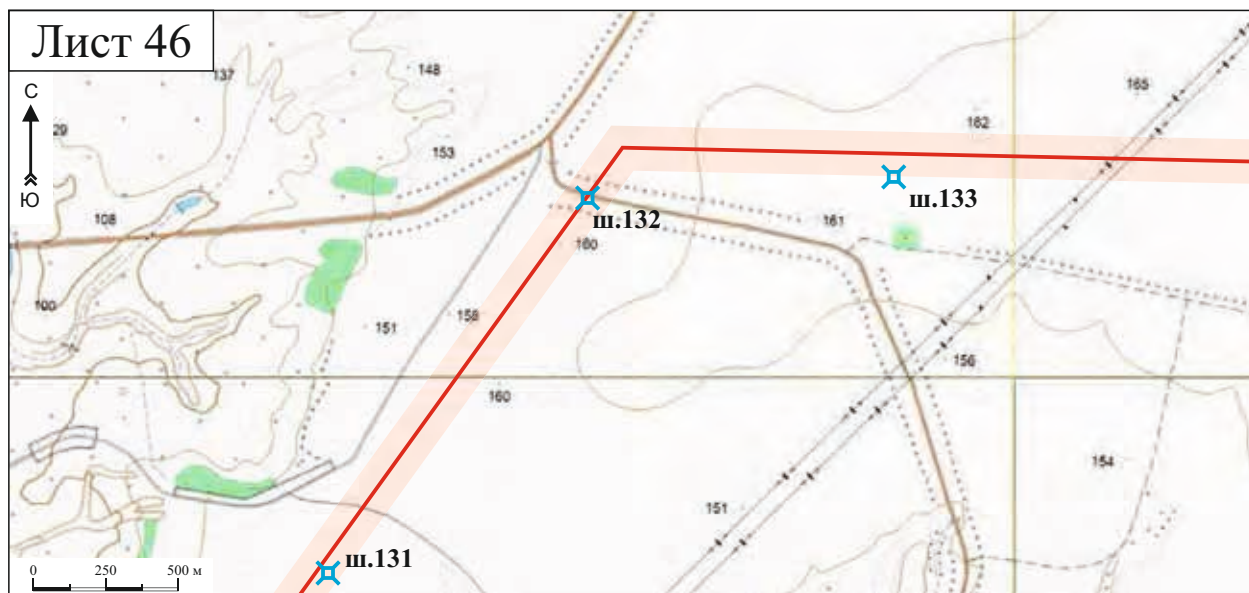
Илл. 27. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 37–39.



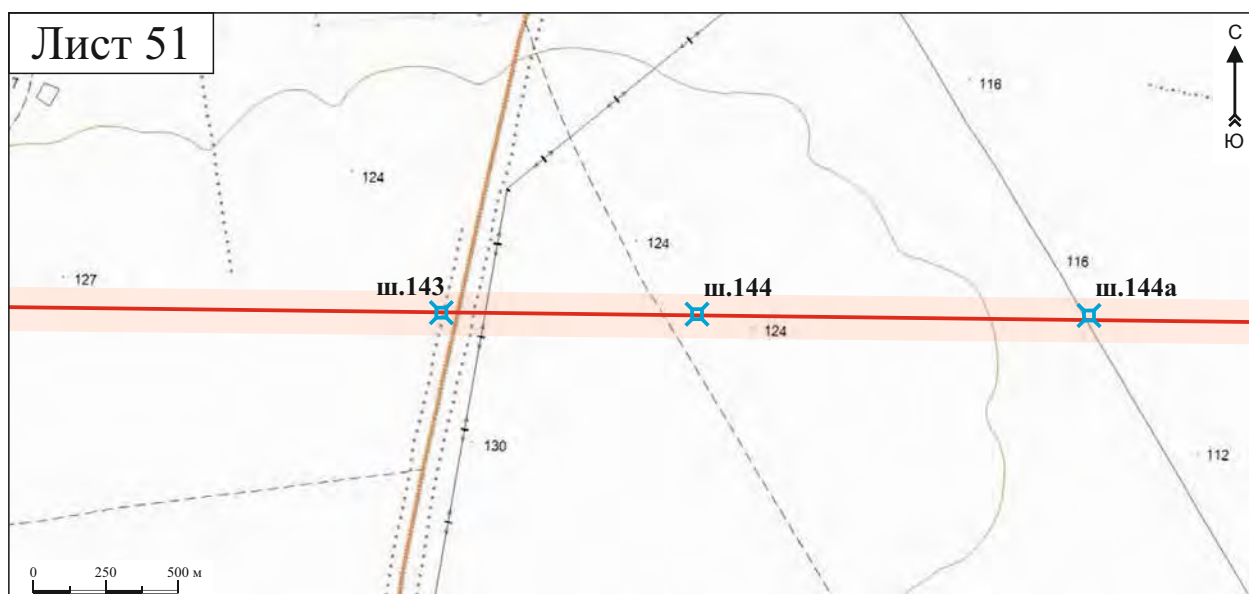
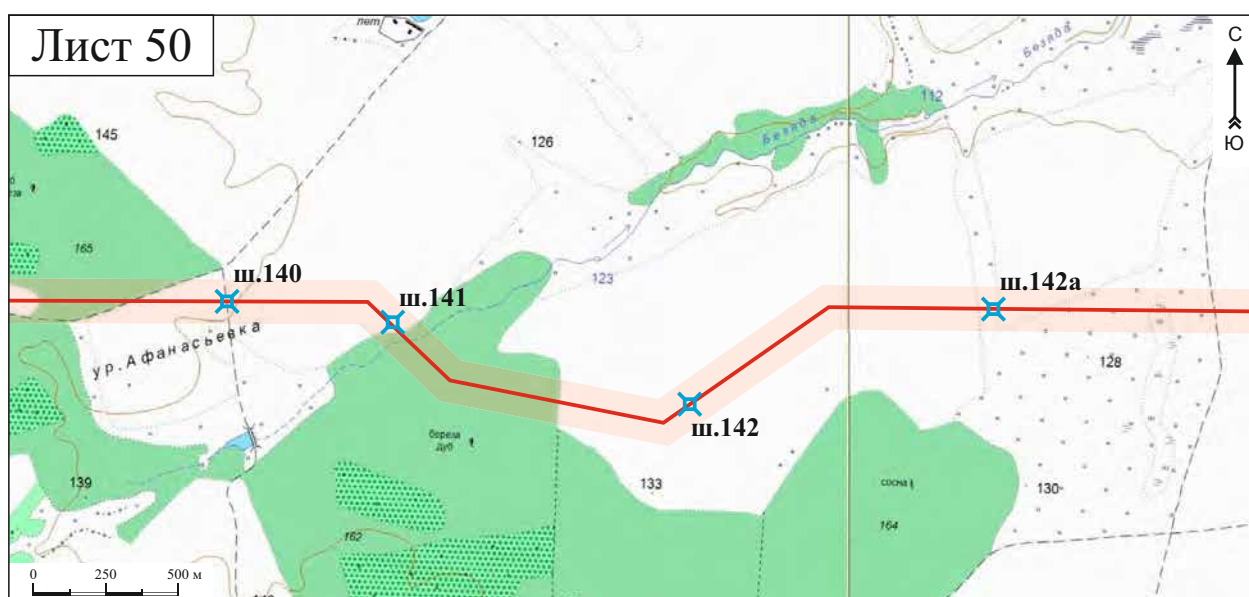
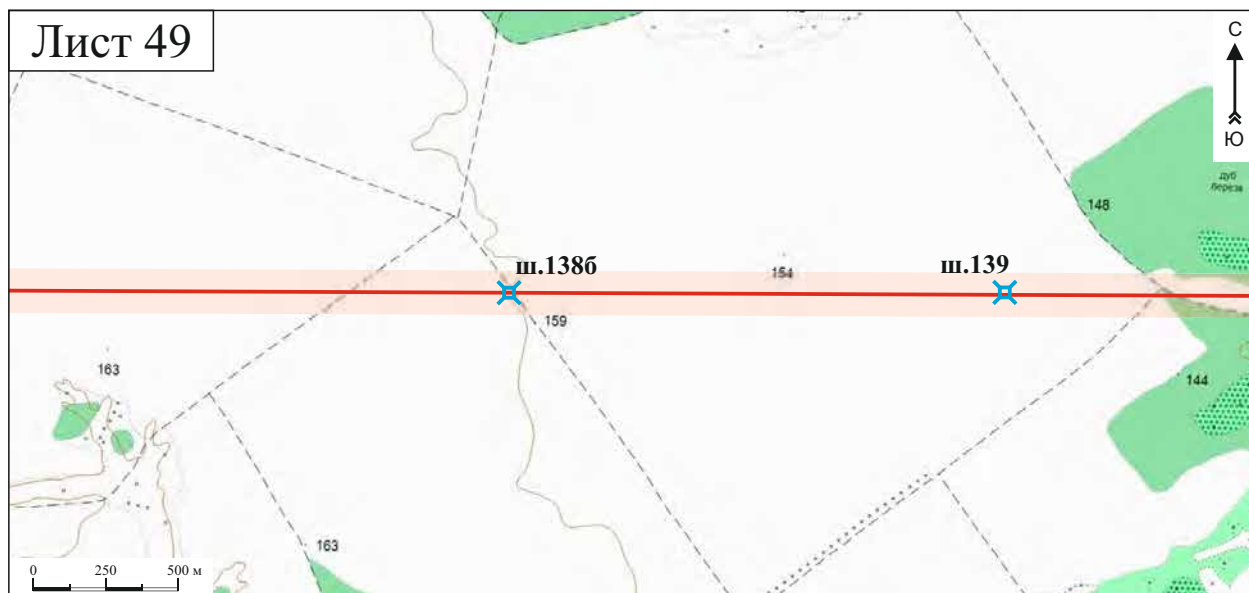
Илл. 28. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 40–42.



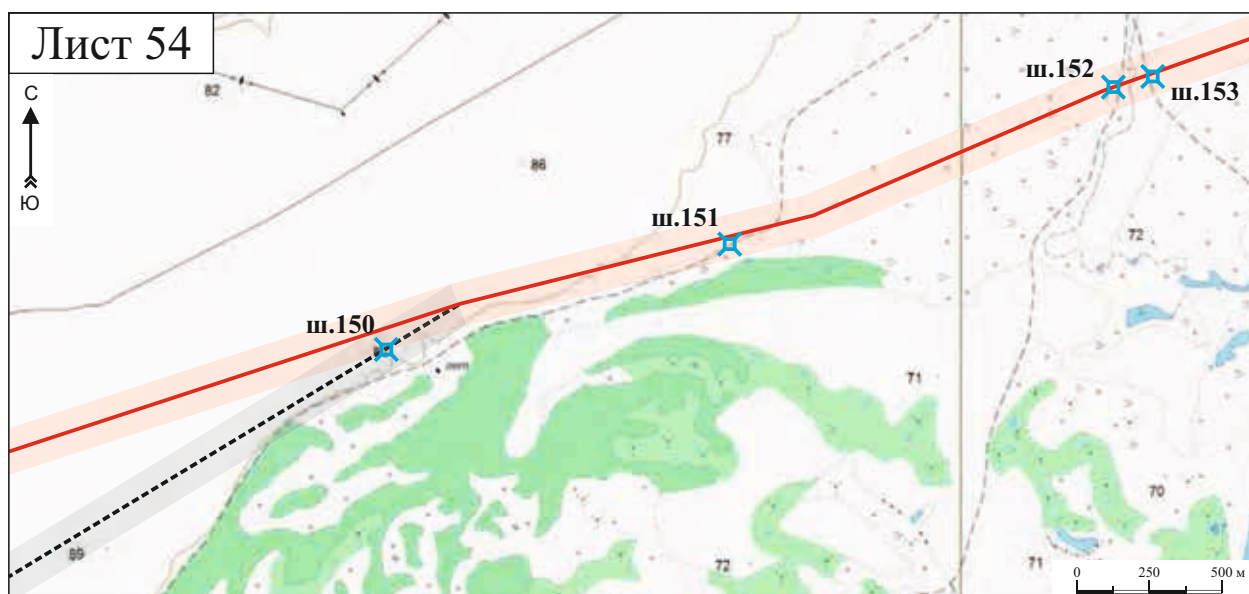
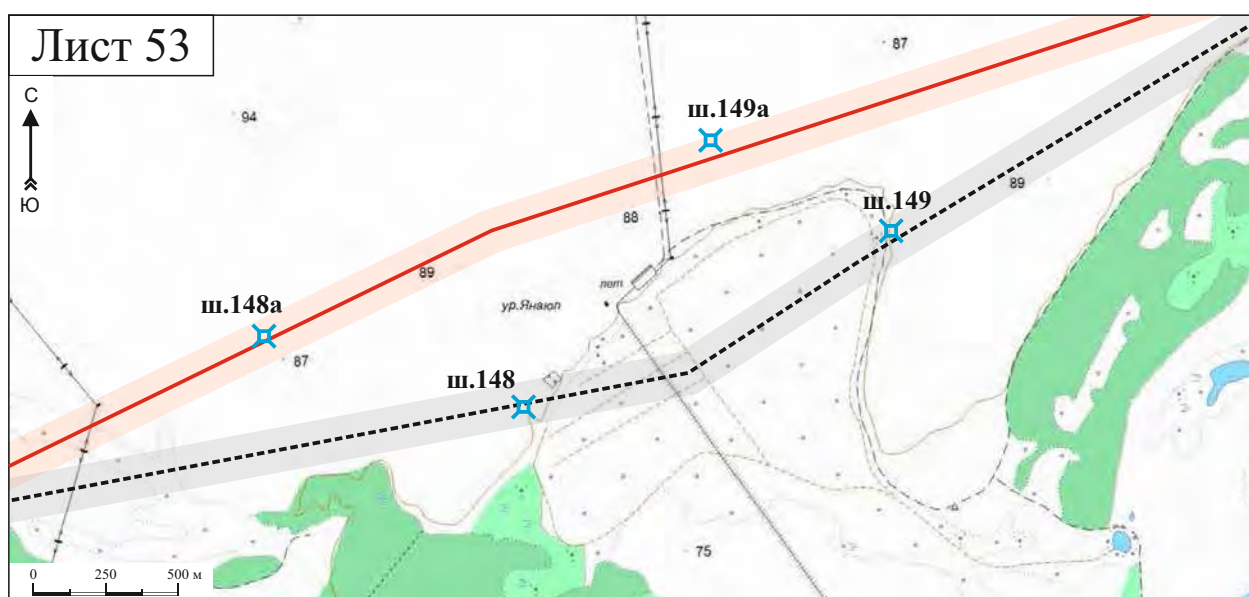
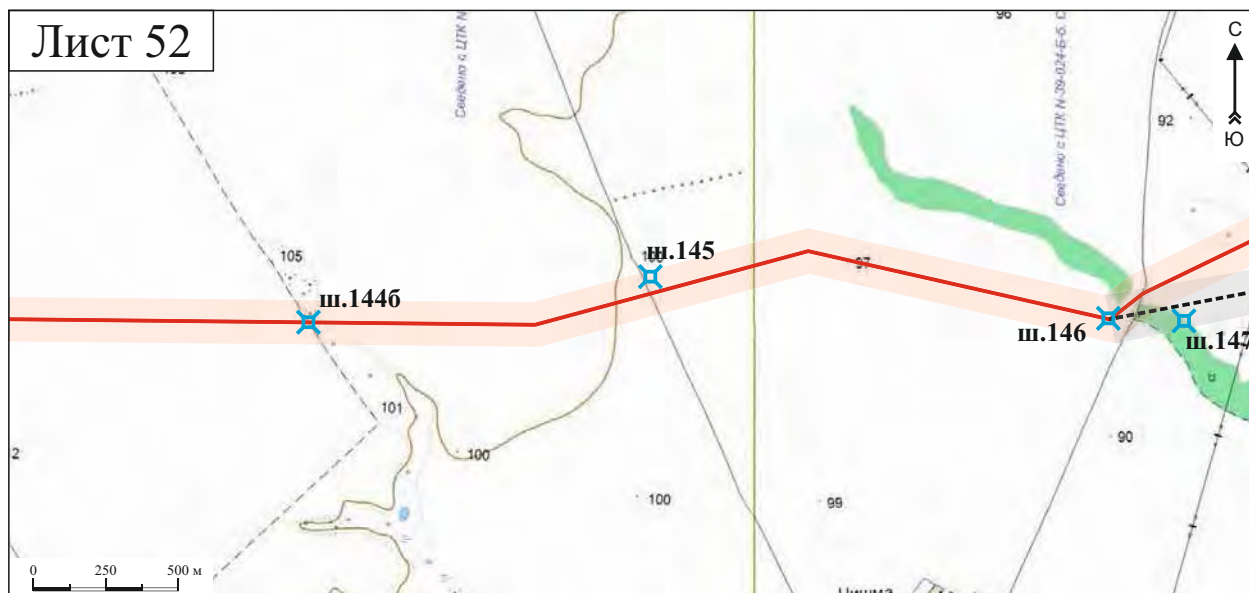
Илл. 29. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 43–45.



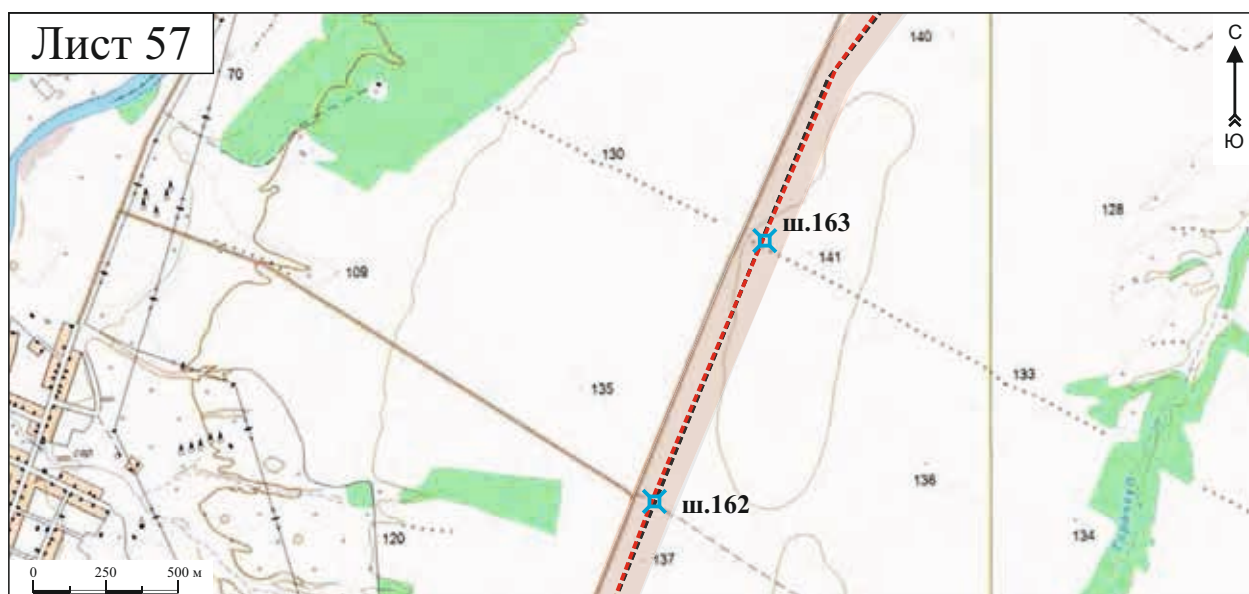
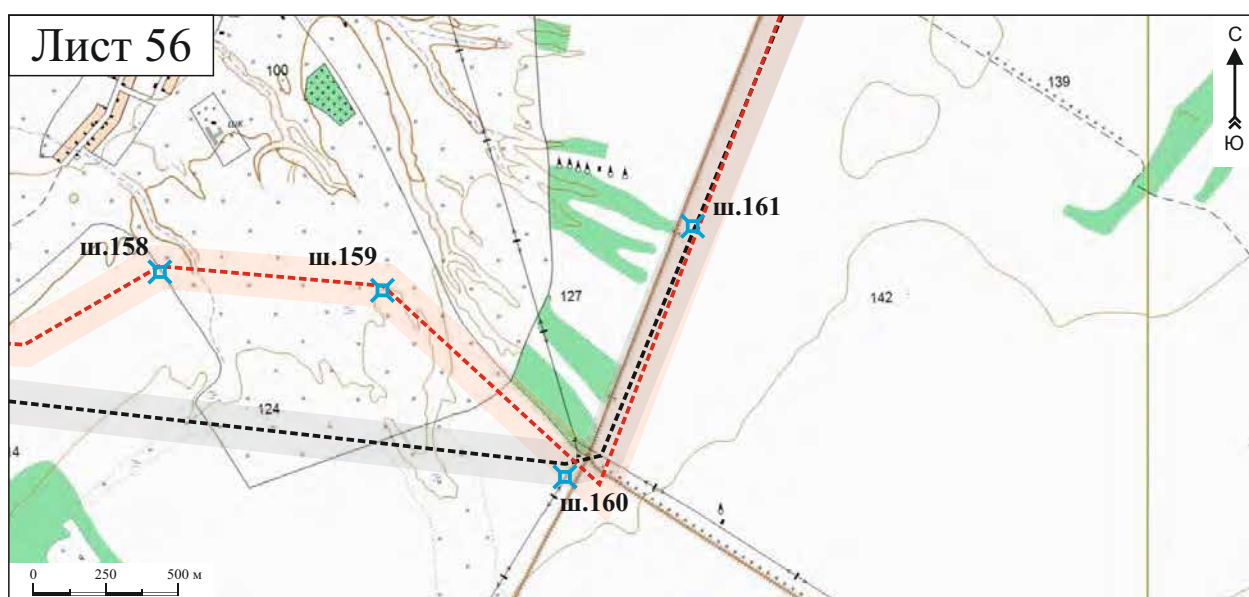
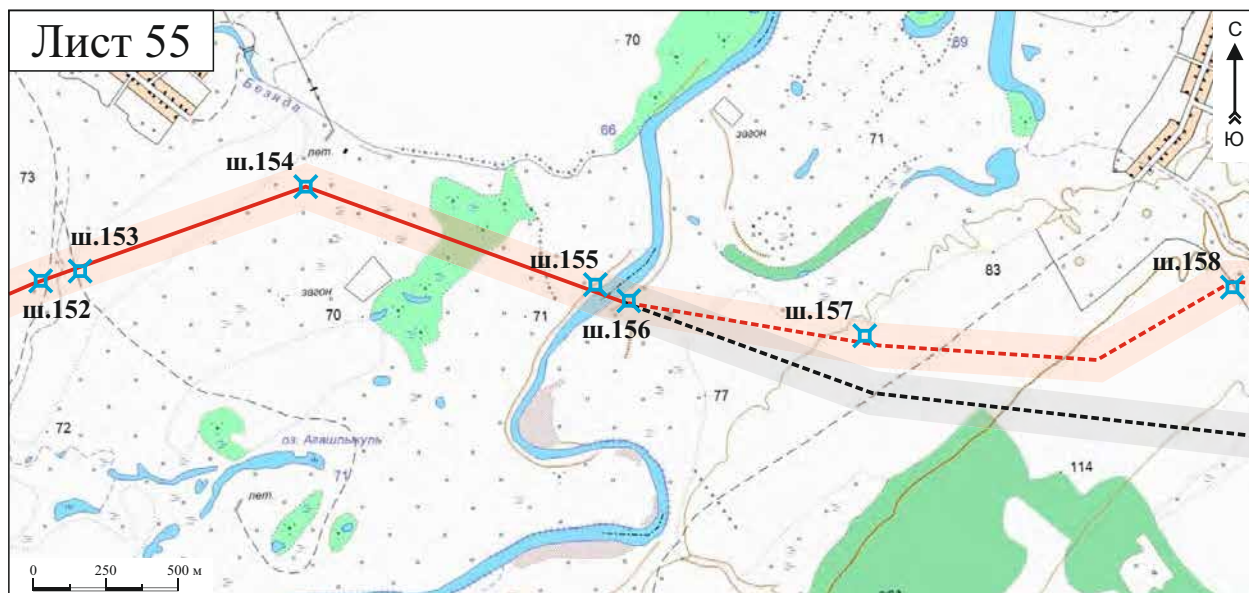
Илл. 30. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 46–48.



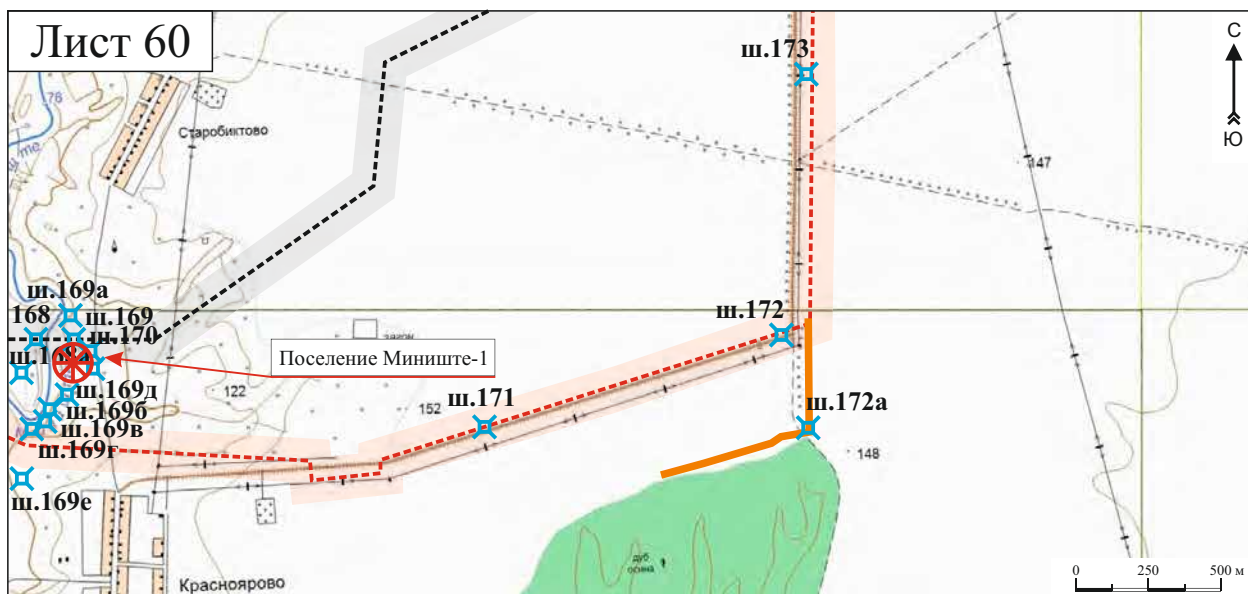
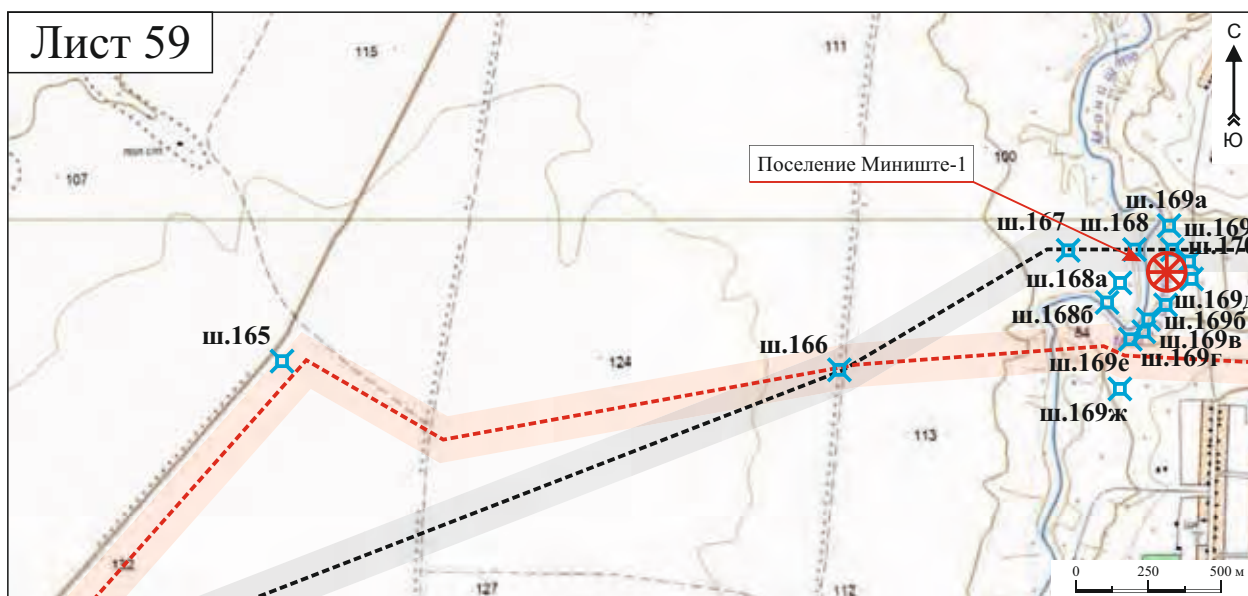
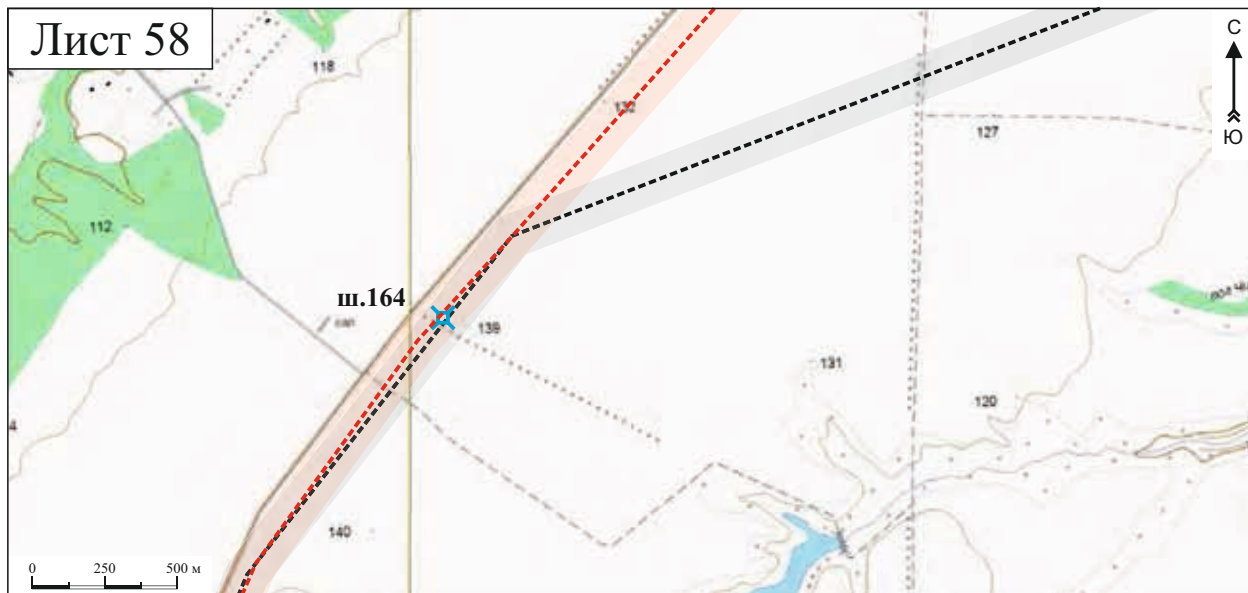
Илл. 31. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 49–51.



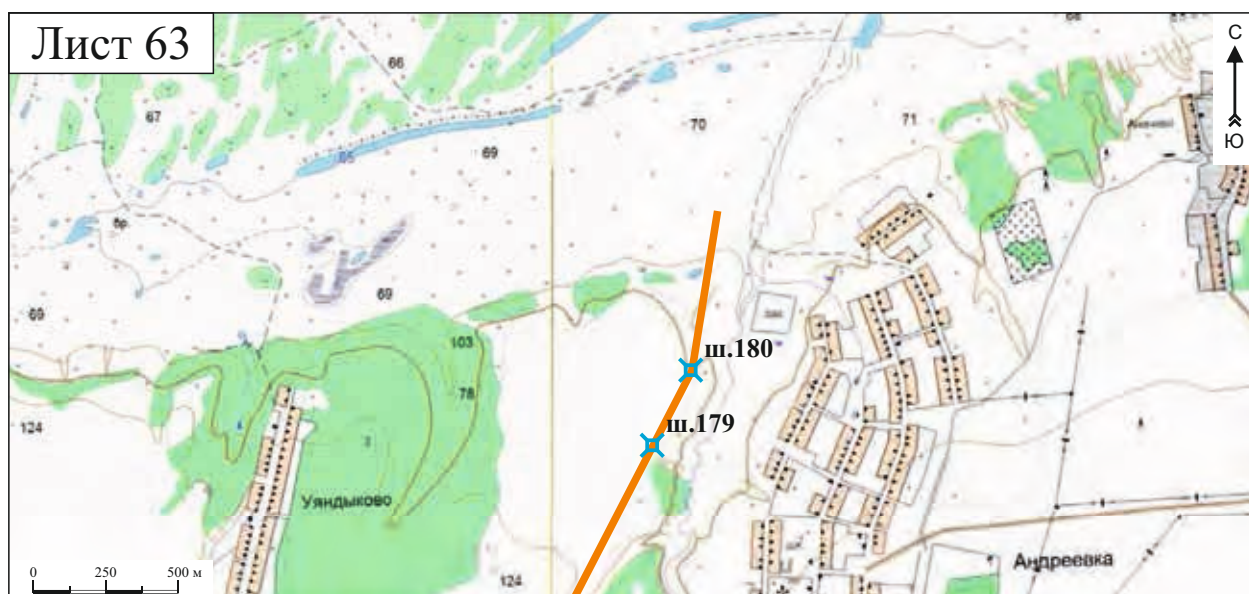
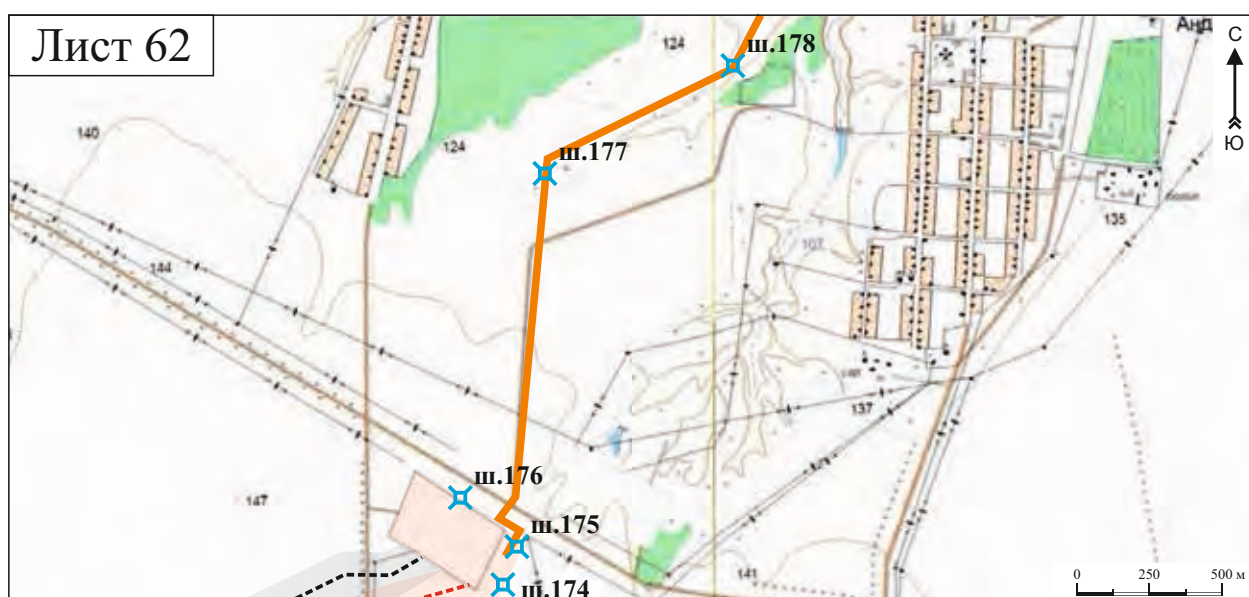
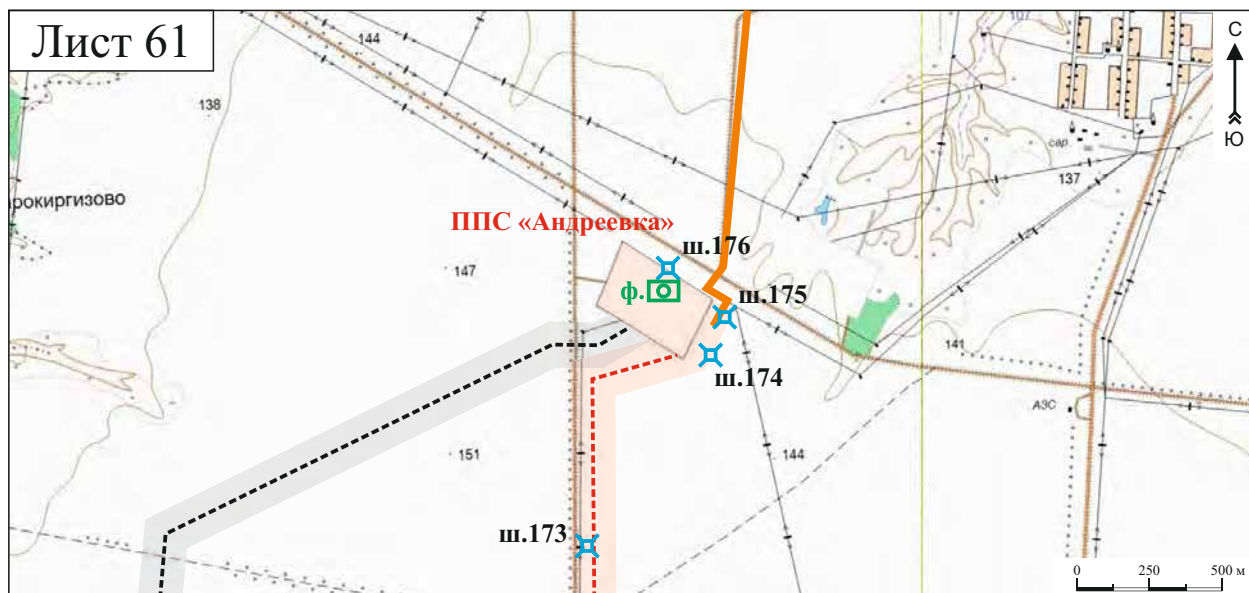
Илл. 32. Республика Татарстан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 52–54.



Илл. 33. Республика Татарстан, Республика Башкортостан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 55–57.



Илл. 34. Республика Башкортостан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Листы 58–60.



Илл. 35. Республика Башкортостан. Топографические карты с указанием участка строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск» и мест шурфов. Лист 61.



Илл. 36. Республика Татарстан. Археологические разведки в зоне строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск».



Илл. 37. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Общий вид долины реки Барсуца. Вид с ЮЗ.



Илл. 38. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Общий вид ГПС «Альметьевск». Вид с ЗСЗ.



Илл. 39. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1 до начала работ. Вид с З.



Илл. 40. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1. Вид с Ю.



Илл. 41. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1. Вид с З.



Илл. 42. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1. Рабочий момент. Вид с 3.



Илл. 43. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1 после рекультивации. Вид с 3.



Илл. 44. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1а до начала работ. Вид с З.



Илл. 45. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1а. Вид с Ю.



Илл. 46. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1а. Вид с З.



Илл. 47. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1а. Рабочий момент. Вид с Ю.



Илл. 48. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1а после рекультивации. Вид с З.



Илл. 49. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1б до начала работ. Вид с ЮЗ.



Илл. 50. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 16. Вид с С.



Илл. 51. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 16. Вид с В.



Илл. 52. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1б после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 53. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1в до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 54. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1в. Вид с Ю.



Илл. 55. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1в. Вид с В.



Илл. 56. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1в после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 57. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1г до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 58. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1г. Вид с С.



Илл. 59. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1г. Вид с В.



Илл. 60. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1г после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 61. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1д до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 62. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1д. Вид с Ю.



Илл. 63. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1д. Вид с В.



Илл. 64. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1д после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 65. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1е до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 66. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1е. Вид с Ю.



Илл. 67. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1е. Вид с В.



Илл. 68. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1е после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 69. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1ж до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 70. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1ж. Вид с Ю.



Илл. 71. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1ж. Вид с В.



Илл. 72. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1ж после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 73. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1и до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 74. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1и. Вид с Ю.



Илл. 75. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1и. Вид с В.



Илл. 76. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 1и после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 77. Республика Татарстан. Альметьевский район. Участок строительства
магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск»
Фотофиксация снятого гумусного слоя в северной части ГПС «Альметьевск». Вид с ВЮВ.



Илл. 78. Республика Татарстан. Альметьевский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск»
Фотофиксация снятого гумусного слоя в северной части ГПС «Альметьевск». Вид с В.



Илл. 79. Республика Татарстан. Альметьевский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск»
Фотофиксация снятого гумусного слоя в северной части ГПС «Альметьевск». Вид с СВ.



Илл. 80. Республика Татарстан. Альметьевский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск»
Фотофиксация снятого гумусного слоя в северной части ГПС «Альметьевск». Вид с Ю.



Илл. 81. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 2 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 82. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 2. Вид с Ю.



Илл. 83. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 2. Вид с З.



Илл. 84. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 2 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 85. Республика Татарстан. Альметьевский район. Участок строительства
магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск».
Общий вид участка в районе закладки шурфов 2 и 3. Вид с ССЗ.



Илл. 86. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 3 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 87. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 3. Вид с Ю.



Илл. 88. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 3. Вид с З.



Илл. 89. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 3 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 90. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 4 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 91. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 4. Вид с Ю.



Илл. 92. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 4. Вид с В.



Илл. 93. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 4 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 94. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 5 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 95. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 5. Вид с Ю.



Илл. 96. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 5. Вид с В.



Илл. 97. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 5 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 98. Республика Татарстан. Альметьевский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штага инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 6.



Илл. 99. Республика Татарстан. Альметьевский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 6 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 100. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 6. Вид с Ю.



Илл. 101. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 6. Вид с В.



Илл. 102. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 6 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 103. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 7 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 104. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 7. Вид с Ю.



Илл. 105. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 7. Вид с В.



Илл. 106. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 7 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 107. Республика Татарстан. Альметьевский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штаг инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 8.



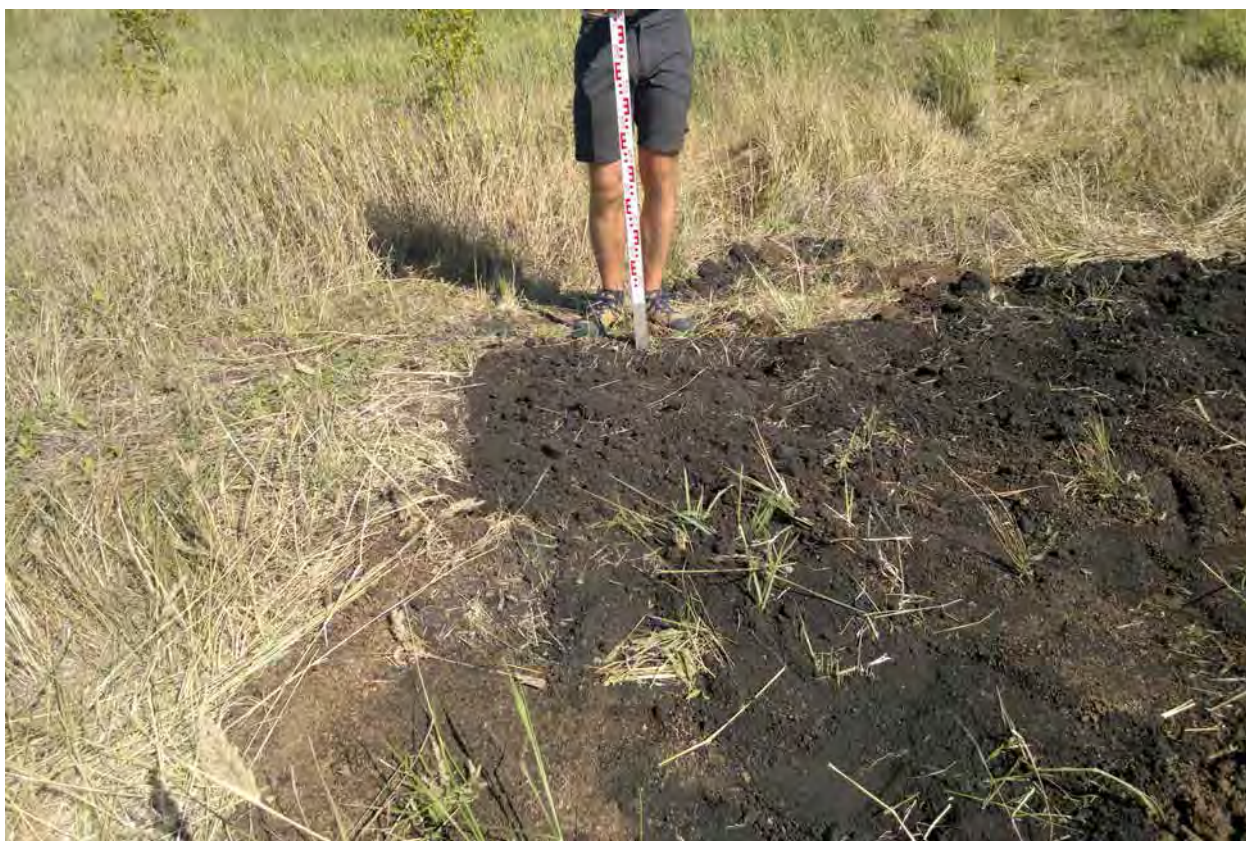
Илл. 108. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 8 до начала работы. Вид с Ю.



Илл. 109. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 8. Вид с Ю.



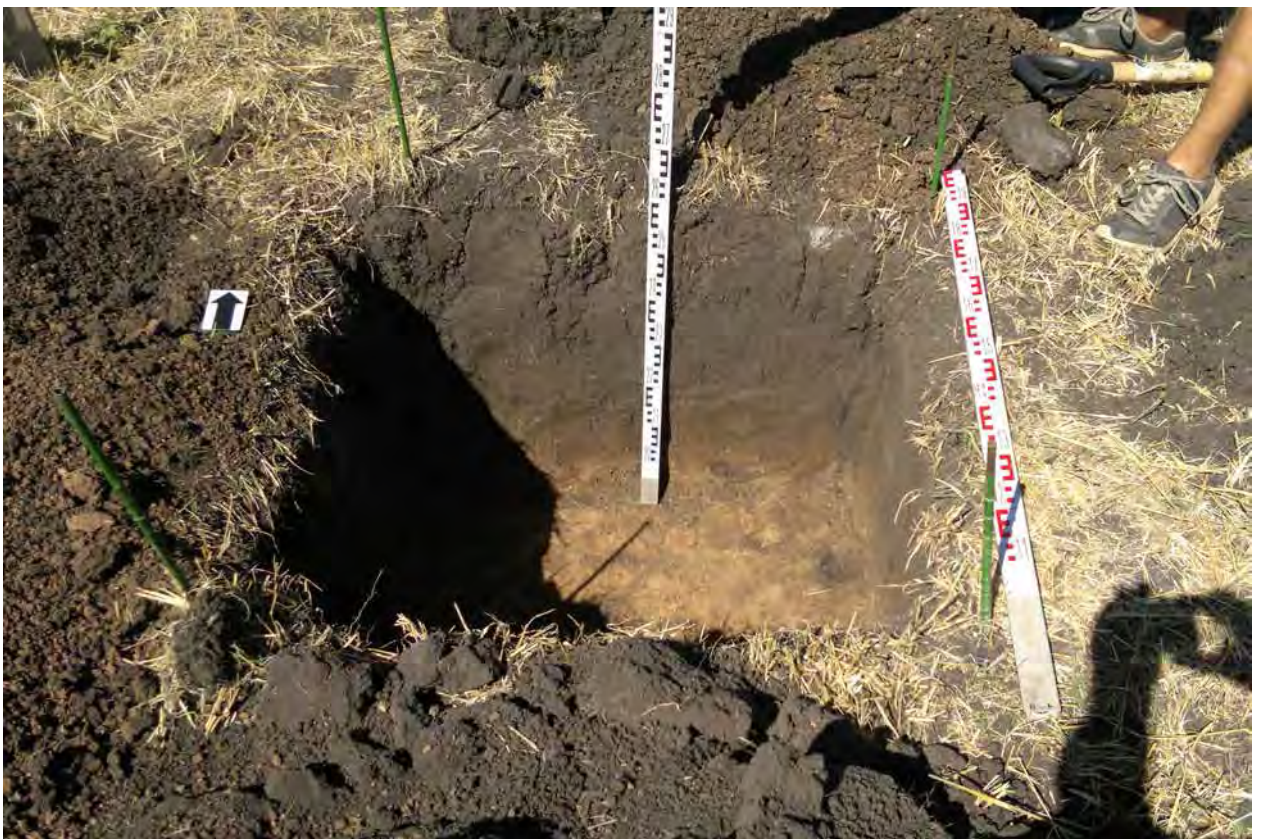
Илл. 110. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 8. Вид с В.



Илл. 111. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 8 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 112. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 8а до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 113. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 8а. Вид с Ю.



Илл. 114. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 8а. Вид с З.



Илл. 115. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 8а после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 116. Республика Татарстан. Альметьевский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штага инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 9.



Илл. 117. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 9 до начала работы. Вид с Ю.



Илл. 118. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 9. Вид с Ю.



Илл. 119. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 9. Вид с В.



Илл. 120. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 9 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 121. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 10 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 122. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 10. Вид с Ю.



Илл. 123. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 10. Вид с З.



Илл. 124. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 10 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 125. Республика Татарстан. Альметьевский район.
 Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
 ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 11 до начала работ. Вид с Ю.



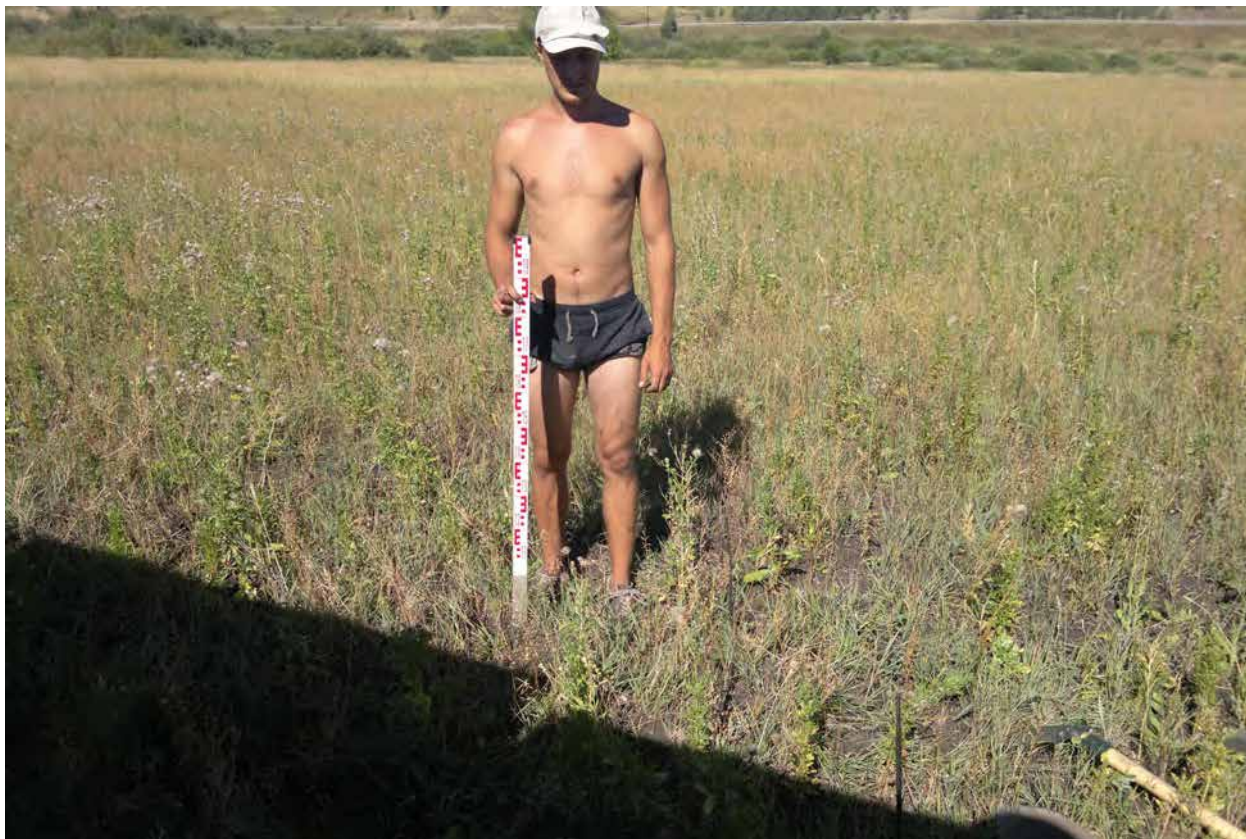
Илл. 126. Республика Татарстан. Альметьевский район.
 Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
 ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 11. Вид с Ю.



Илл. 127. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 11. Вид с З.



Илл. 128. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 11 после рекультивации. Вид с Ю.



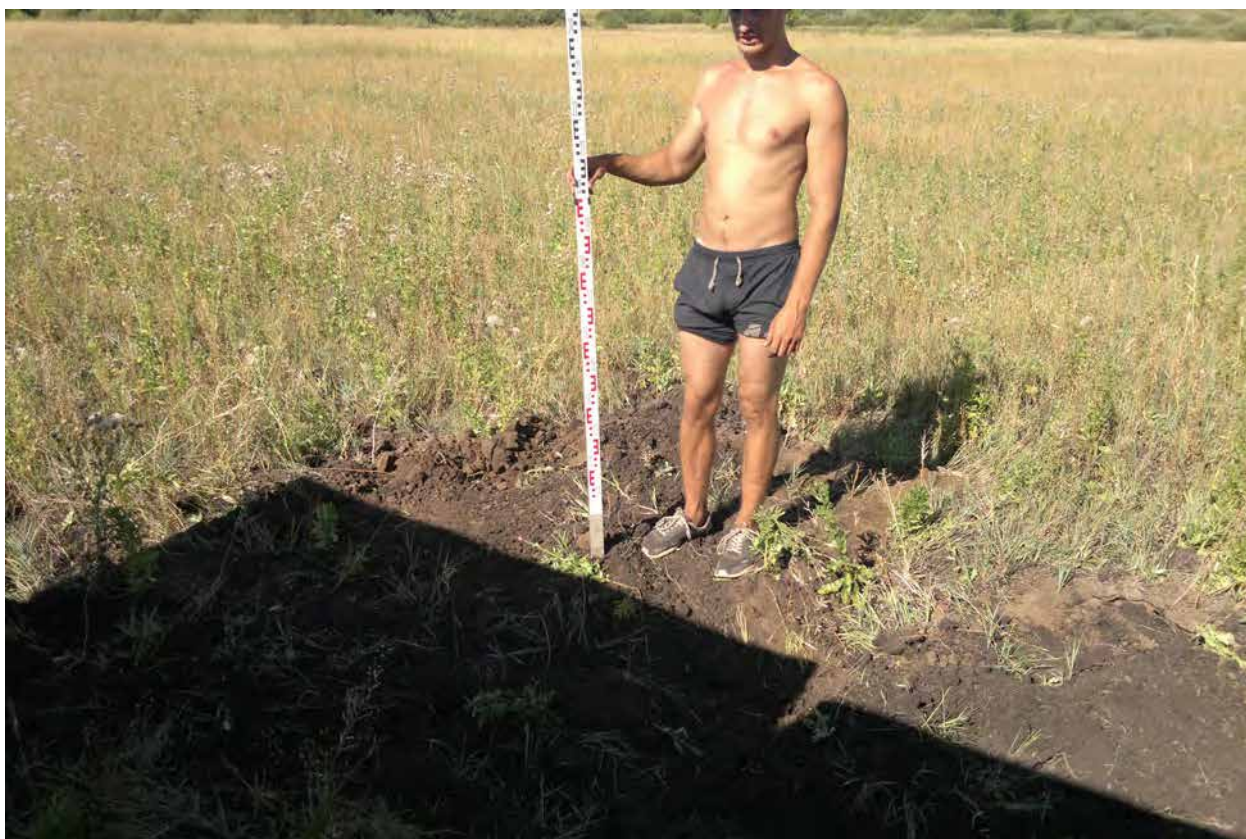
Илл. 129. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 11а до начала работ. Вид с Ю.



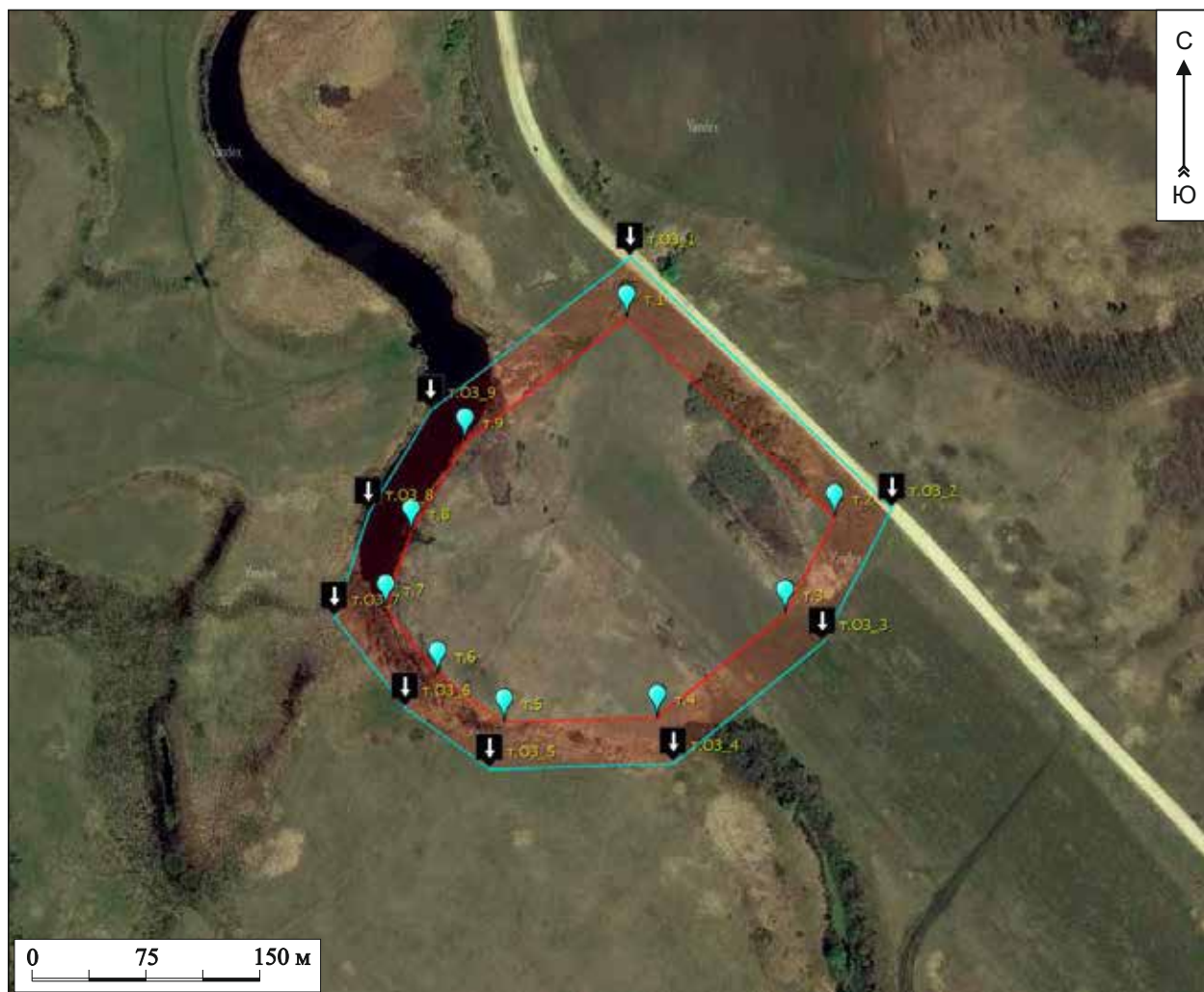
Илл. 130. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 11а. Вид с Ю.



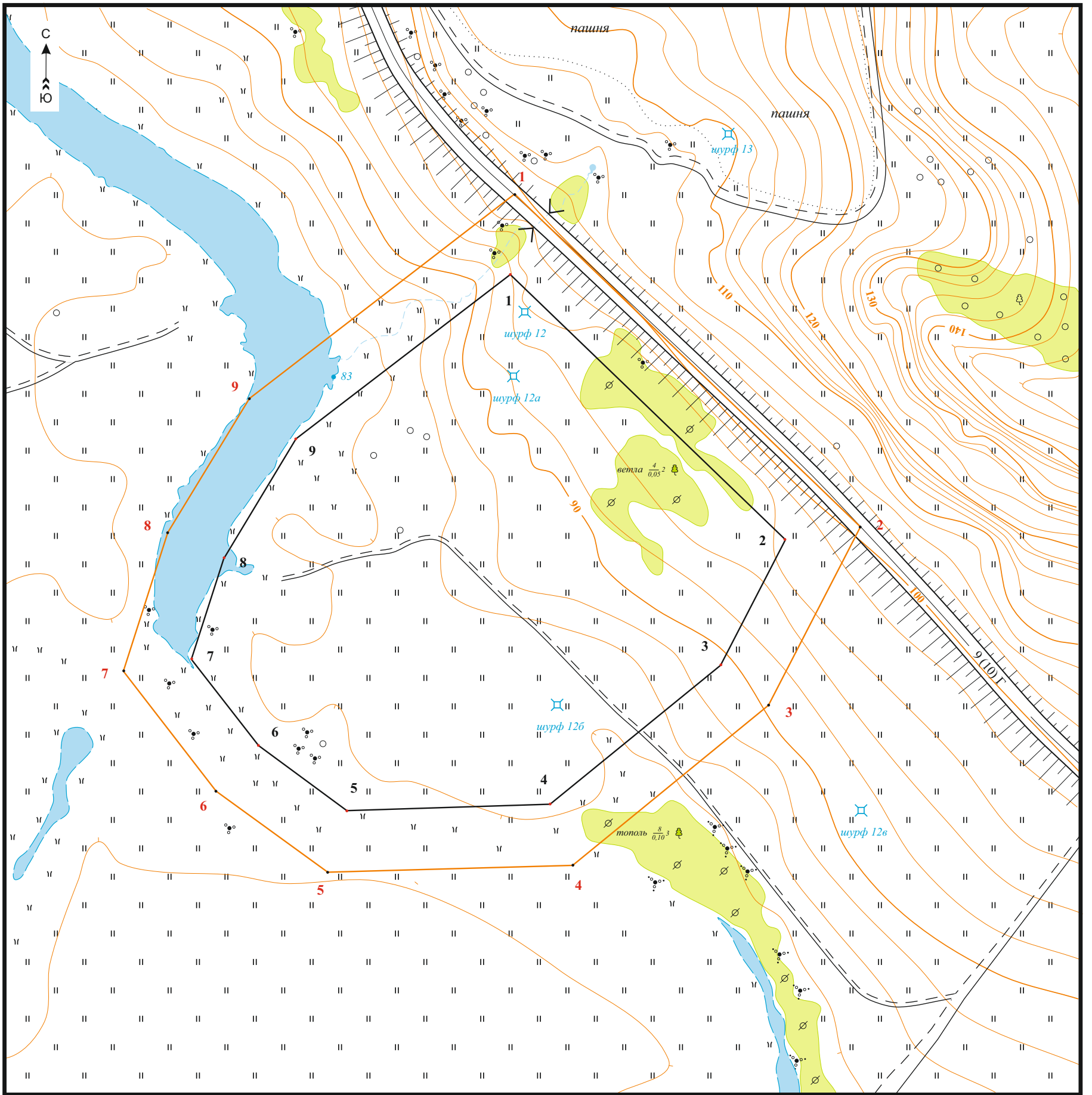
Илл. 131. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 11а. Вид с В.



Илл. 132. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 11а после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 133. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Зайчишминское III селище. Общий план памятника
и его охранная зона с поворотными точками. Материалы космосъемки.



1 : 2000

в 1 сантиметре 20 метров

0 10 20 40 60 80 100 метров

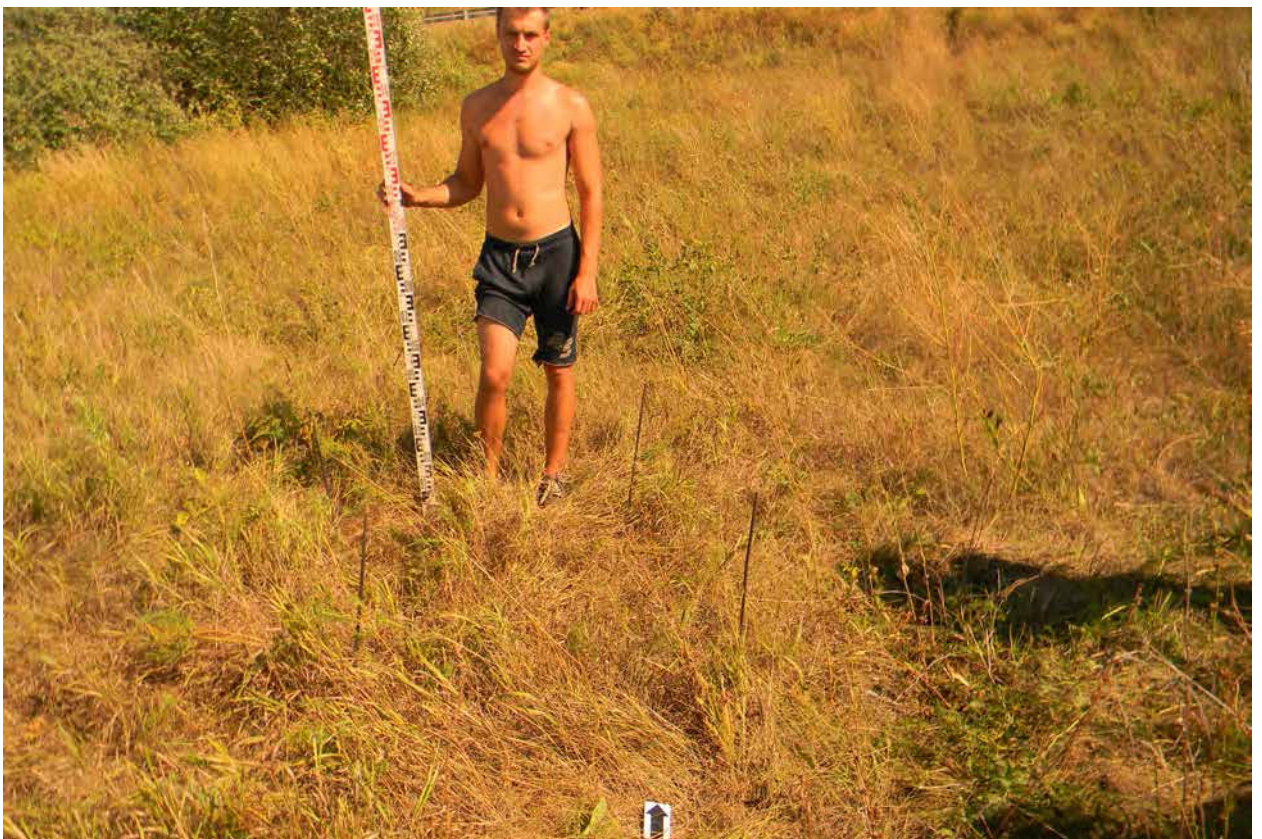
Основные изолинии проведены через 2 метра

Балтийская система высот

Илл. 134. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Зайчишминское III селище. Топографический план.



Илл. 135. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Зайчишминское III селище. Панорама памятника. Вид с СВ.



Илл. 136. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12 до начала работ. Зайчишминское III селище. Вид с Ю.



Илл. 137. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12. Зайчишминское III селище. Пласт 60–80. Вид с Ю.



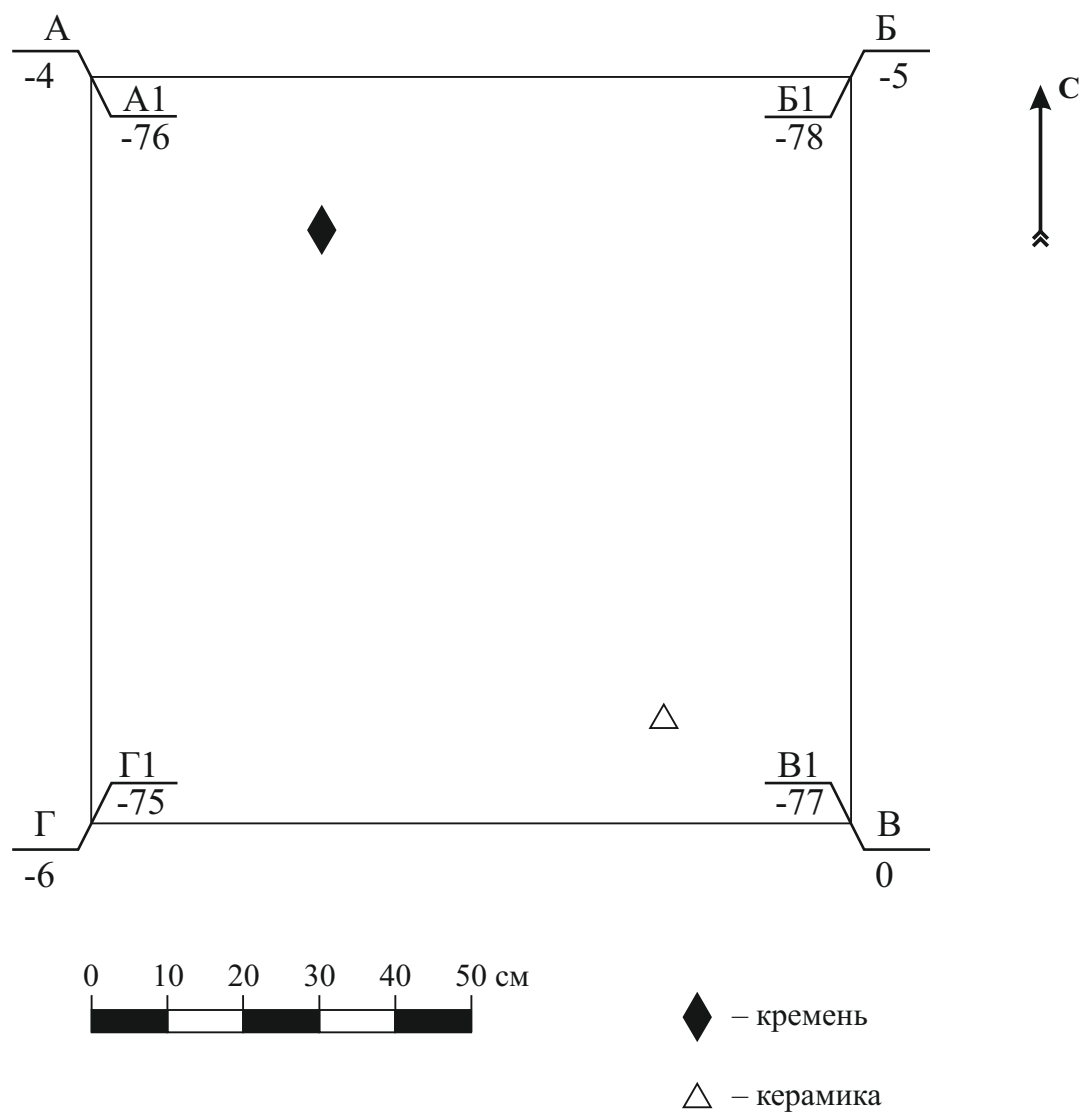
Илл. 138. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12. Зайчишминское III селище. Пласт 60–80. Вид с З.



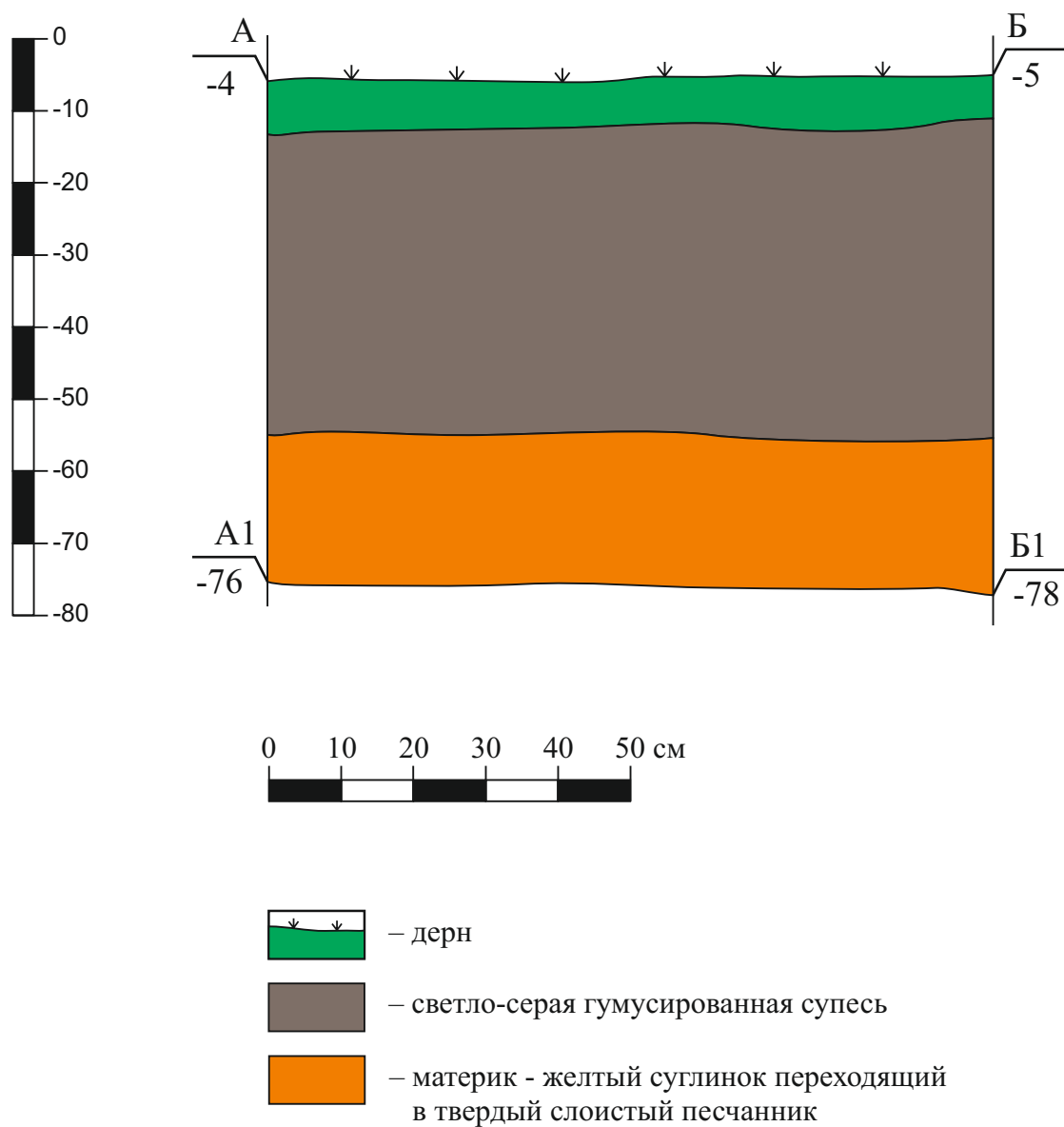
Илл. 139. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12. Зайчишминское III селище. Пласт 60–80. Вид с С.



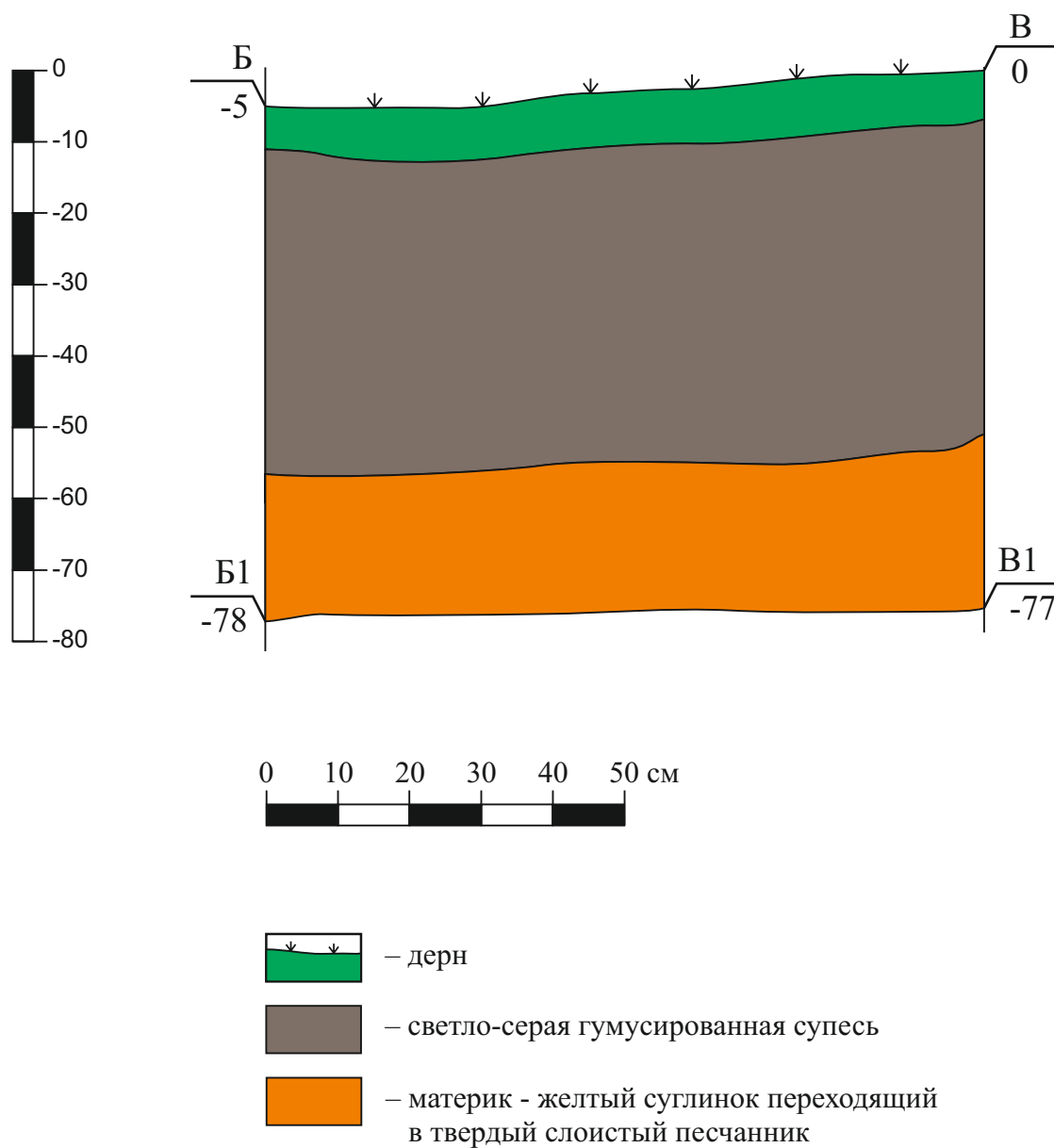
Илл. 140. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12. Зайчишминское III селище. Пласт 60–80. Вид с В.



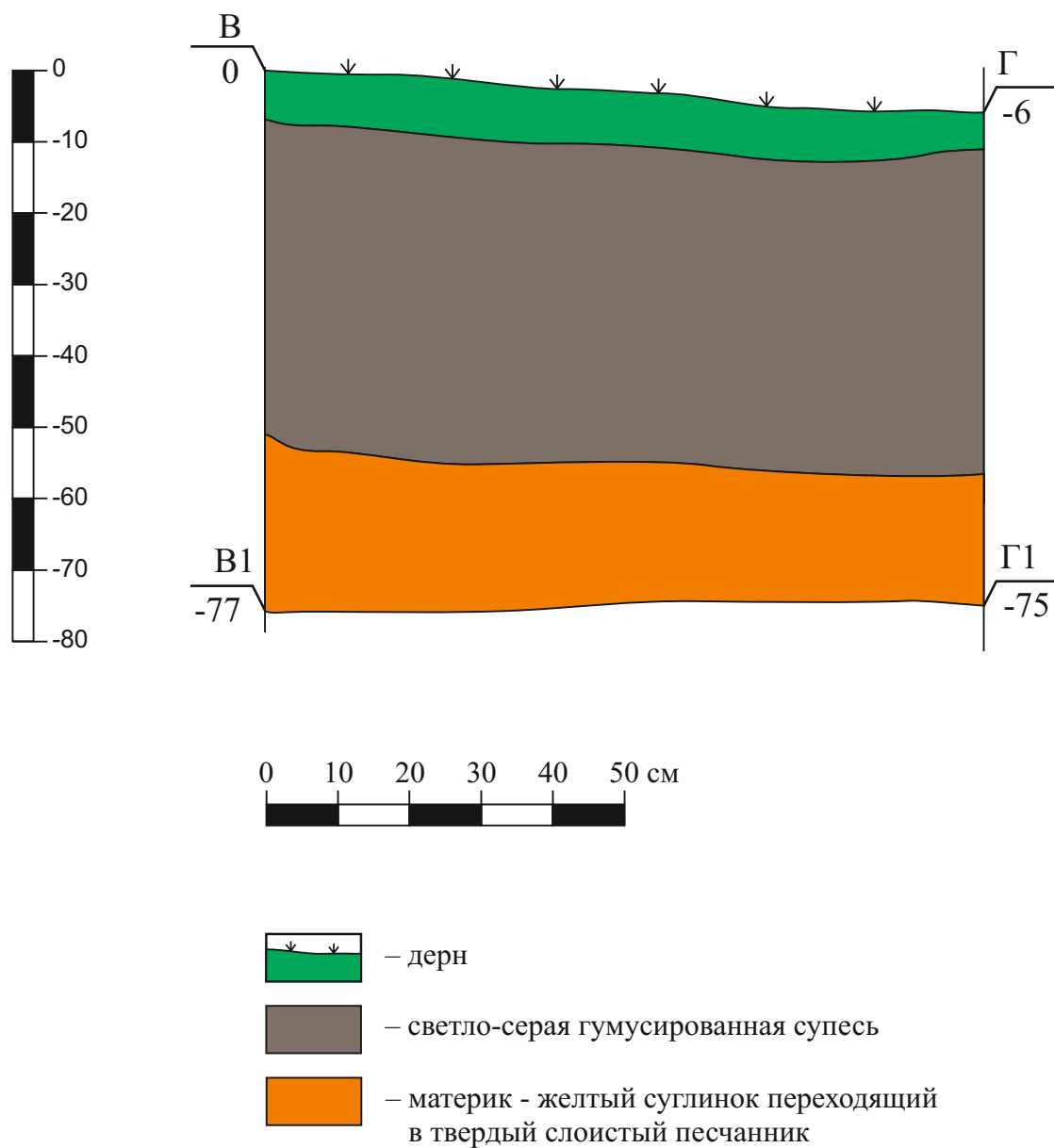
Илл. 141. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12. Зайчишминское III селище. Пласт 60–80. План.



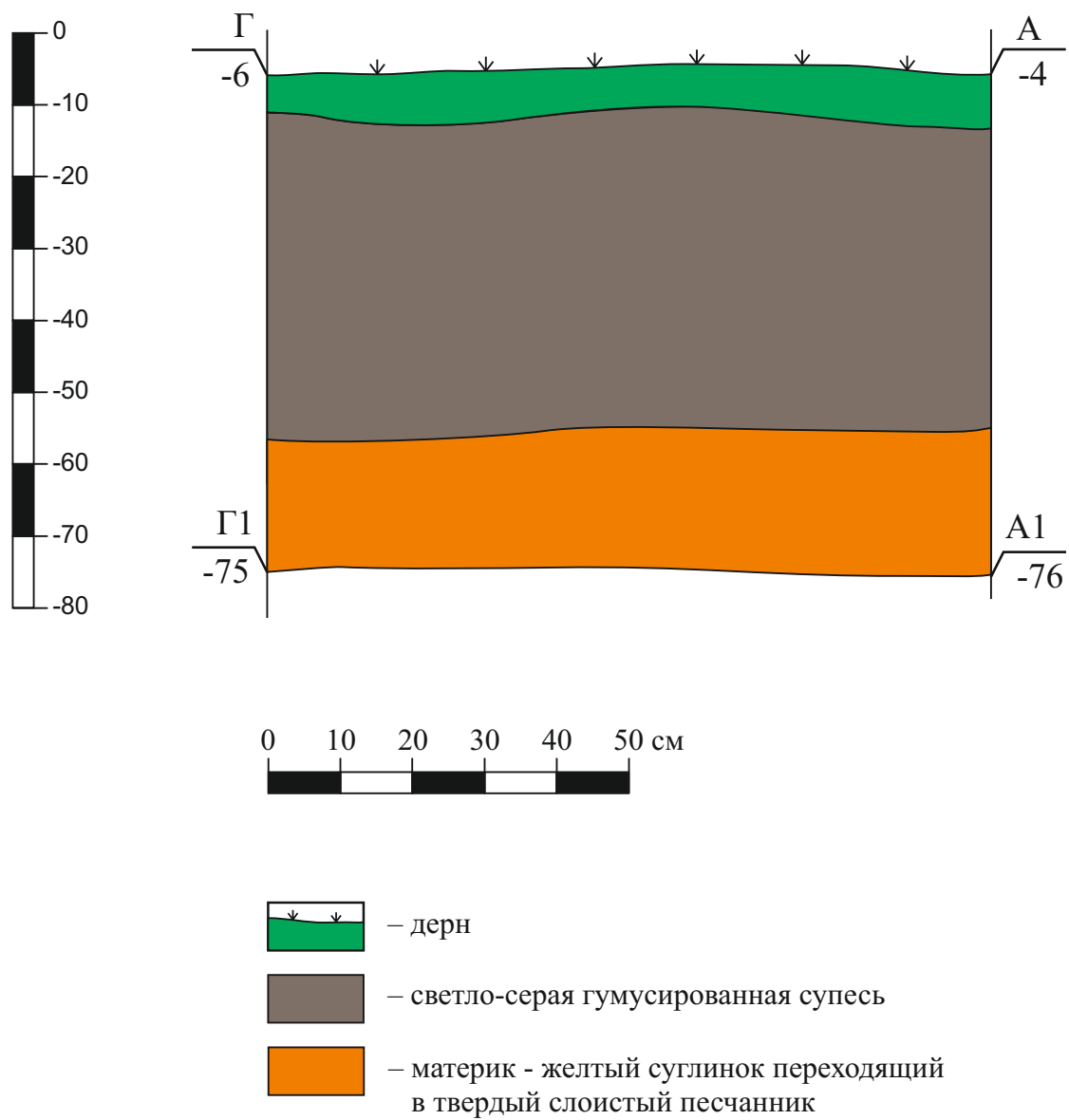
Илл. 142. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12. Зайчишминское III селище. Северный борт. Стратиграфия.



Илл. 143. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12. Зайчишминское III селище. Восточный борт. Стратиграфия.



Илл. 144. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12. Зайчишминское III селище. Южный борт. Стратиграфия.



Илл. 145. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12. Зайчишминское III селище. Западный борт. Стратиграфия.



Илл. 146. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12. Зайчишминское III селище. Пласт 60–80. Кремьень. Материал из пласта.
(№ 00 Полевой описи)



Илл. 147. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12. Зайчишминское III селище. Пласт 60–80.
Фрагмент керамики. Материал из пласта. (№ 00 Полевой описи)



Илл. 148. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12 после рекультивации. Зайчишминское III селище. Вид с Ю.



Илл. 149. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а до начала работ. Зайчишминское III селище. Вид с Ю.



Илл. 150. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Пласт 40–60. Зайчишминское III селище. Вид с Ю.



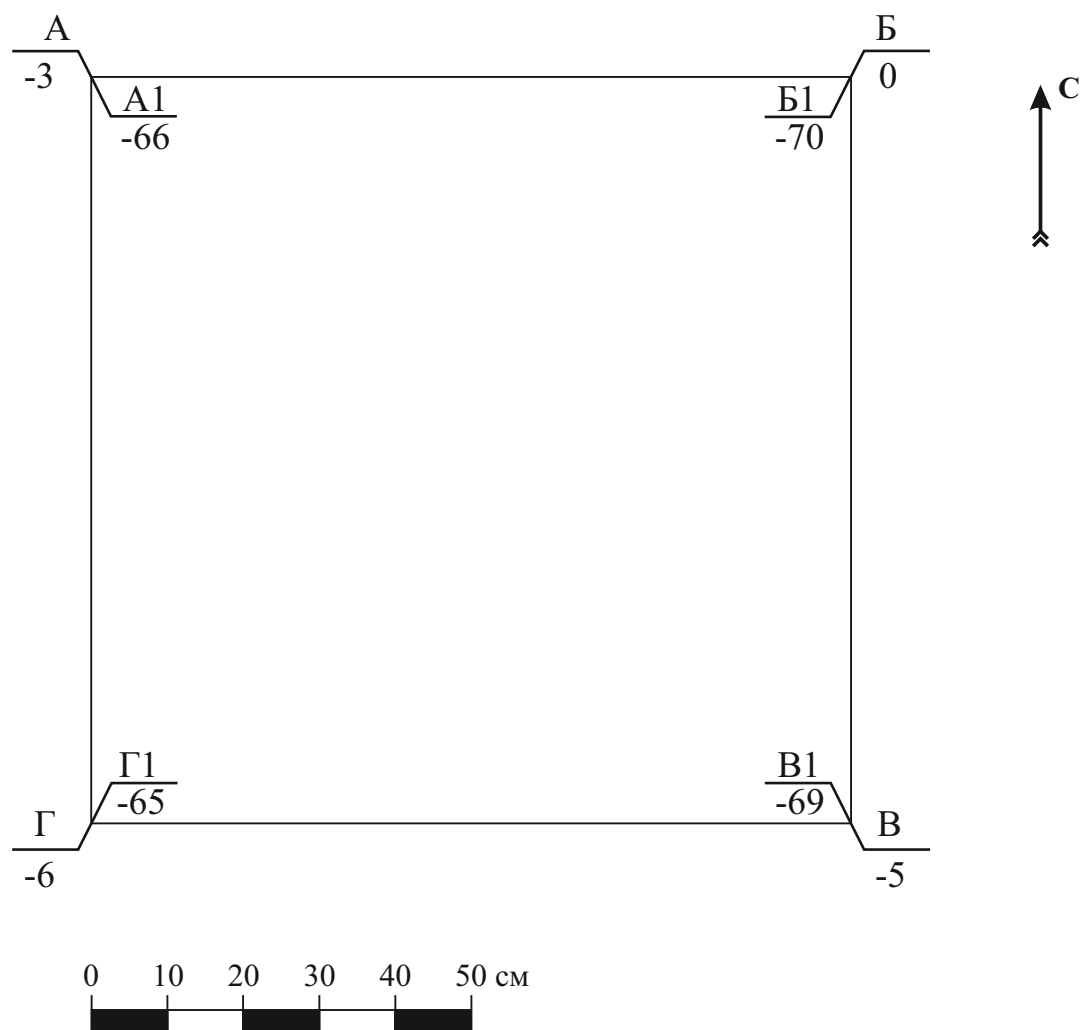
Илл. 151. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Пласт 40–60. Зайчишминское III селище. Вид с З.



Илл. 152. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Пласт 40–60. Зайчишминское III селище. Вид с С.



Илл. 153. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Пласт 40–60. Зайчишминское III селище. Вид с В.



Илл. 154. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Зайчишминское III селище. Пласт 40–60. План.



Илл. 155. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Пласт 60–80. Зайчишминское III селище. Вид с Ю.



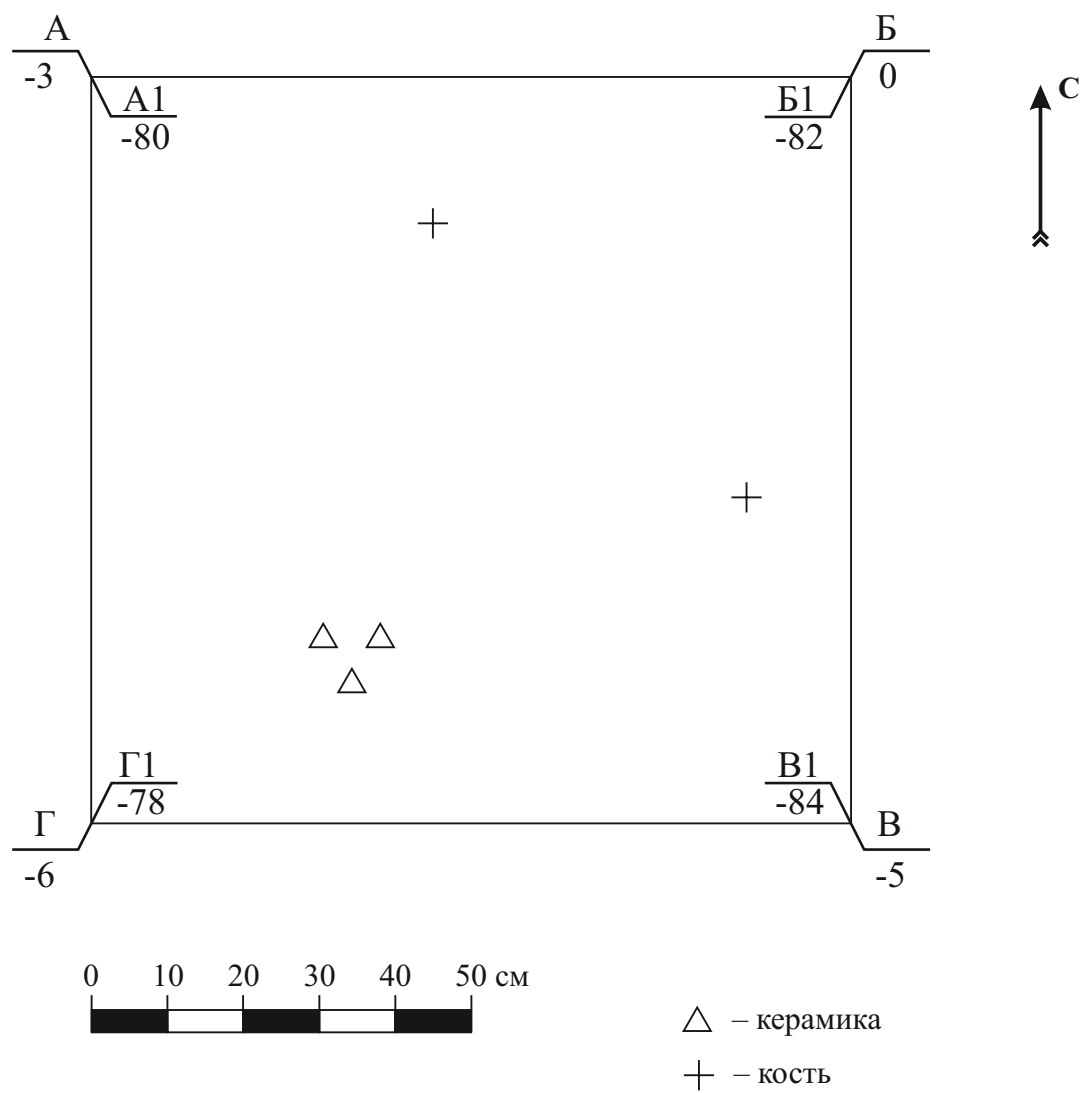
Илл. 156. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Пласт 60–80. Зайчишминское III селище. Вид с З.



Илл. 157. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Пласт 60–80. Зайчишминское III селище. Вид с С.



Илл. 158. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Пласт 60–80. Зайчишминское III селище. Вид с В.



Илл. 159. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Зайчишминское III селище. Пласт 60–80. План.



Илл. 160. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Зайчишминское III селище. Пласт 60–80. Фрагменты керамики.
Материал из пласта. (№ 00 Полевой описи)



Илл. 161. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Зайчишминское III селище. Пласт 60–80. Кость (зубы) КРС.
Материал из пласта. (№ 00 Полевой описи)



Илл. 162. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Пласт 80–100. Зайчишминское III селище. Вид с Ю.



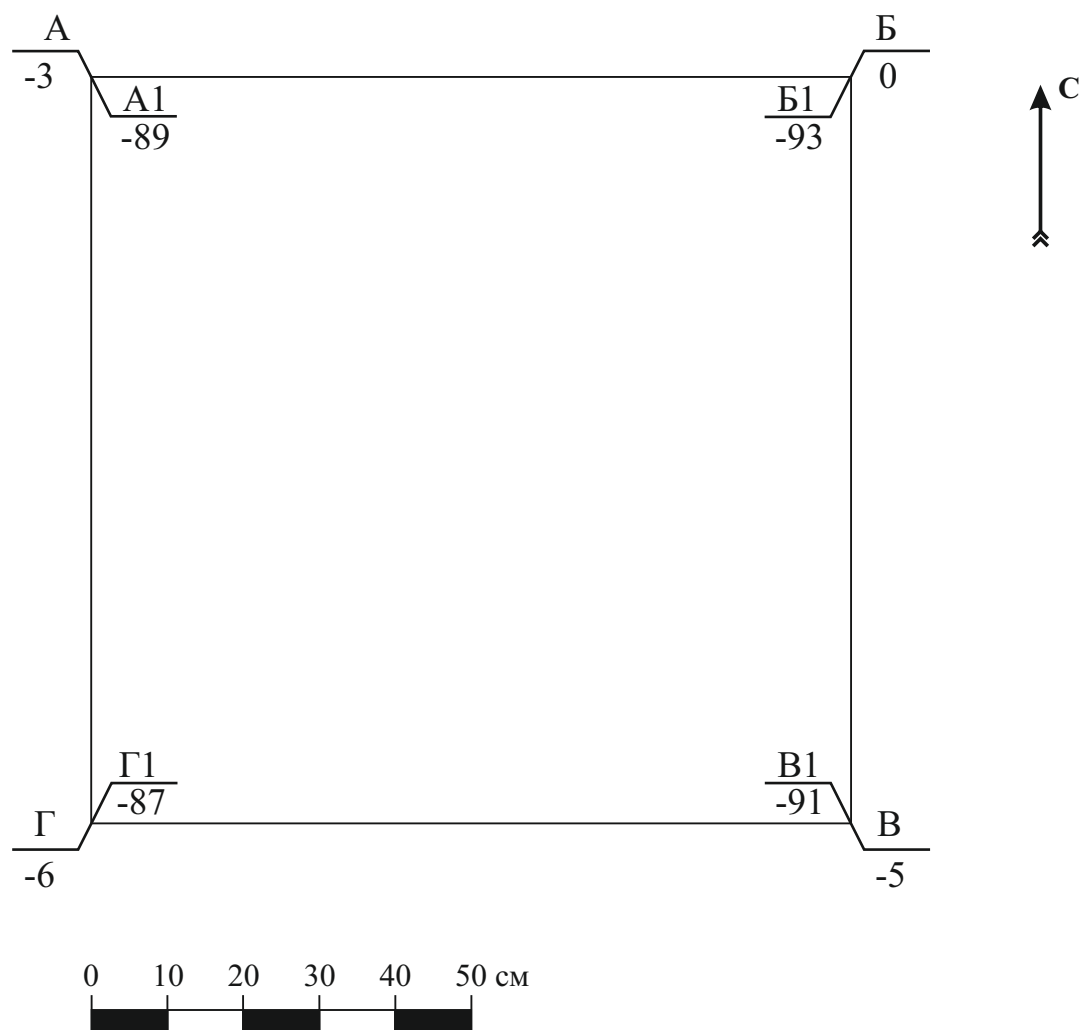
Илл. 163. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Пласт 80–100. Зайчишминское III селище. Вид с З.



Илл. 164. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Пласт 80–100. Зайчишминское III селище. Вид с С.



Илл. 165. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Пласт 80–100. Зайчишминское III селище. Вид с В.



Илл. 166. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Зайчишминское III селище. Пласт 80–100. План.



Илл. 167. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Пласт 100–120. Зайчишминское III селище. Вид с С.



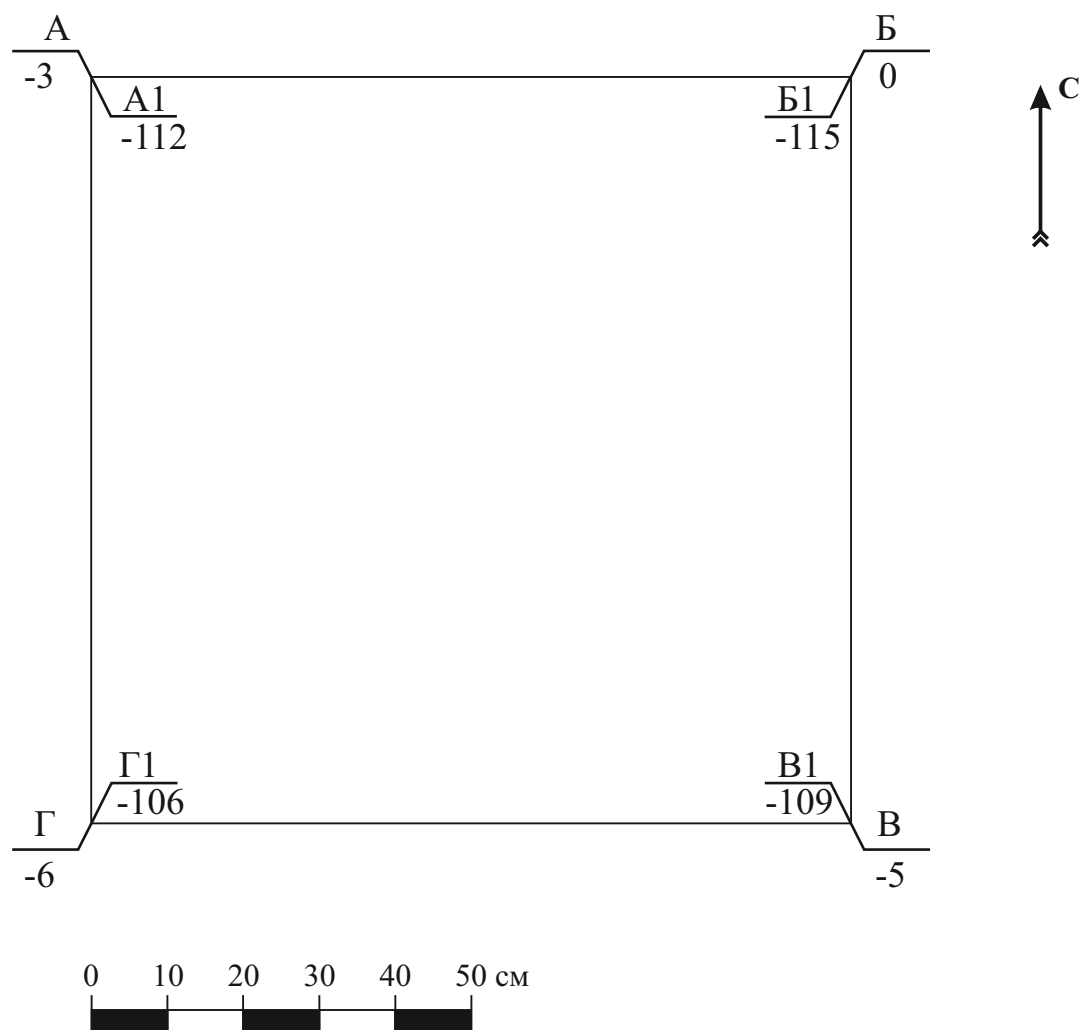
Илл. 168. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Пласт 100–120. Зайчишминское III селище. Вид с З.



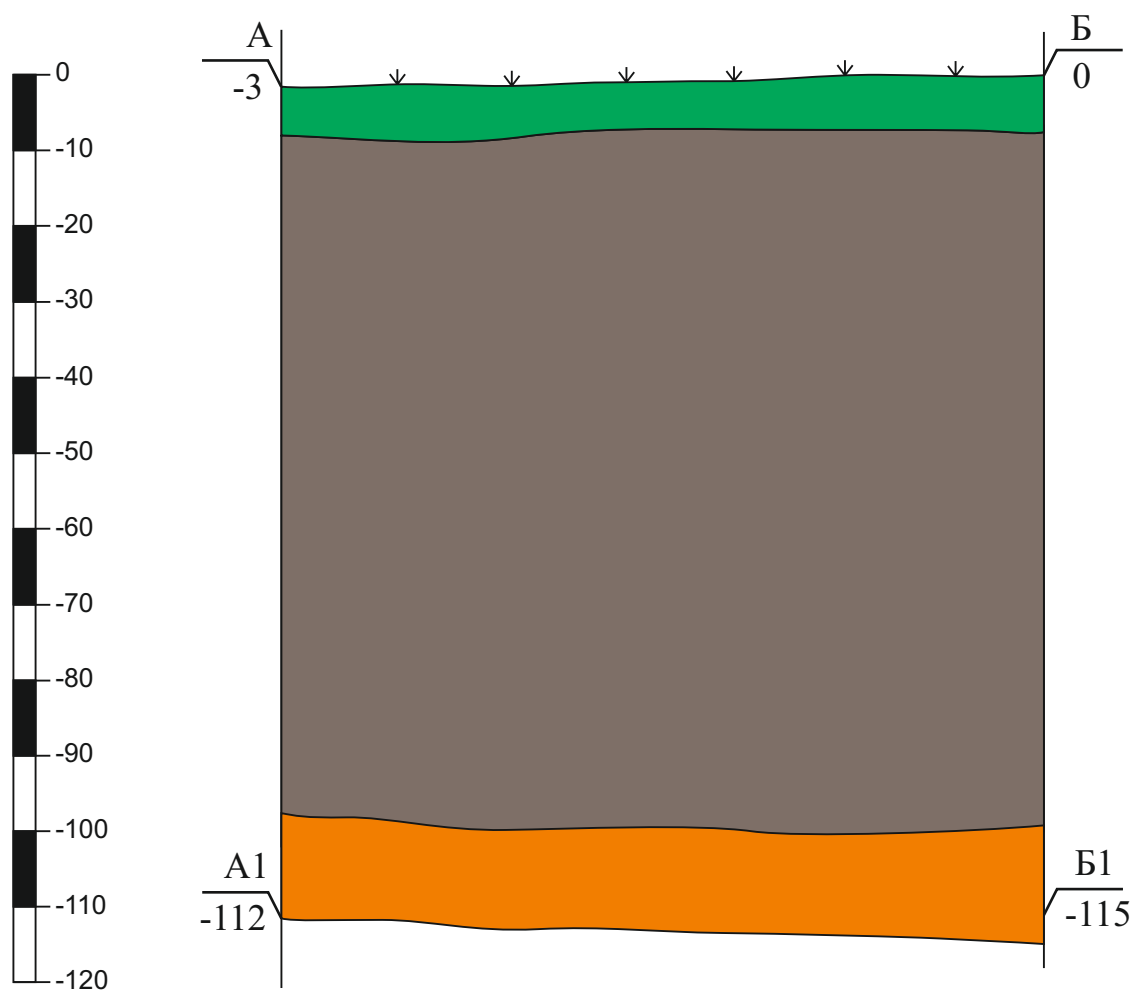
Илл. 169. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Пласт 100–120. Зайчишминское III селище. Вид с С.






Илл. 170. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Пласт 100–120. Зайчишминское III селище. Вид с З.

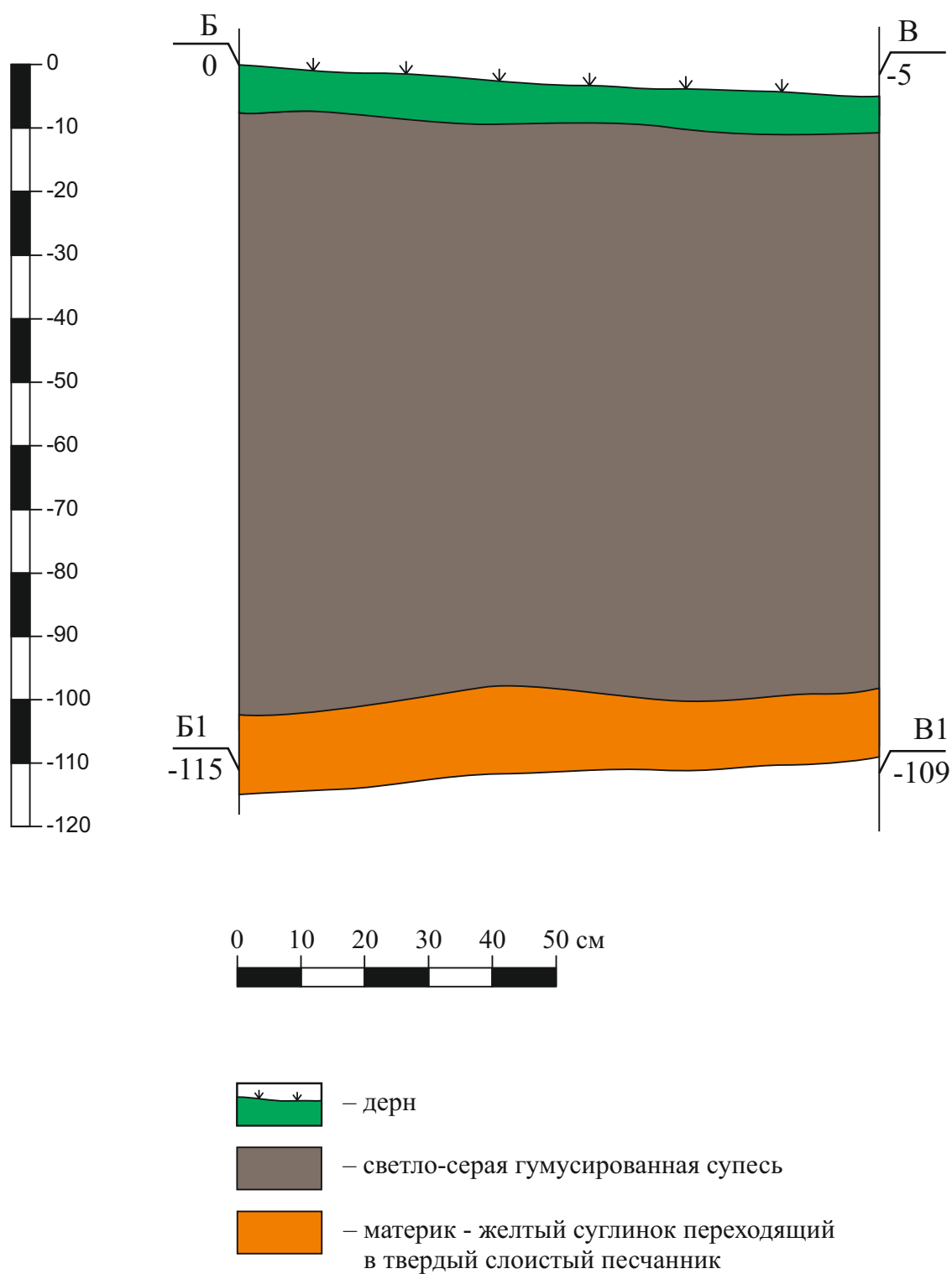


Илл. 171. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Зайчишминское III селище. Пласт 100–120. План.

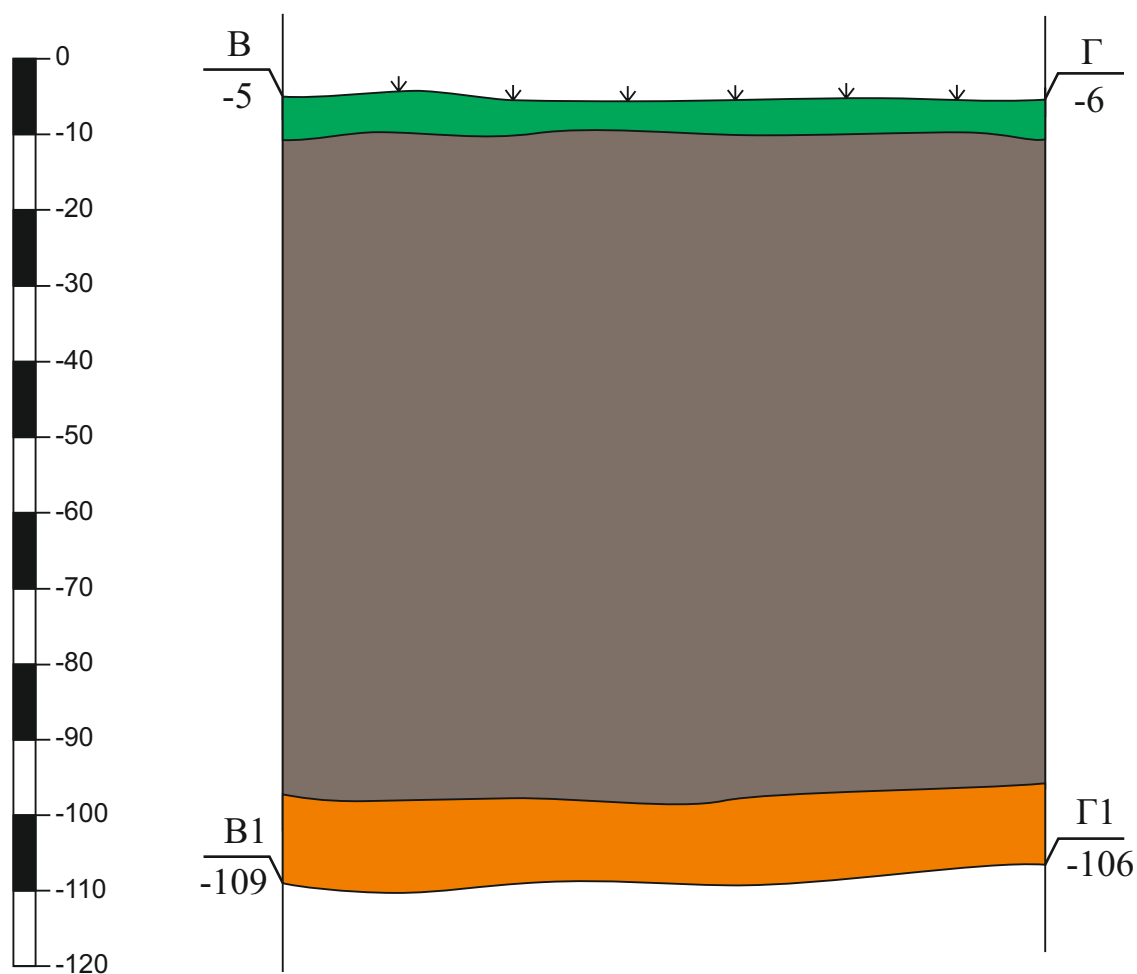


-  — дерн
-  — светло-серая гумусированная супесь
-  — материк - желтый суглинок переходящий в твердый слоистый песчанник

Илл. 172. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Зайчишминское III селище. Северный борт. Стратиграфия.



Илл. 173. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Зайчишминское III селище. Восточный борт. Стратиграфия.



— дерн

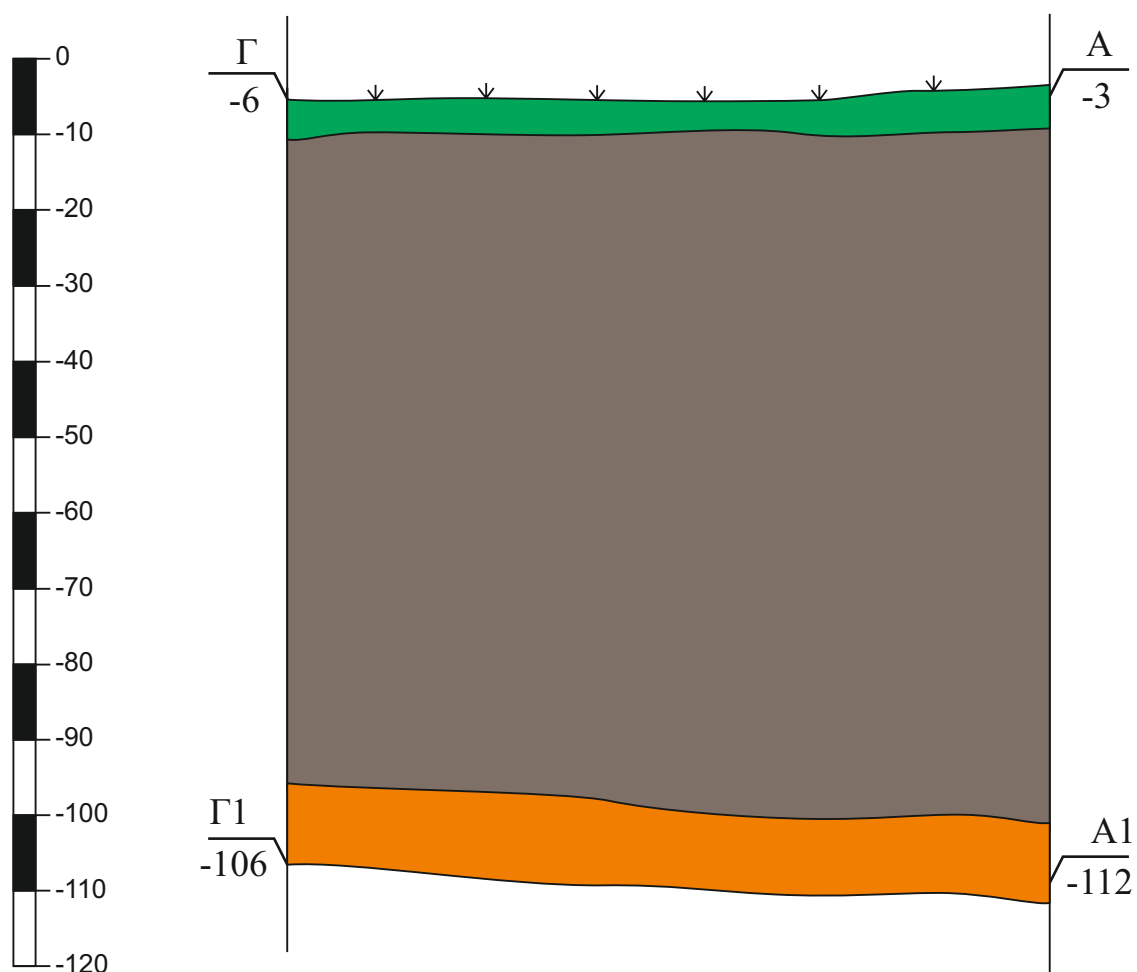


— светло-серая гумусированная супесь



— материк - желтый суглинок переходящий
в твердый слоистый песчанник

Илл. 174. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Зайчишминское III селище. Южный борт. Стратиграфия.



— дерн



— светло-серая гумусированная супесь



— материк - желтый суглинок переходящий
в твердый слоистый песчанник

Илл. 175. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а. Зайчишминское III селище. Западный борт. Стратиграфия.



Илл. 176. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12а после рекультивации. Зайчишминское III селище. Вид с Ю.



Илл. 177. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 126 до начала работ рядом с Зайчишминским III селищем. Вид с Ю.



Илл. 178. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 126 рядом с Зайчишминским III селищем. Пласт 100–120. Вид с Ю.



Илл. 179. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 126. Пласт 100–120 рядом с Зайчишминским III селищем. Вид с В.



Илл. 180. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 126 после рекультивации рядом с Зайчишминским III селищем. Вид с Ю.



Илл. 181. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12в до начала работ рядом с Зайчишминским III селищем. Вид с Ю.



Илл. 182. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12в рядом с Зайчишминским III селищем. Вид с Ю.



Илл. 183. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12в рядом с Зайчишминским III селищем. Вид с В.



Илл. 184. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Шурф 12в после рекультивации рядом с Зайчишминским III селищем. Вид с Ю.



Илл. 185. Республика Татарстан. Альметьевский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Общий вид участка в районе закладки шурфа 13. Вид с СВ.



Илл. 186. Республика Татарстан. Альметьевский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штага инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 13.



Илл. 187. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 13 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 188. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 13. Вид с Ю.



Илл. 189. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 13. Вид с В.



Илл. 190. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 13 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 191. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 14 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 192. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 14. Вид с Ю.



Илл. 193. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 14. Вид с В.



Илл. 194. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 14 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 195. Республика Татарстан. Альметьевский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Общий вид участка в районе закладки шурфа 15. Вид с СЗ.



Илл. 196. Республика Татарстан. Альметьевский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штаг инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 15.



Илл. 197. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 15 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 198. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 15. Вид с Ю.



Илл. 199. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 15. Вид с В.



Илл. 200. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 15 после рекультивации. Вид с Ю.



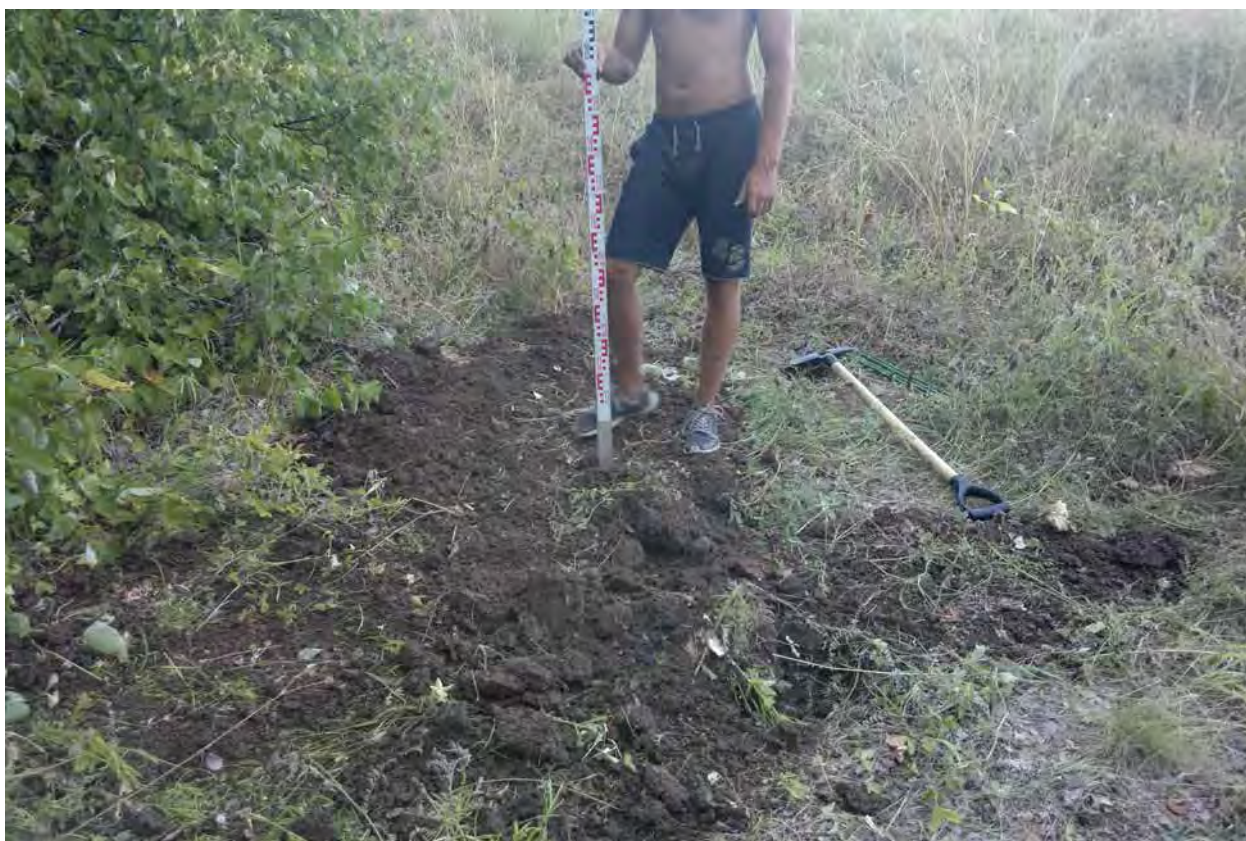
Илл. 201. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 16 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 202. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 16. Вид с Ю.



Илл. 203. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 16. Вид с В.



Илл. 204. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 16 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 205. Республика Татарстан. Заинский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штаг инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 17.



Илл. 206. Республика Татарстан. Заинский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штаг инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 17.



Илл. 207. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 17 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 208. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 17. Вид с Ю.



Илл. 209. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 17. Вид с В.



Илл. 210. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 17 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 211. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 18 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 212. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 18. Вид с Ю.



Илл. 213. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 18. Вид с В.



Илл. 214. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 18 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 215. Республика Татарстан. Альметьевский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Общий вид участка в районе закладки шурфов 18 и 19. Вид с ЮЗ.



Илл. 216. Республика Татарстан. Альметьевский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штаг инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 19.



Илл. 217. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 19 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 218. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 19. Вид с Ю.



Илл. 219. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 19. Вид с В.



Илл. 220. Республика Татарстан. Альметьевский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 19 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 221. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 20 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 222. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 20. Вид с Ю.



Илл. 223. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 20. Вид с В.



Илл. 224. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 20 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 225. Республика Татарстан. Заинский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Общий вид участка в районе закладки шурфа 21. Вид с Ю.



Илл. 226. Республика Татарстан. Заинский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Общий вид участка в районе закладки шурфа 21. Вид с С.



Илл. 227. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 21 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 228. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 21. Вид с Ю.



Илл. 229. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 21. Вид с В.



Илл. 230. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 21 после рекультивации. Вид с В.



Илл. 231. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 22 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 232. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 22. Вид с Ю.



Илл. 233. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 22. Вид с З.



Илл. 234. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 22 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 235. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 23 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 236. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 23. Вид с Ю.



Илл. 237. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 23. Вид с З.



Илл. 238. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 23 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 239. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 24 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 240. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 24. Вид с Ю.



Илл. 241. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 24. Вид с З.



Илл. 242. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 24 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 243. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 25 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 244. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 25. Вид с Ю.



Илл. 245. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 25. Вид с З.



Илл. 246. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 25 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 247. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 26 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 248. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 26. Вид с Ю.



Илл. 249. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 26. Вид с З.



Илл. 250. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 26 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 251. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 27 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 252. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 27. Вид с Ю.



Илл. 253. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 27. Вид с З.



Илл. 254. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 27 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 255. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 28 (зачистка) до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 256. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 28 (зачистка). Рабочий момент. Вид с СЗ.



Илл. 257. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 28 (зачистка). Вид с В.



Илл. 258. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 29 (зачистка) до начала работ. Вид с ЮЗ.



Илл. 259. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 29 (зачистка). Вид с ЮЗ.



Илл. 260. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 30 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 261. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 30. Вид с Ю.



Илл. 262. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 30. Вид с В.



Илл. 263. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 30 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 264. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 31 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 265. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 31. Вид с Ю.



Илл. 266. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 31. Вид с В.



Илл. 267. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 31 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 268. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 32 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 269. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 32. Вид с Ю.



Илл. 270. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 32. Вид с З.



Илл. 271. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 32 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 272. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 33 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 273. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 33. Вид с Ю.



Илл. 274. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 33. Вид с З.



Илл. 275. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 33 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 276. Республика Татарстан. Заинский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Общий вид участка в районе закладки шурфа 34. Вид с ЮЮВ.



Илл. 277. Республика Татарстан. Заинский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Общий вид участка в районе закладки шурфа 34. Вид с ССЗ.



Илл. 278. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 34 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 279. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 34. Вид с Ю.



Илл. 280. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 34. Вид с В.



Илл. 281. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 34 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 282. Республика Татарстан. Заинский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Общий вид участка в районе закладки шурфа 34, 35, 36. Вид с В.



Илл. 283. Республика Татарстан. Заинский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 35 до начала работы. Вид с Ю.



Илл. 284. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 35. Вид с Ю.



Илл. 285. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 35. Вид с В.



Илл. 286. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 35 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 287. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 36 (зачистка) до начала работ. Вид с З.



Илл. 288. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 36 (зачистка). Вид с З.



Илл. 289. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 36 (зачистка). Вид с Ю.



Илл. 290. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 36 (зачистка). Вид с С.



Илл. 291. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 37 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 292. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 37. Вид с Ю.



Илл. 293. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 37. Вид с З.



Илл. 294. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 37 после рекультивации. Вид с Ю.



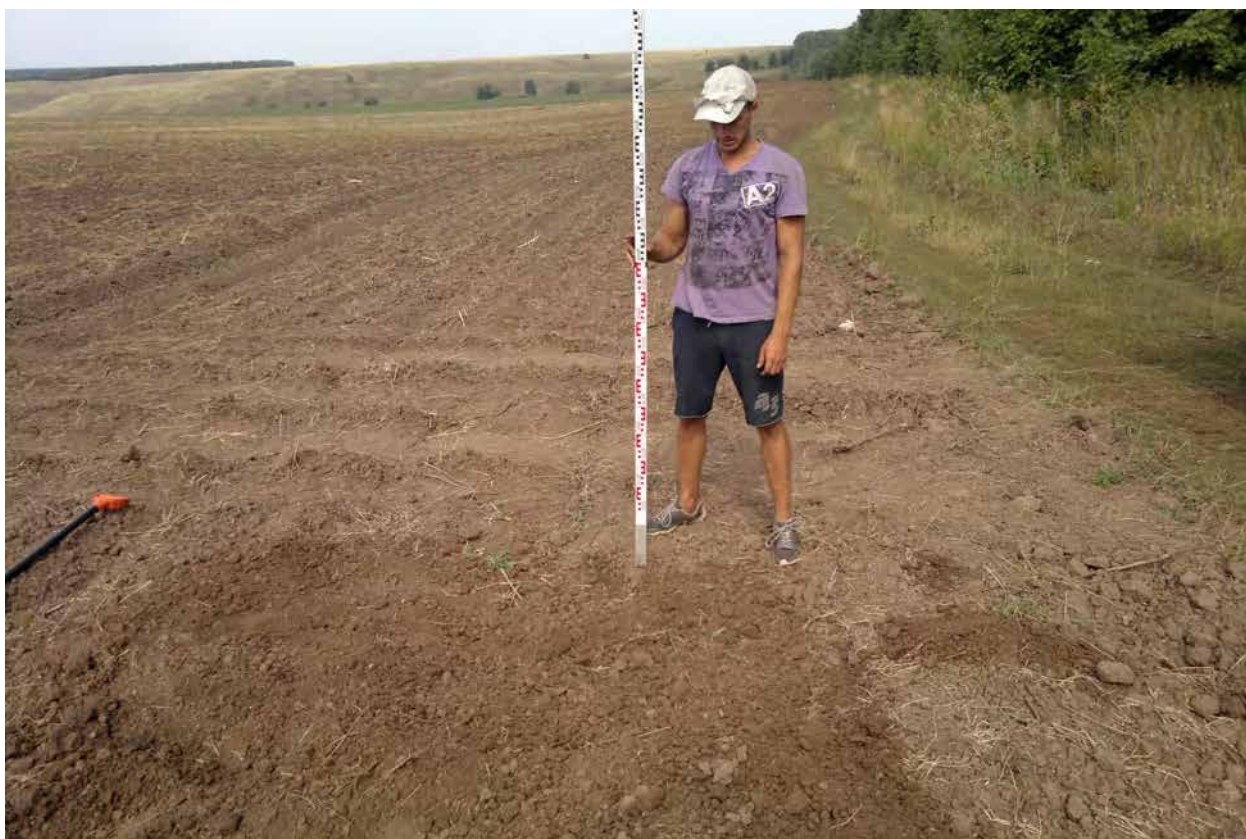
Илл. 295. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 38 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 296. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 38. Вид с Ю.



Илл. 297. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 38. Вид с В.



Илл. 298. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 38 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 299. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 38а до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 300. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 38а. Вид с Ю.



Илл. 301. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 38а. Вид с З.



Илл. 302. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 38а после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 303. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 39 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 304. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 39. Вид с Ю.



Илл. 305. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 39. Вид с В.



Илл. 306. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 39 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 307. Республика Татарстан. Заинский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Общий вид участка в районе кладбища и закладки шурфа 39. Вид с В.



Илл. 308. Республика Татарстан. Заинский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Современное кладбище. Вид с С.



Илл. 309. Республика Татарстан. Заинский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Современное кладбище. Вид с СВ.



Илл. 310. Республика Татарстан. Заинский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Современное кладбище. Вид с В.



Илл. 311. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 39а до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 312. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 39а. Вид с Ю.



Илл. 313. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 39а. Вид с В.



Илл. 314. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 39а после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 315. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 40 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 316. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 40. Вид с Ю.



Илл. 317. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 40. Вид с В.



Илл. 318. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 40 после рекультивации. Вид с Ю.



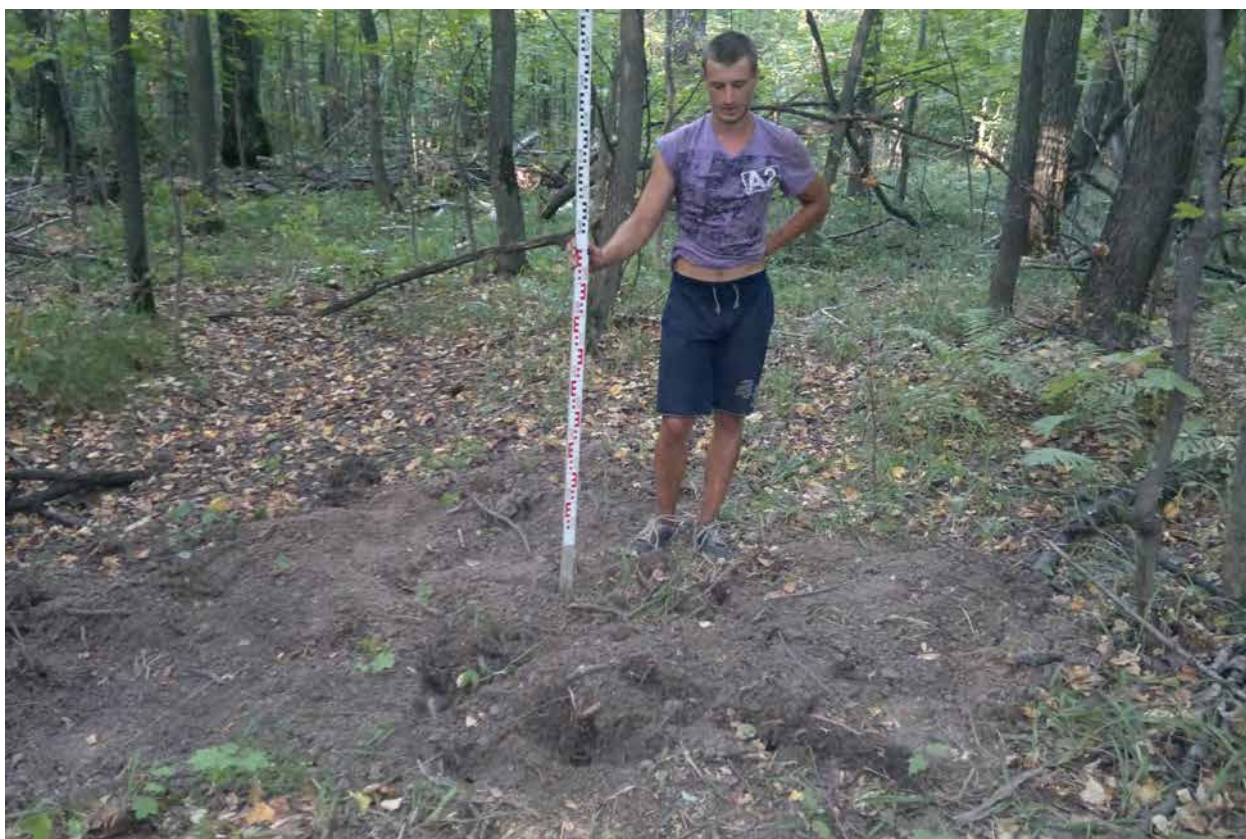
Илл. 319. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 40а до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 320. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 40а. Вид с Ю.



Илл. 321. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 40а. Вид с В.



Илл. 322. Республика Татарстан. Заинский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 40а после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 323. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штага инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 41.



Илл. 324. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 41 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 325. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 41. Вид с Ю.



Илл. 326. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 41. Вид с В.



Илл. 327. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 41 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 328. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 42 до начала работы. Вид с Ю.



Илл. 329. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 42. Вид с Ю.



Илл. 330. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 42. Вид с В.



Илл. 331. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 42 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 332. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 43 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 333. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 43. Вид с Ю.



Илл. 334. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 43. Вид с З.



Илл. 335. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 43 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 336. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 44 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 337. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 44. Вид с Ю.



Илл. 338. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 44. Вид с З.



Илл. 339. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 44 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 340. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 45 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 341. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 45. Вид с Ю.



Илл. 342. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 45. Вид с З.



Илл. 343. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 45 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 344. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 46 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 345. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 46. Вид с Ю.



Илл. 346. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 46. Вид с З.



Илл. 347. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 46 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 348. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 47 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 349. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 47 до начала работ. Вид с З.



Илл. 350. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 47. Вид с Ю.



Илл. 351. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 47. Вид с З.



Илл. 352. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 47 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 353. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штаг инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 48.



Илл. 354. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 48 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 355. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 48. Вид с Ю.



Илл. 356. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 48. Вид с З.



Илл. 357. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 48 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 358. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 48а до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 359. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 48а. Вид с Ю.



Илл. 360. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 48а. Вид с З.



Илл. 361. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 48а после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 362. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штаг инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 49.



Илл. 363. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 49 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 364. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 49. Вид с Ю.



Илл. 365. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 49. Вид с З.



Илл. 366. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 49 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 367. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства
магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск».
Штаг инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 50.



Илл. 368. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 50 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 369. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 50. Вид с Ю.



Илл. 370. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 50. Вид с З.



Илл. 371. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 50 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 372. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 51 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 373. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 51. Вид с Ю.



Илл. 374. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 51. Вид с В.



Илл. 375. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 51 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 376. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 52 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 377. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 52. Вид с Ю.



Илл. 378. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 52. Вид с З.



Илл. 379. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 52 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 380. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 53 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 381. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 53. Вид с Ю.



Илл. 382. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 53. Вид с В.



Илл. 383. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 53 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 384. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штаб инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 54.



Илл. 385. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 54 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 386. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 54. Вид с Ю.



Илл. 387. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 54. Вид с В.



Илл. 388. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 54 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 389. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 54а до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 390. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 54а. Вид с Ю.



Илл. 391. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 54а. Вид с В.



Илл. 392. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 54а после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 393. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 55 до начала работ. Вид с Ю.



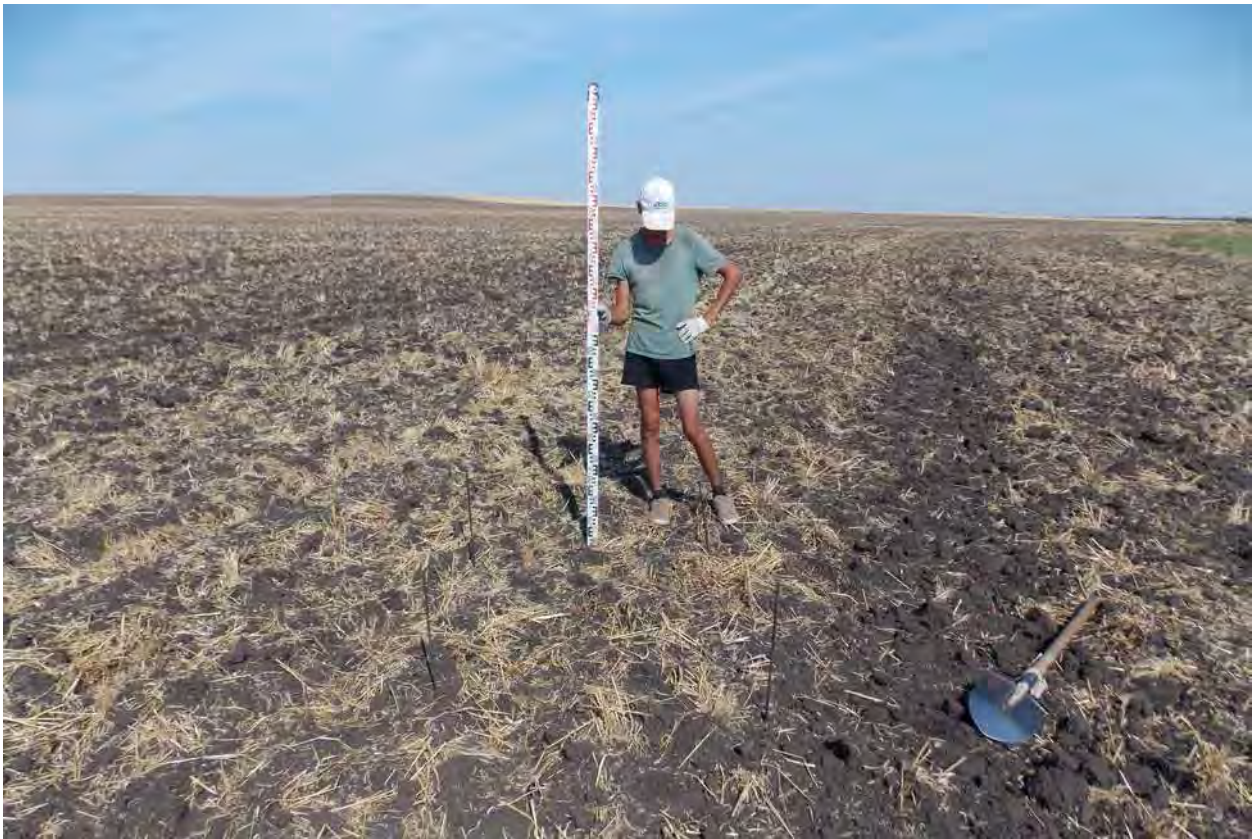
Илл. 394. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 55. Вид с Ю.



Илл. 395. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 55. Вид с В.



Илл. 396. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 55 после рекультивации. Вид с Ю.



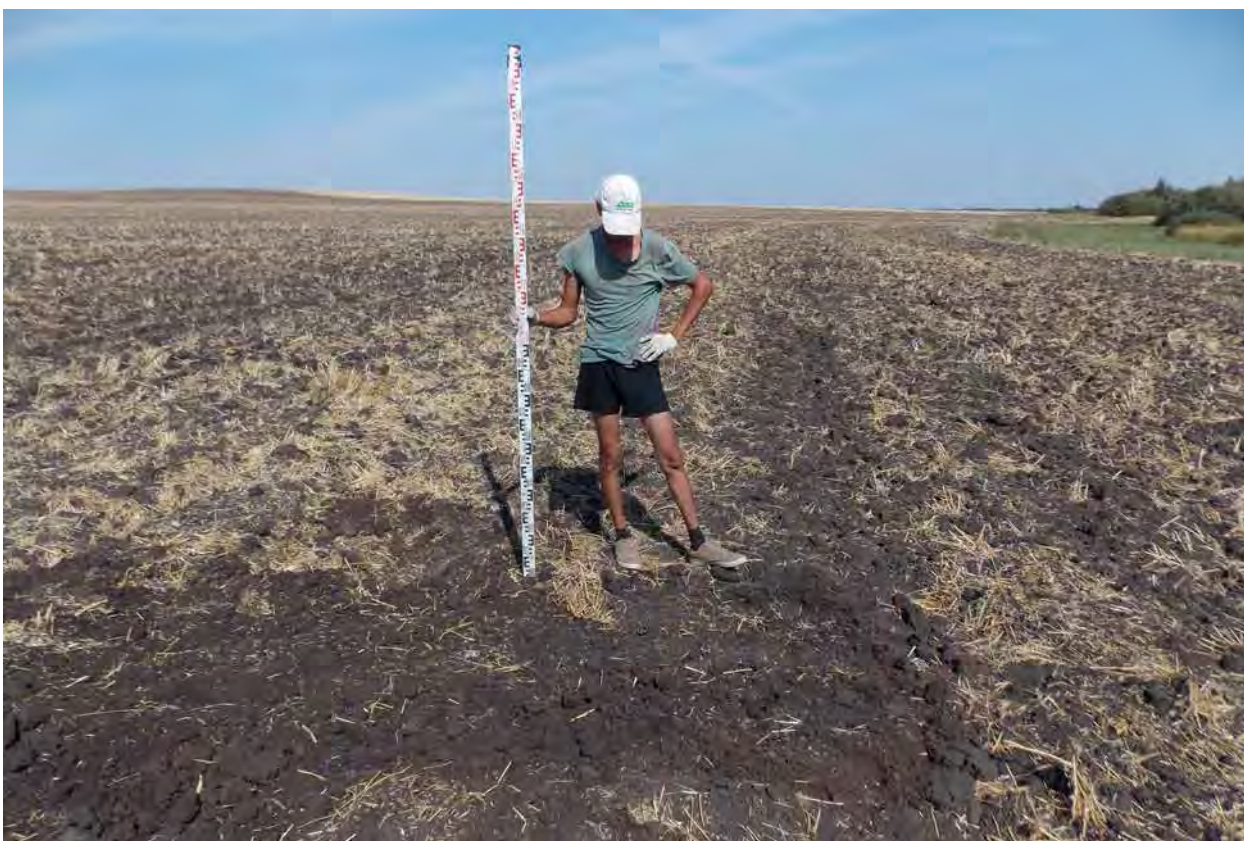
Илл. 397. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 56 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 398. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 56. Вид с Ю.



Илл. 399. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 56. Вид с З.



Илл. 400. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 56 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 401. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 57 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 402. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 57. Вид с Ю.



Илл. 403. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 57. Вид с В.



Илл. 404. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 57 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 405. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штага инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 57а.



Илл. 406. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 57а до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 407. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 57а. Вид с Ю.



Илл. 408. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 57а. Вид с В.



Илл. 409. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 57а после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 410. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства
магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск».
Штаг инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 58.



Илл. 411. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 58 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 412. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 58. Вид с Ю.



Илл. 413. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 58. Вид с З.



Илл. 414. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 58 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 415. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штага инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 59.



Илл. 416. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 59 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 417. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 59. Вид с Ю.



Илл. 418. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 59. Вид с З.



Илл. 419. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 59 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 420. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 60 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 421. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 60. Вид с Ю.



Илл. 422. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 60. Вид с З.



Илл. 423. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 60 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 424. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 61 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 425. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 61. Вид с Ю.



Илл. 426. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 61. Вид с З.



Илл. 427. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 61 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 428. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 62 (зачистка) до начала работ. Вид с В.



Илл. 429. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 62 (зачистка) до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 430. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 62 (зачистка). Вид с ЮВ.



Илл. 431. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 63 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 432. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 63. Вид с Ю.



Илл. 433. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 63. Вид с В.



Илл. 434. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 63 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 435. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 63а до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 436. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 63а. Вид с Ю.



Илл. 437. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 63а. Вид с З.



Илл. 438. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 63а после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 439. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 64 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 440. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 64. Вид с Ю.



Илл. 441. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 64. Вид с В.



Илл. 442. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 64 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 443. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 65 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 444. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 65. Вид с Ю.



Илл. 445. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 65. Вид с В.



Илл. 446. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 65 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 447. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Общий вид участка в районе закладки шурфа 66. Вид с 3.



Илл. 448. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штага инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 66.



Илл. 449. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 66 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 450. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 66. Вид с Ю.



Илл. 451. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 66. Вид с В.



Илл. 452. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 66 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 453. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штага инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 66.



Илл. 454. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 67 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 455. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 67. Вид с Ю.



Илл. 456. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 67. Вид с В.



Илл. 457. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 67. GPS-координаты.



Илл. 458. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 67 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 459. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 68 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 460. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 68. Вид с Ю.



Илл. 461. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 68. Вид с З.



Илл. 462. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 68 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 463. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Общий вид участка в районе закладки шурфов 68–69. Вид с ССЗ.



Илл. 464. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 69 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 465. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 69. Вид с Ю.



Илл. 466. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 69. Вид с З.



Илл. 467. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 69 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 468. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 70 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 469. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 70. Вид с Ю.



Илл. 470. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 70. Вид с З.



Илл. 471. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 70 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 472. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 71 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 473. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 71. Вид с Ю.



Илл. 474. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 71. Вид с З.



Илл. 475. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 71 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 476. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 72 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 477. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 72. Вид с Ю.



Илл. 478. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 72. Вид с З.



Илл. 479. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 72 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 480. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 73 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 481. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 73. Вид с Ю.



Илл. 482. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 73. Вид с З.



Илл. 483. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 73 после рекультивации. Вид с 3.



Илл. 484. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства
магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск».
Штага инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 74.



Илл. 485. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 74 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 486. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 74. Вид с С.



Илл. 487. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 74. Вид с З.



Илл. 488. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 74 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 489. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штаг инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 75.



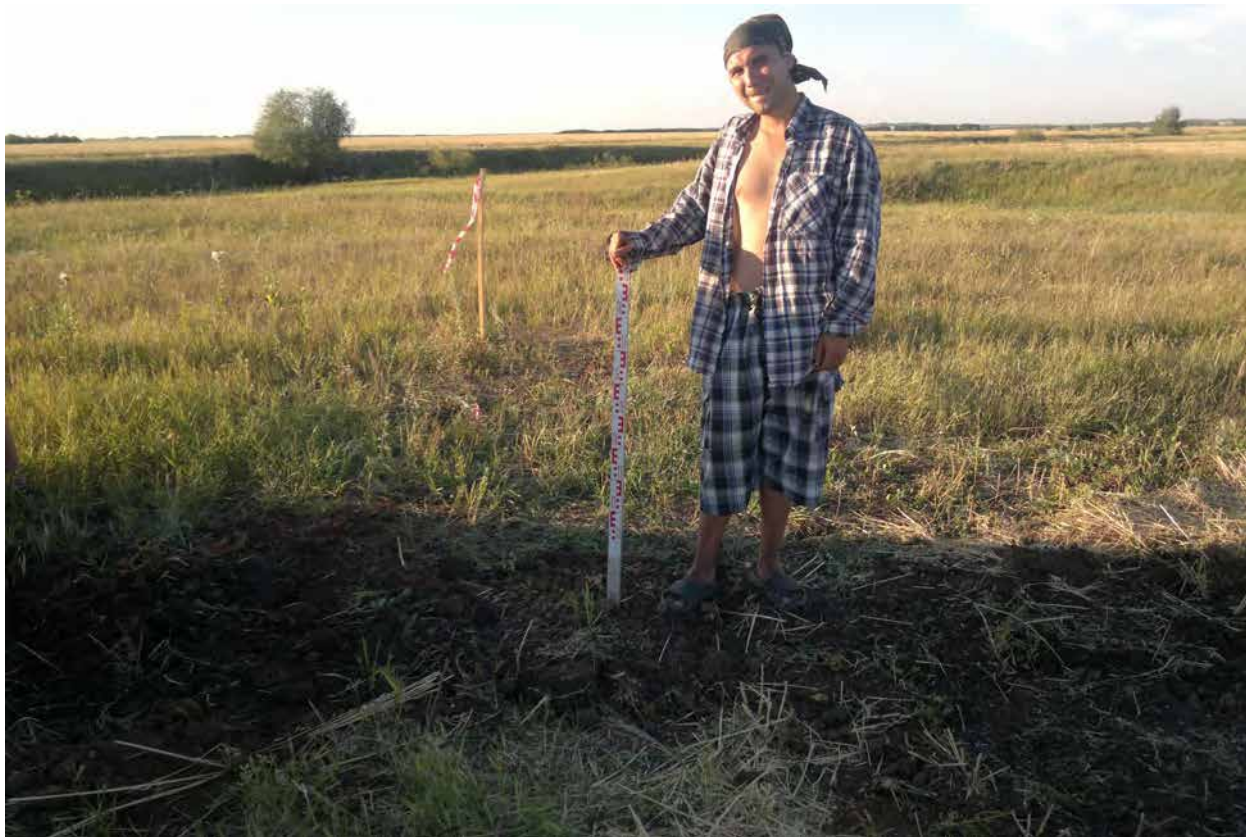
Илл. 490. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 75 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 491. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 75. Вид с Ю.



Илл. 492. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 75. Вид с З.



Илл. 493. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 75 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 494. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 76 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 495. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 76 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 496. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 76. Вид с Ю.



Илл. 497. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 76. Вид с В.



Илл. 498. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 76 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 499. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства
магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск».
Штага инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 77.



Илл. 500. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 77 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 501. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 77. Вид с Ю.



Илл. 502. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 77. Вид с З.



Илл. 503. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 77 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 504. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штага инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 78.



Илл. 505. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штага инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 78.



Илл. 506. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 78 до начала работ. Вид с Ю.



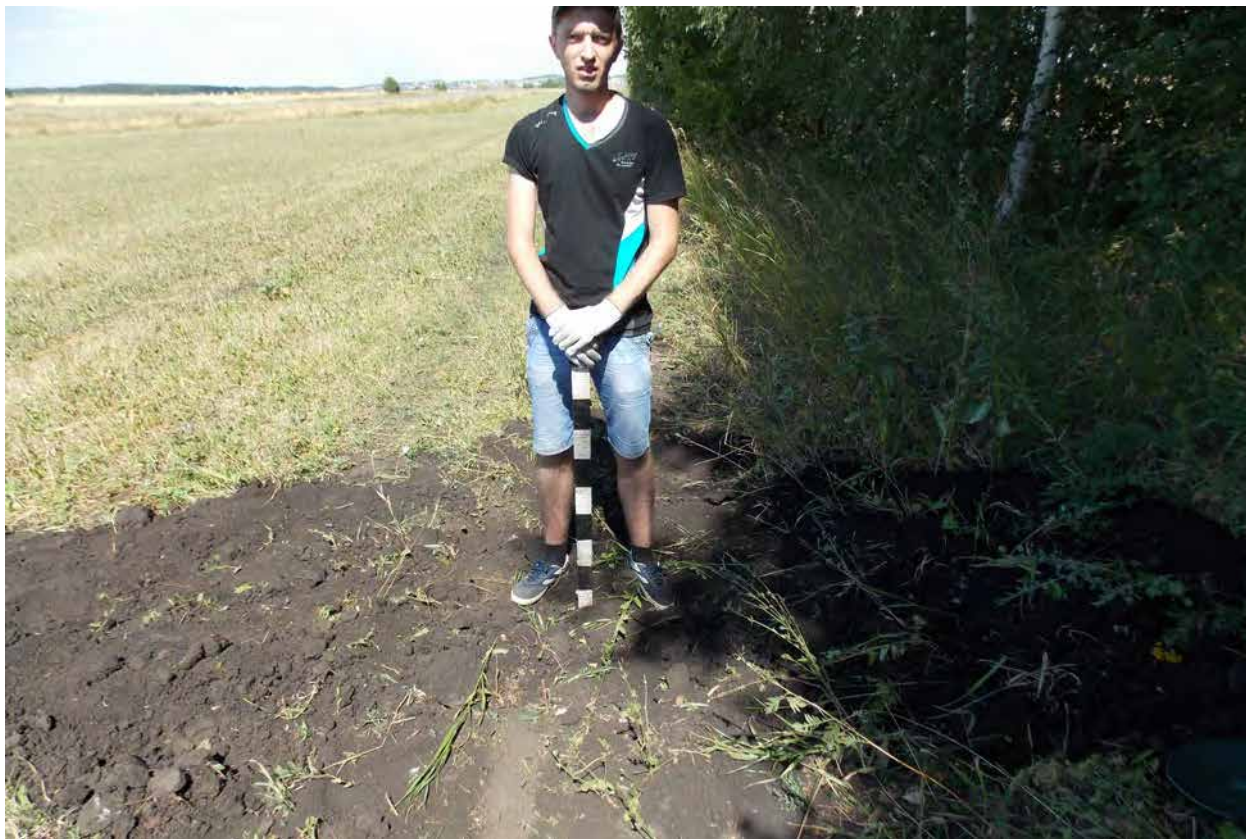
Илл. 507. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 78 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 508. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 78. Вид с Ю.



Илл. 509. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 78. Вид с В.



Илл. 510. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 78 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 511. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства
магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск».
Штага инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 79.



Илл. 512. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 79. Вид с Ю.



Илл. 513. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 79. Вид с Ю.



Илл. 514. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 79. Вид с З.



Илл. 515. Республика Татарстан. Сармановский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 79 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 516. Республика Татарстан. Сармановский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Штага инженерно-геологической скважины возле закладки археологического шурфа 80.



Илл. 517. Республика Татарстан. Муслюмовский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 80 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 518. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 80. Вид с Ю.



Илл. 519. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 80. Вид с З.



Илл. 520. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 80 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 521. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 81 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 522. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 81. Вид с Ю.



Илл. 523. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 81. Вид с 3.



Илл. 524. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 81 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 525. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 82 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 526. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 82. Вид с Ю.



Илл. 527. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 82. Вид с З.



Илл. 528. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 82 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 529. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 83 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 530. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 83. Вид с Ю.



Илл. 531. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 83. Вид с С.



Илл. 532. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 83 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 533. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 84 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 534. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 84. Вид с Ю.



Илл. 535. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 84. Вид с В.



Илл. 536. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 84 после рекультивации. Вид с Ю.



Илл. 537. Республика Татарстан. Муслюмовский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Общий вид участка в районе закладки шурфов 85 и 86. Вид с ВСВ.



Илл. 538. Республика Татарстан. Муслюмовский район. Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 85 до начала работ. Вид с Ю.



Илл. 539. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 85. Вид с Ю.



Илл. 540. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 85. Вид с В.



Илл. 541. Республика Татарстан. Муслюмовский район.
Участок строительства магистрального нефтепродуктопровода
ППС «Андреевка» - ГПС «Альметьевск». Шурф 85 после рекультивации. Вид с Ю.