


**ООО Научно-производственная фирма «АрхГео»**

443020, г.Самара, ул.Садовая, д. 100/87, оф. 1 тел.(8-846) 332-67-51

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
Директор ООО НПФ  
«АрхГео»  
  
В.М. Фэфелов  
Руководитель работ  
И.В. Лебелева

### **Документация,**

**содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, отводимом под объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новоматвильинского района Ульяновской области**

**Самара**

**2017**

### Аннотация

Сотрудниками археологического отряда ООО ИПФ «АрхГео» под руководством Н.В.Лебедевой были проведены разведочные археологические полевые работы на земельном участке, отводимом под объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобессовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Работы были проведены в 2017 году по Открытому листу № 2340, выданному Н.В.Лебедевой Министерством культуры Российской Федерации.

Целью полевых работ являлось выявление археологических памятников на участке, испрашиваемом под строительство объекта «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобессовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области.

Площадь обследования площадок под строительство нефтепроводов составляла 2 га.

В результате обследования на территории земельного участка, отводимого под строительство объекта «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобессовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, не обнаружено.

Отчет состоит из 1 тома в 22 страницы, из которых 13 страниц занимает описание, 1 страница – Открытый лист, 8 страниц – иллюстрации.

**ОГЛАВЛЕНИЕ**

<b>Аннотация.....</b>	<b>2</b>
<b>Оглавление.....</b>	<b>3</b>
<b>1. Введение и нормативная база.....</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Физико-географическая характеристика Новомальклинского района .....</b>	<b>5</b>
<b>1.2. История археологического изучения Новомальклинского района.....</b>	<b>6</b>
<b>2. Полевые археологические работы.....</b>	<b>7</b>
<b>2.1. Цели и методика проведения разведочных работ.....</b>	<b>7</b>
<b>2.2. Характеристика обследования земельного участка.....</b>	<b>8</b>
<b>2.3. Описание шурфов.....</b>	<b>10</b>
<b>3. Заключение.....</b>	<b>10</b>
<b>Список иллюстраций.....</b>	<b>12</b>
<b>Иллюстрации.....</b>	<b>14</b>
<b>Открытый лист.....</b>	<b>22</b>

## **I. Введение и нормативная база**

Сотрудниками археологического отряда ООО НИФ «АрхГео» под руководством Н.В. Лебедевой в июне 2017 года были проведены разведочные археологические полевые работы на земельном участке, отводимом под строительство объекта: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области.

Работы были проведены по Открытому листу № 2340, выданному Н.В. Н.В.Лебедевой в 2017 году Министерством культуры Российской Федерации. Финансирование работ осуществлял Заказчик работ.

Настоящая документация разработана в соответствии с Федеральным законом РФ от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; «Инструкцией о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры, утвержденной приказом Министерства культуры СССР от 13.05.1986 № 203 и согласованная с Госстроем СССР письмом от 01.04.1986 № ИП-1682; «Положением о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2008 года № 315.

Обследование проводилось с целью разработки зон охраны и режимов использования, обеспечения сохранности объектов археологического наследия, в соответствии с нормами действующего законодательства, при строительстве. При разработке раздела использованы: архивные материалы предыдущих экспедиций, материалы Архива Института Археологии РАН, литературные источники.

Обоснованием программ выявления объектов культурного наследия, программ комплексных охранно-спасательных мероприятий для объектов культурного наследия, попадающих в зону строительства и переустройства, является законодательство Российской Федерации. Федеральный закон РФ от

25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» устанавливает особенности проектирования и проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории объекта культурного наследия и в зонах охраны объекта культурного наследия.

Исходя из требований вышеуказанных законов, главной целью проекта комплексных охранных мероприятий по объектам культурного наследия и их охранным зонам, попадающим в зону строительства, является обеспечение сохранности каждого из известных, либо выявленных объектов культурного наследия в их исторической среде, соблюдение разрешенного режима использования территорий памятников и их охранных зон. Исходя из цели, основной задачей охранных археологических мероприятий на стадии проектирования является полное натурное исследование памятников археологии, включающее уточнение и определение границ памятников, инструментальную топографическую съемку. Дальнейшее сопоставление границ памятников и их охранных зон с границами проектируемых объектов дает представление о необходимости обхода территории памятников (перетрассировки), либо спасательных археологических раскопок памятников при невозможности их обхода, или наблюдений специалиста-археолога за земляными работами на территории временной охранной зоны памятников.

#### Список участников работ

1. Лебедева Н.В. – ведущий научный сотрудник, гос.эксперт по земельным участкам;
2. Волков С.А. – водитель;
3. Корнев А.А. – лаборант;

### **1.1. Физико-географическая характеристика**

#### **Новомалыклинского района**

Новомалыклинский район находится на юго-востоке Ульяновской области в пределах Кондурчинского остепненного района, представляющего

собой сырт-плато с высотами 100-130 м, а местами и до 180 м над уровнем Балтийского моря. Глинистые и лессовидные суглинчатые отложения слагают равнинную поверхность. Здесь издавна сформировались черноземные почвы, свидетельствующие о развитии степной растительности. Равнина расчленена оврагами, балками и долинами рек, наиболее крупной из которых является р. Б. Авраль – левый приток р. Б. Черемшан. Однако, относительно молодой рельеф отличается относительно слабой расчлененностью.

В прошлом большая часть территории была занята разнотравной степью. Леса произрастали по берегам рек и оврагов. В настоящее время большинство лесов сведено человеком, а территория активно используется под посадку сельскохозяйственных культур. Наличие на территории района обширных степных участков по долинам крупных рек с богатой черноземной почвой и густой сетью рек и ручьев, окруженных лесными массивами, делает эту территорию пригодной для обитания человека в различные исторические периоды. Наиболее благоприятными для проживания человека были долины рр. Б. Черемшан и Б. Авраль. Водораздельные пространства могли использоваться для выпаса домашнего скота и сооружения погребальных курганных комплексов.

## **1.2. История изучения археологических памятников**

### **Новомалыклинского района**

Новомалыклинский район находится на значительном удалении от областного центра и ранее входил в состав Самарской области. Целенаправленные археологические разведки и обследование района, имеющие целью обнаружение памятников археологии, начаты в советское время Гольмстен В.В. в 1925 г., прошедшей с разведками по долине р. Бол. Авраль. В ходе этих разведок было обнаружено поселение срубной культуры Елховый Куст (Большая Якушка) и Елховокустинская курганная группа. Дальнейшие исследования территории района продолжили Смирнов А.С. (1962 г.), Воскресенский А.С. (1963 г.), Фахрутдинов Р.И. (1965 г.), Галкин Л.Л. (1973 - 1975

г.). В начале 90-х гг. инвентаризацию памятников археологии района проводил Семькин Ю.А. В общей сложности, на сегодня на территории района обнаружено свыше 20 поселений, городищ, курганных групп и одиночных курганов.

Основные маршруты разведок упомянутых исследователей пролегали по долине р.Бол.Черемшан и Бол.Авраль, обходя обширные водораздельные пространства.

В общей сложности на территории Новомалыклинского района в списке памятников археологии Ульяновской области числится 21 памятник.

В районе расположения проектируемого объекта в 2011 г. разведки проведены Вискалиным А.В., обследовавшим ЭС №№ 200-218 КП №3 Новобесовского ИМ.

По данным Министерства культуры Ульяновской области, на территории обследованного земельного участка под объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» и в его ближайших окрестностях ранее выявленные памятники археологии отсутствуют. Известный, ранее выявленный объект археологического наследия - курганный могильник «Елховый куст 2», удален от проектируемого объекта на 4,5 км к ЮЗ. Следовательно, планируемые земляные работы угрозы разрушения ранее выявленным памятникам археологии не несут.

## **2. Полевые археологические работы**

### **2.1. Цели и методика проведения работ**

Целью проведения работ являлось выявление археологических памятников на участке, испрашиваемом под строительство объекта «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения».

В процессе археологических изысканий были решены следующие задачи:

– проведено изучение сведений об объектах культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, с целью исключения их из возможных перспективных участков объектов археологического наследия на испрашиваемом участке под строительство объекта «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области;

– проведено изучение архивных, музейных и литературных источников для составления очерков об истории археологических исследований на территории муниципального района Новомалыклинский Ульяновской области;

– проведено изучение сведений о геоморфологической и физико-географической характеристике муниципального района Новомалыклинский Ульяновской области для составления очерка;

– проведены натурно-рекогносцировочные работы на территории испрашиваемого участка под строительство объекта «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области с целью выявления ранее неизвестных объектов культурного наследия. В процессе работ выполнялась фотографическая фиксация обследованной территории с учетом отражения рельефа поверхности и общей топографической ситуации, а также углубленное исследование с закладкой 2 шурфов. При проведении работ участники руководствовались методикой, рекомендованной Отделом полевых исследований Института Археологии РАН.

## **2.2. Характеристика обследования земельного участка**

Земельный участок, отводимый под строительство объекта «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения», находится в центральной части Но-



вомадыклинского района Ульяновской области, в 1 км к ЮВ от пос. Новая Куликовка (рис. 1, 2).

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

- осмотр земельного участка в границах, определенных техзаданием, площадью 2 га;
- закладку шурфов в пределах отводимого под строительство земельного участка.

Обследуемый земельный участок под проектируемый объект расположена в 1 км к ЮВ от пос. Куликовка, на высокой террасе высотой около 150 м над уровнем Балтийского моря (рис. 2). Автодорога Димитровград-Самара проходит в 1,12 км южнее. Ближайший источник воды - р. Бол. Аврали - протекает в 5,7 км к юго-западу от обследуемого земельного участка. Других постоянных источников воды поблизости нет. Обследованный участок имеет ровную, горизонтальную поверхность, которая используется под посевы с/х культур. Оврагов на его территории нет. Через земельный участок по линии ЮЗ-СВ проходит лесополоса, делящая его на две приблизительно равные по площади части: западную и восточную. В момент осмотра объекта поля в восточной части земельного участка были распаханы, в западной – частично находились под жнивьем и, частично, под озимыми посевами, что не мешало осмотру поверхности (рис.3).

Нефтепровод от существующей площадки скважины №№ 5, 10, 13 идет на запад до АГЗУ по распаханым или убраным полям (рис.3-6). В восточной части земельного участка заложено 2 шурфа для выяснения характера культурных отложений.

Комплексное археологическое обследование проводилось на всей территории отвода и на примыкающих к нему участках и включало в себя: тщательный визуальный осмотр почвенных обнажений и осыпей, технических обваловок.

### 2.3. Описание шурфов

В соответствии с Методическими Указаниями Института Археологии РАН и с целью выявления культурного слоя на обследованном участке были заложены 2 разведочных шурфа.

Шурф 1 (рис.7) был заложен восточнее площадки скважин №№ 5, 10, 13 на пашне. Шурф размерами 1 м х 2 м был ориентирован по линии север – юг. Его координаты по GPS: N 54°06'47,38" E 50°05'15,36".

Стратиграфия шурфа следующая (рис.8):

1 слой – темно-серый гумусированный суглинок, в нижней части более светлый с затеками гумуса, верх распахан – мощностью 50 см;

2 слой – материк – светло-коричневый плотный суглинок с норами грызунов. Глубина шурфа 50 см. Никаких культурных остатков в шурфе не обнаружено. После обследования и контрольной прокопки материкового дна шурф был рекультивирован (рис.9, 10).

Шурф 2 (рис.11) был заложен юго-восточнее площадки скважин №№ 5, 10, 13 на пашне. Шурф размерами 1 м х 2 м был ориентирован по линии север – юг. Его координаты по GPS: N 54°06'43,34" E 50°05'12,89".

Стратиграфия шурфа следующая (рис.12):

1 слой – темно-серый гумусированный суглинок, распахан на всю глубину – мощностью 60 см;

2 слой – материк – светло-коричневый плотный суглинок с норами грызунов. Глубина шурфа 60 см. Никаких культурных остатков в шурфе не обнаружено. После обследования и контрольной прокопки материкового дна шурф был рекультивирован (рис.13, 14).

### 3. Заключение

В процессе работ, согласно Техническому заданию, было проведено визуальное обследование поверхности отводимого земельного участка и углубленное обследование с закладкой 2-х разведочных шурфов.

В результате проведенного археологического обследования земельного участка, отводимого под объект «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области, объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия, не обнаружено.

Руководитель работ

Н.В.Лебедева

### Список иллюстраций

Рис. 1. Схема размещения объекта: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области.

Рис. 2. Ситуационный план объекта: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области.

Рис. 3. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Общий вид с В.

Рис. 4. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид с В на южную часть земельного участка.

Рис. 5. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Общий вид с В на трассу нефтепровода и центральную часть земельного участка.

Рис. 6. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид с ЮЗ на АГЗУ и куст скважин 1.

Рис. 7. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид с В на разбивку шурфа 1.

Рис. 8. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид на северную стенку шурфа 1.

Рис. 9. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 1.

Рис. 10. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид с В на консервацию шурфа 1.

Рис. 11. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид с ЮВ на разбивку шурфа 2 и скважины №№ 5, 10, 13.

Рис. 12. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид на северную стенку шурфа 2.

Рис. 13. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 2.

Рис. 14. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид с ЮВ на консервацию шурфа 2.



Рис. 1. Схема размещения объекта: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобессоновского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области.



Балтийская система высот

сечение горизонталей 5 м

условные обозначения:

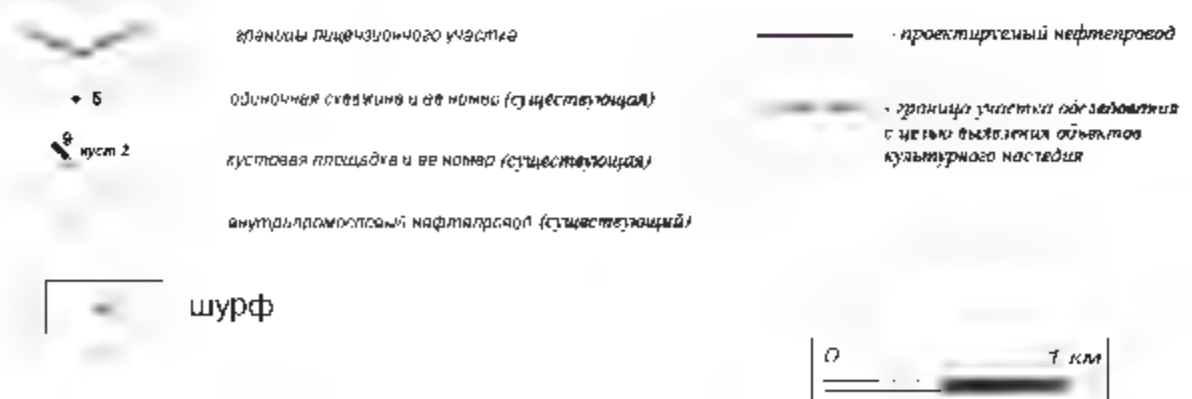


Рис. 2. Ситуационный план объекта: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Повобесовского нефтяного месторождения» на территории Повомалыклинского района Ульяновской области.



Рис. 3. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Общий вид с В.



Рис. 4. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид с В на южную часть земельного участка.





Рис. 5. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Общий вид с В на трассу нефтепровода и центральную часть земельного участка.



Рис. 6. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид с ЮЗ на АГЗУ и куст скважин 1.



Рис. 7. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобессовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид с В на разбивку шурфа 1.



Рис. 8. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобессовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид на северную стенку шурфа 1.



Рис. 9. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобессовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид с Ю на контрольную проколку дна шурфа 1.



Рис. 10. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобессовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид с В на консервацию шурфа 1.



Рис. 11. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид с ЮВ на разбивку шурфа 2 и скважины №№ 5, 10, 13.



Рис. 12. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид на северную стенку шурфа 2.



Рис. 13. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобессовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид с Ю на контрольную прокопку дна шурфа 2.



Рис. 14. Объект: «Нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобессовского нефтяного месторождения» на территории Новомалыклинского района Ульяновской области. Вид с ЮВ на консервацию шурфа 2.

Министерство культуры Российской Федерации

# ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 2340

Настоящий открытый лист выдан:

**Лебедевой Надежде Викторовне**

паспорт 3608 № 946637

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ  
в Самарской области в зоне строительства ВЛ-10 кВ от ПС 110/10 «Красносельская» до УПСВ. Восточно-Донского месторождения в Сергиевском районе; пожарного депо НПС Самара-1 в Кинельском районе; реконструкции ПНН Южно-Золотаревского нефтяного месторождения в Шенталинском районе; в Оренбургской области в зоне обустройства Сладковско-Заречного, Кошкинского, Яснополянского месторождения нефти в Ташлинском районе; в Ульяновской области в зоне строительства берегоукрепительных сооружений на Куйбышевском месторождении в районе с.Линская Слобода в с.Новотурьяновск; высоконапорного водовода от задвижки скв. № 51 до скв. № 55 Южно-Филипповского нефтяного месторождения, высоконапорный водовод от УПН-500 до скв. №140, обустройства скважины № 13В, куста № 1 производственная база НГДУ № 2 «Север» Филипповского нефтяного месторождения, обустройства скважин № 7, №23 Безымянного нефтяного месторождения в Мелекесском районе; водовода Володарского нефтяного месторождения в Радищевском районе; нефтепроводы от задвижек скважин №№ 5, 10, 13 до АГЗУ куста скважин № 5 Новобесовского нефтяного месторождения в Новомалыктинском районе.

На основе открытого листа

**Лебедева Надежда Викторовна**

(Ф.И.О)

археологические раскопки — с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передовские права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 23 октября 2017 г. по 31 декабря 2017 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 23 октября 2017 г.

Заместитель Министра

(должность)

(подпись)

Брыжков

(Ф.И.О.)

дата 23 октября 2017 г.