



Член Саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМПРОКТ»

Заказчик – Федеральное государственное казенное учреждение
«Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, а также
по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона
«Красный Бор»

Выполнение работ по проектированию ликвидации
накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
Этап 2

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»

**Часть 8. Обеспечение сохранности объектов археологического наследия
«Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в составе проектной
документации по объекту: «Выполнение работ по проектированию
ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г.Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2»**

5/2020ЕИ-2-ОСОКН

Том 12.6

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



Член Саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМПРОЕКТ»

Заказчик – Федеральное государственное казенное учреждение
 «Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей
 среде, а также по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона
 «Красный Бор»

Выполнение работ по проектированию ликвидации
 накопленного вреда окружающей среде на территории
 городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области
 Этап 1

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»

**Часть 8. Обеспечение сохранности объектов археологического наследия
 «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в составе проектной
 документации по объекту: «Выполнение работ по проектированию
 ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории
 городского округа г.Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2»**

5/2020ЕИ-2-ОСОКН

Том 12.6

Начальник службы проектов в сфере экологии

А.И. Поляков

Главный инженер проекта

С.Ю. Жабриков

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Согласовано

Взам.инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Свидетельство №СРО-П-145-04032010 от 24 декабря 2018 г.

**Заказчик – Федеральное государственное унитарное предприятие
«Федеральный экологический оператор»**

**«Выполнение работ по проектированию ликвидации
накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области.
Этап 2»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными
законами**

**Часть 8. Обеспечение сохранности объектов археологического наследия
«Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в составе проектной
документации по объекту: «Выполнение работ по проектированию
ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г.Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2»**

Том 12.6

5/2020ЕИ-2-ОСОКН

2022

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Свидетельство №СРО-П-145-04032010 от 24 декабря 2018 г.

Заказчик – Федеральное государственное унитарное предприятие
«Федеральный экологический оператор»

**«Выполнение работ по проектированию ликвидации
накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области.
Этап 2»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными
законами**

**Часть 8. Обеспечение сохранности объектов археологического наследия
«Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в составе проектной
документации по объекту: «Выполнение работ по проектированию
ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г.Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2»**

Том 12.6

5/2020ЕИ-2-ОСОКН

Генеральный директор

А.В. Мордвинов


Главный инженер проекта

С.А. Левашкин

2022

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. инв. №	

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«ЭКСПЕРТИЗА»

УТВЕРЖДАЮ: 
Директор
Л.Я. Кондратьева



5/2020ЕИ -2 ОСОКН

РАЗДЕЛ

«Обеспечение сохранности объектов археологического наследия
«Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в составе проектной
документации по объекту: «Выполнение работ по проектированию
ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г.Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2»

Арх. № _____
Экз. № _____

Иркутск, 2022

Содержание	Стр.
Нормативная документация	3
Введение	4
1. Обоснование мероприятий по сохранению объектов археологического наследия при проведении проектных и строительных работ	6
2. Характеристика объекта археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3»	10
3. Характеристика объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г.Усолъе – Сибирское Иркутской области. Этап 2»	13
4. Оценка негативного воздействия на ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3»	18
5. Мероприятия по обеспечению сохранности ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3»	20
6. Заключение	22
Список литературы	24

Приложение:

Приложение А Письмо Службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 18.07.2022 г. № 02-76-4414/22

Рис. 1 Карта - схема по результатам археологической разведки 2021 г. и границ территории, обследуемой в рамках работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолъе-Сибирское

Рис. 2 Карта-схема территории исследования ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» с указанием расположения шурфов 2021 г. и выявленных границ ОАН.

Рис. 3 Карта-схема территории исследования ОАН «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» с указанием расположения шурфов 2021 г. и выявленных границ ОАН

Рис. 4 Карта схема с указанием границ и объектов проектирования 2-го этапа, ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 2», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 1»

Приложение Б Стройгенплан М 1:1000 Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального ремонта, 5/2020ЕИ-2-ПОД-ГЧ-001

Нормативная документация

ГОСТ 12.0230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования.

Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ.

Единые правила техники безопасности в научных экспедициях исторического факультета Иркутского государственного университета/ С.А. Когай, Д.Н. Лохов, Е.А. Липнина.- Иркутск: Изд-во «Оттиск», 2007.

Методика определения границ территории объекта археологического наследия, рекомендована письмом Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 27.01.2012 г. № 1-01-39/05-АБ.

Положение «О порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составление научной отчетной документации», утвержденное постановлением Бюро Отделения Историко – филологических наук Российской Академии наук от 20.06.2018 г. № 32.

Положение о государственной историко – культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569.

Положение о Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденного приказом Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия от 27.02.2009 г. № 37.

Положение о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 26.04.2008 г. №315.

Правила выдачи, приостановлении и прекращении действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия», утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.02.2014 г. № 127.

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

Введение

Данный проект разработан по договору с ООО «ГеоТехПроект» от 27.10.2022 г. №39/22.

Основание для разработки проекта «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия» (далее – проект):

- ст. 36 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ;
- Письмо Службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 18.07.2022 г. № 02-76-4414/22 (Приложение № А).

Цель разработки проекта:

- обеспечение сохранности ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3».

Задачей являлась оценка возможного влияния на сохранность объектов археологического наследия, попадающих в зону проведения работ по объекту «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 2», определение мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

Содержание работ:

- Ознакомление с документацией Заказчика

Раздел 1 ПЗ, Часть 2. ПЗ Книга 1 5/2020ЕИ-2-ПЗ, Том 1.2.1

Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно – технического обеспечения, перечень инженерно – технических мероприятий, Содержание технологических решений. Подраздел 7. Технологические решения. Часть 1 Территория нефтяной линзы, 5/2020ЕИ-2-ИОС7.1, том 5.7.1

Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно – технического обеспечения, перечень инженерно – технических мероприятий, Содержание технологических решений. Подраздел 7. Технологические решения. Часть 2 Прочие территории в границах НВОС, 5/2020ЕИ-2-ИОС7.2, том 5.7.2

Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно – технического обеспечения, перечень инженерно – технических мероприятий, Содержание технологических решений. Подраздел 7. Технологические решения. Часть 3 Биоремедиация, 5/2020ЕИ-2-ИОС7.3, том 5.7.3

Раздел 6 Проект организации строительства, Часть 1 Территория нефтяной линзы, 5/2020ЕМ-2-ПОС1, том 6.1

Раздел 6 Проект организации строительства, Часть 2 Прочие территории в границах НВОС, 5/2020ЕМ-2-ПОС2, том 6.2

Раздел 6 Проект организации строительства, Часть 3 Биоремедиация, 5/2020ЕМ-2-ПОС3, том 6.3

Раздел 7 Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства 5/2020ЕИ-2-ПОД том 7.

- Оценка археологической изученности территории (сбор и обработка исходных данных об ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» по литературным и фондовым материалам в виде историко – архивных и библиографических исследований, ознакомление и сбор геологических данных, картографических материалов, подготовка картографического материала).

- Определение основных положений проведения работ в соответствии с Положением «О порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составление научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения Историко – филологических наук Российской Академии наук от 20.06.2018 г. № 32.

Данная работа выполнена на основании результатов полевых археологических работ под руководством Молчанова Д.Н., Кузнецова А.М., Базалийского В.И., Бердниковой Н.Е.

1 Обоснование мероприятий по сохранению объектов археологического наследия при проведении проектных и строительных работ

«Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации представляют собой уникальную ценность для всего многонационального народа Российской Федерации и являются неотъемлемой частью всемирного культурного наследия», - гласит Федеральный Закон Российской Федерации «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 25.06.2002 г.

«К объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры» (Ст. 3).

Объекты культурного наследия, в соответствии с настоящим Федеральным законом, подразделяются на следующие виды (из всего многообразия объектов мы особо выделяем объекты археологии):

«памятники - отдельные постройки, здания и сооружения с исторически сложившимися территориями (в том числе памятники религиозного назначения: церкви, колокольни, часовни, костелы, кирхи, мечети, буддистские храмы, пагоды, синагоги, молельные дома и другие объекты, построенные для богослужений); мемориальные квартиры; мавзолеи, отдельные захоронения; произведения монументального искусства; объекты науки и техники, включая военные; объекты археологического наследия;

ансамбли - четко локализуемые на исторически сложившихся территориях группы изолированных или объединенных памятников, строений и сооружений фортификационного, дворцового, жилого, общественного, административного, торгового, производственного, научного, учебного назначения, а также памятников и сооружений религиозного назначения (храмовые комплексы, дацаны, монастыри, подворья), в том числе фрагменты исторических планировок и застроек поселений, которые могут быть отнесены к градостроительным ансамблям; произведения ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства (сады, парки, скверы, бульвары), некрополи; объекты археологического наследия;

достопримечательные места - творения, созданные человеком, или совместные творения человека и природы, в том числе места бытования народных художественных промыслов; центры исторических поселений или фрагменты градостроительной планировки и застройки; памятные места, культурные и природные ландшафты, связанные с историей формирования народов и иных этнических общностей на территории Российской Федерации, историческими (в том числе военными) событиями, жизнью выдающихся исторических личностей; объекты археологического наследия; места совершения религиозных обрядов.» (73-ФЗ, ст.3).

Под объектом археологического наследия понимаются частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в

прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки. Объектами археологического наследия являются, в том числе, городища, курганы, грунтовые могильники, древние погребения, селища, стоянки, каменные изваяния, стелы, наскальные изображения, остатки древних укреплений, производств, каналов, судов, дорог, места совершения древних религиозных обрядов, отнесенные к объектам археологического наследия культурные слои.

Согласно Закону 73-ФЗ объекты археологического наследия четко локализируются на исторически сложившихся территориях (ст.3), с которыми они неразрывно связаны (ст.5), но в гражданском обороте находятся отдельно (ст.49 п.2), поскольку могут являться только государственной собственностью (ст.49 п.3).

Под археологическими предметами понимаются движимые вещи, основным или одним из основных источников информации о которых независимо от обстоятельств их обнаружения являются археологические раскопки или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок.

Под культурным слоем понимается слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, включающий археологические предметы (73-ФЗ, ст.3).

В Законе 73-ФЗ содержится требование об отнесении земельных участков в границах территорий объектов культурного наследия к землям историко – культурного значения (ст.5), правовой режим на которых регулируется Федеральным Законом 73-ФЗ, Земельным кодексом Российской Федерации (ст. 99) и Федеральным законом Российской Федерации «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним».

В Законе сформулированы требования к регулированию застройки и хозяйственной деятельности государственным органом охраны объектов культурного наследия. Проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляются при наличии заключения об отсутствии на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов культурного наследия, либо при обеспечении заказчиком работ, требований к сохранности расположенных на данной территории объектов культурного наследия (ст. 5.1, ст. 36 73-ФЗ). Финансирование работ осуществляется за счет средств Заказчика проводимых работ.

Действующим законодательством народов Российской Федерации (ст.ст.36,37 73-ФЗ) предусматривается, что предпроектные, проектные, строительные и иные работы, создающие угрозу существования объектам археологического наследия, могут проводиться лишь после осуществления необходимых мероприятий, обеспечивающих сохранность памятников.

Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ предусмотрено обязательное выполнение мероприятий по сохранению объектов культурного наследия на территориях, испрашиваемых под различные виды работ и хозяйственной деятельности.

Обеспечение сохранности объектов культурного наследия рассматривается, как комплекс различных мероприятий, выбор которых определяется характером

объектов культурного наследия, условиями их расположения, особенностями работ, угрожающих объектам культурного наследия и рядом других обстоятельств.

Действующее законодательство, а также отечественная и зарубежная практика, знает следующие формы и варианты обеспечения сохранности памятников археологии в зонах строительных работ:

- исключение площадей археологических объектов из зон проведения строительных работ (изменение направления линейных объектов, изменения размера, расположения площадных объектов строительства);
- вынос памятников за пределы территории проведения строительных работ (учитывая, что археологические объекты относятся к недвижимым памятникам истории и культуры, это форма обеспечения сохранности может быть применена только к отдельным деталям памятника (гробницы, наскальные рисунки и т.д.);
- создание защитных сооружений, ограничивающих вредное воздействие проектируемых хозяйственных объектов на памятники археологии (пример – берегоукрепление водохранилищ);
- согласно п.2 ст.40 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» «в исключительных случаях под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы (раскопки), осуществляемые в порядке, определенном статьей 45.1 настоящего Федерального закона». Это подразумевает полное научное исследование археологических памятников, целостность которых может быть нарушена в ходе строительства. Данный вид охранных работ применяется в исключительных случаях по согласованию с государственными органами охраны памятников при невозможности сохранения другими способами, когда невозможно исключить памятник археологии из территории строительных работ, либо, когда изменение проекта (перенос территории строительства) невозможно по ряду причин.

После завершения раскопок на исследованной территории прекращается действие особых требований режима.

- археологические наблюдения в ходе производства проектных и строительных работ при небольших вскрытиях грунта при присутствии переотложенного культурного слоя.

Режим охраны культурного слоя предполагает:

1. Разработка Проекта обеспечения сохранности объекта археологического наследия;
2. Проведение историко – культурной экспертизы Проекта обеспечения сохранности объекта археологического наследия;
3. Согласование Заказчиком технической документации и Акта историко – культурной экспертизы с региональным органом охраны объектов культурного наследия;
4. Проведение опережающих строительных работ, спасательных археологических полевых раскопок согласно Проекту обеспечения сохранности объекта археологического наследия (в исключительных случаях);
5. Осуществление археологического наблюдения за любыми земляными работами в границах и сроки строительных работ в соответствии с Проектом обеспечения сохранности объекта археологического наследия. При обнаружении в ходе наблюдения особо значимых археологических объектов – приостановка земляных работ и проведение раскопок.

Статьей 61 предусмотрено, что за нарушение ФЗ-73 должностные лица, физические и юридические лица несут уголовную, административную и иную юридическую ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации. Пунктом 2 статьи 61 ФЗ-73 предусматривается, что лица, причинившие вред объекту культурного наследия, обязаны возместить стоимость восстановительных работ, а лица, причинившие вред объекту археологического наследия, - стоимость мероприятий, необходимых для его сохранения, указанных в статье 40 ФЗ-73, что не освобождает данных лиц от административной и уголовной ответственности, предусмотренной за совершение таких действий.

2 Характеристика объекта археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3»

ОАН «Стоянка Стойло»

Согласно п. 1 ст. 17 ФЗ-315 от 22.10.2014 г. объект внесен в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области (утвержден приказом службы по охране культурного наследия Иркутской области 14 февраля 2017 г. № 18-спр), под номером 30.2.4. (рис.1, 2)

Этот пункт оказался очень сложен для идентификации его географического положения. А.П.Окладников так описывает местоположение этого пункта: Косой взвоз в местности «Стойло» [Окладников, 1933], где «пасутся усольские стада» [Сосновский и др., 1934, л.44]. Если ориентироваться на название Косой взвоз, то местоположение этого пункта может быть определено довольно точно - напротив нижней оконечности о.Анциферов, где на картах съемки 1951 г. отмечен такой взвоз, в 4,5 км ниже устья рч.Шелестиха. Здесь А.П.Окладников на распаханной поверхности 18-м террасы были собраны отщепы, пластины, скребла, близкие по форме к скреблам Верхоленской Горы.

Ориентировочно пункт был найден в 1933-1934 гг. А.П.Окладниковым, который только упомянул в его отчете - древние селище в 1,5 - 3 км ниже Усолья.

В полевой сезон 2021 г. в рамках подготовки раздела «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия» в границах объекта «Территория, на которой в прошлом осуществлялась экономическая деятельность, связанная с производством химических веществ и химических продуктов» на территории городского округа г. Усолье-Сибирское, выполнена археологическая разведка с целью уточнения границ распространения культуросодержащих отложений ОАН.

Выполнено 17 шурфов размером 2 x 2 м. Археологический материал выявлен в 7-и шурфах, в том числе:

Шурф 1 - археологический материал представлен в слое 3 в количестве 9 ед. находок. В составе коллекции 3 скола, в том числе скол подправки фронта призматического нуклеуса, проксимальный фрагмент призматической пластины, призматический нуклеус и обломок нуклеуса, концевой скребок, колотая галька и фрагмент костяного орудия. Все каменные артефакты изготовлены из кремня. В планиграфии материал тяготеет к квадратам 1 и 2. Глубина залегания составляет 0,15–0,25 м от дневной поверхности.

Шурф 2 - Культурный слой 0 приурочен к подошве литологического горизонта 2. Он имеет перемещенный генезис – артефакты выпажаны из кровли нижележащего горизонта. В составе коллекции 2 кремневых скола и 4 фрагмента неопределимой кости. Артефакты зафиксированы в квадратах 2 и 3 на глубине около 0,2 м. Культурный слой 1 приурочен к литологическому горизонту 3, легкому красно-бурому суглинку, интерпретируемому как атлантический оптимум (АТ). Коллекция в составе 10 артефактов состоит из кремневых сколов (9 ед.) и 1 кремневой пластины. В планиграфии артефакты тяготеют к остаткам небольшого кострища (около 0,2 м в диаметре, прокал глубиной около 0,1 м) в квадратах 3 и 4. Верхняя часть кострища редуцирована перепашкой. Глубина залегания составляет около 0,3 м от дневной поверхности.

Шурф № 3. Культурный слой 0 приурочен к подошве литологического горизонта 2. Он имеет перемещенный генезис – артефакты выпажаны из кровли нижележащего горизонта. В составе коллекции 5 кремневых скола, заготовка

орудия из кремня и фрагмент неопределимой кости. Артефакты зафиксированы по всей площади шурфа на глубине около 0,2 м. Культурный слой 1 приурочен к литологическому горизонту 3, легкому красно-бурому суглинку, интерпретируемому как атлантический оптимум (АТ). Коллекция в составе 8 артефактов состоит из кремневых сколов (4 ед.), 2 призматических нуклеусов, проксимального и медиального фрагмента пластин. Материалом выступают кремень, аргиллит и эффузив. В планиграфии артефакты тяготеют к квадрату 3. Глубина залегания составляет около 0,3 м от дневной поверхности.

Шурф № 4. - археологический материал представлен в слое 3 в количестве 13 ед. находок, в числе которых 9 сколов из кремня, эффузива и мелкозернистого кварцита, призматический нуклеус из кремня, проксимальный фрагмент кремневой пластины, ножевидное орудие на кремневом первичном сколе, фрагмент трубчатой кости среднего копытного. Артефакты сосредоточены в основном в квадрате 3 на глубине около 0,5 м от дневной поверхности.

Шурф № 5 - археологический материал представлен в слое 3 в количестве 6 ед. и состоит обломка клиновидного нуклеуса из кремня и 5 фрагментов толстостенной керамики без орнамента. В планиграфии артефакты тяготеют к квадрату 8. Глубина залегания составляет около 0,5 м от дневной поверхности. Следует отметить, что возможно материал культурный слой 1 в этом шурфе имеет перемещенный генезис, так как кровля слоя 3 в квадрате 8 нарушена техногенными процессами. В пользу этого говорит стратиграфия и типология керамического материала. Керамика по своим технико-типологическим характеристикам (толстостенная, без орнамента, гладкая) предположительно относится к эпохе позднего неолита – ранней бронзе. Кроме того, шурф № 5 – это единственный шурф, где в ходе археологической разведки 2021 г. обнаружен керамический материал.

Культурный слой 2 приурочен к литологическому горизонту 6, а более конкретно к дресвяно-галечной прослойке мощностью до 10 см, залегающей в верхней части горизонта. Глубина залегания варьирует от 0,8 до 1,5 м. Такая разница высот связана с системой полигональной трещиноватости древней поверхности предположительно раннесартанского возраста. Она четко читается по стенкам выработки (С, 3, Ю). В составе коллекции 396 ед. находок: сколы (317 ед.), в том числе с ретушью утилизации (3 ед.); пластины и их фрагменты (61 ед.); нуклеусы и их обломки (5 ед.), в том числе торцевые и плоскостные вариации для пластин; скребло на уплощенной гальке, бифасиальное орудие на фрагменте кремневой брекчии (?), скошенный скребок на пластине, поперечный резец, отбойник на кварцевой гальке. Субстрат практически полностью представлен кремнем. Большая часть материала фрагментарно покрыта карбонатной коркой (по всем плоскостям). Некоторое количество каменных артефактов слабокоррадированы. Также в составе коллекции фигурируют кремневые плитки со следами утилизации, колотая галька. Фаунистические материалы представлены единственным фрагментом зуба мелкого хищника. Однако, следует отметить, что он был зафиксирован в стратиграфической и планиграфической лакуне, т.е. не был приурочен к дресвяно-галечному прослою и, соответственно, основному массиву материала. В планиграфии материал в силу переотложенного генезиса относительно равномерно распределен по площади шурфа.

Возраст культурного слоя 2 предварительно определен в диапазоне ранний – поздний верхний палеолит на основе следующих моментов: 1) культурный слой

залегает ниже карбонатного горизонта (Sr4 – H1); 2) он приурочен к дресвяно-галечной прослойке, представляющей собой дефляционный панцирь, разорванный мощными криогенными клиньями (Sr1 – Sr2); 3) подошва горизонта б представлена тонкослоистой пачкой песков и супесей, предположительно муруктинского возраста (Mг), а также в средней части пачки фиксируются остатки палеопочв (Kr2 ?); 4) часть археологического материала несет следы слабой эоловой корразии; 5) пластины в составе коллекции по своим технико-типологическим характеристикам (изогнутый профиль, конус Герца на проксимале, отсутствие «губы») сняты ударной техникой, а не отжимом; 6) типология некоторых форм (плоскостные нуклеусы, поперечный резец, орудия на галечных формах) отчасти свидетельствует о технокомплексе РВП.

Шурф 12- археологический материал представлен в слое 3 единственным артефактом – подпризматическим нуклеусом из кремня. Он зафиксирован в квадрате 2 на глубине около 0,5 м.

Шурф № 12 археологический материал представлен в слое 3 в количестве 26 ед. находок, в числе которых 17 сколов из кремня и аргиллита, проксимальный и дистальный фрагменты пластин, призматический нуклеус и две преформы нуклеусов, колотые гальки из эффузива и кварцита, кремневый концевой скребок и фрагмент неопределимой кости. Материал в планиграфии тяготеет к квадратам 1, 2, 4 и залегает на глубине около 0,25 м. Вследствие высокой концентрации археологического материала шурф законсервирован, дальнейшего прохождения рыхлых толщ было остановлено.

Конфигурация ОАН после уточнения границ 2021 г. представляет собой вытянутый с юга на север многоугольник, параллельный течению р. Ангара. Восточная граница длиной 411 м определяется береговым уступом р. Ангара. Юго-восточная граница длиной 37 м определяется левым бортом эрозионного оврага. Юго-западная граница длиной 133 м определяется левым бортом эрозионного оврага и шурфом № 11 без археологического материала. Западная граница длиной 307 м определяется шурфами № 7–11 без археологического материала. Северная граница длиной 81 м определяется шурфами линией карьерных выработок.

Общий периметр границ объекта составляет 1016 м, площадь – 41877 м². Датировки ОАН по предварительным стратиграфическим и культурно-типологическим данным скорректирована. Она составляет VI–II тыс. до н. э., включая периоды среднего неолита и финального (бескерамического) мезолита и 38–16 тыс. л. до н. э., включая периоды раннего-позднего верхнего палеолита. Состояние объекта оценивается как аварийное. Учитывая глубину залегания археологического материала в подошве атлантического оптимума (20–40 см от дневной поверхности) и продолжающееся антропогенное воздействие на территорию (работа тяжелой строительной техники на карьерных выработках, эрозионного разрушения оврагов), объект находится под угрозой полного разрушения.

ОАН «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3»

Согласно п. 1 ст. 17 ФЗ-315 от 22.10.2014 г. объект внесен в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области (утвержден приказом службы по охране культурного наследия Иркутской области 14 февраля 2017 г. № 18-спр), под номером 30.2.19.

В 1925 г. на пашне Попова, в 3-х верстах ниже Усолья П.П.Хороших собрал нуклеусы, заготовки, нефритовое тесло, сколы, пластины, наконечник стрелы, фрагменты от керамических сосудов с оттисками сетки-плетенки, рубчатой лопатки, шагающей лопатки (ИОКМ, колл.7919)».

В полевой сезон 2021 г. в рамках подготовки раздела «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия» в границах объекта «Территория, на которой в прошлом осуществлялась экономическая деятельность, связанная с производством химических веществ и химических продуктов» на территории городского округа г. Усолье-Сибирское, выполнена археологическая разведка с целью уточнения границ распространения культуросодержащих отложений ОАН.

Выполнено 16 шурфов размером 2 x 2 м. Археологический материал выявлен в 7-и шурфах в слое 3, в том числе:

Шурф 6 - археологический материал представлен 33 ед. находок, причем 23 ед. зафиксированы в верхнем отделе криогенной трещине в западной части выработки. Коллекция включает в себя 27 сколов (26 из кремня и 1 из мелкозернистого кварцита); 4 целых и фрагментированных пластины из кремня; кремневые призматический нуклеус подкубовидной формы и преформу нуклеуса. В планиграфии материал тяготеет к квадрату 4. Материал в трещине зафиксирован как скопление, вследствие его перемещенного характера (не *insitu*). Глубина залегания культурного слоя составляет около 0,5 м (в криогенной трещине в диапазоне 0,5-0,6 м).

Шурф 7 - археологический материал представлен в количестве 17 ед. Коллекция включает в себя 10 кремневых сколов, 6 целых и фрагментированных кремневых призматических пластин, ножевидное орудие, оформленное на аргиллитовой плитке. В планиграфии материал равномерно распределяется по площади шурфа. Глубина залегания составляет около 0,5 м от дневной поверхности. Вследствие высокой концентрации археологического материала шурф законсервирован, дальнейшего прохождения рыхлых толщ было остановлено.

Шурф № 8 - археологический материал представлен 7 ед. находок: 5 сколами, одной целой и одной фрагментированной призматической пластиной (проксимальный сегмент). В планиграфии материал фиксируется в квадратах 1 и 3. Глубина залегания составляет около 0,5 м. Вследствие высокой концентрации археологического материала шурф законсервирован, дальнейшего прохождения рыхлых толщ было остановлено.

Шурф 9 - археологический материал представлен 4 ед. находок: реберчатым сколом, проксимальным сегментом призматической пластины, двумя концевыми скребками. Все артефакты выполнены из кремня. В планиграфии они тяготеют к квадратам 1, 3 и 4. Глубина залегания составляет около 0,45 м от дневной поверхности.

Шурф 10 - археологический материал представлен кремневой призматической пластиной и кремневым сколом. Артефакты зафиксированы на глубине около 0,4 м в квадрате 2.

Шурф 12 - археологический материал представлен единственным артефактом – кремневым сколом, зафиксированным на глубине 0,36 м по центру шурфа, в квадрате 1.

Шурф 16 - археологический материал представлен 8 ед. находок: 4 сколами из кремня и мелкозернистого кварцита, 2 призматическими нуклеусами и 1

преформой нуклеуса из кремня, фрагментом неопределимой рубчатой кости. Материал зафиксирован в квадратах 2 и 4 на глубине около 0,3-0,4 м от дневной поверхности.

Конфигурация ОАН после уточнения границ 2021 г. представляет собой вытянутый с юга на север многоугольник, параллельный течению р. Ангара. Восточная граница длиной 253 м определяется береговым уступом р. Ангара. Южная граница длиной 91 м определяется левым бортом эрозионного оврага и шурфов № 15 без археологического материала. Западная граница длиной 215 м определяется линией техногенных нарушений на территории Усольского мясокомбината. Северная граница длиной 88 м определяется шурфами № 4 и 13 без археологического материала.

Общий периметр границ объекта составляет 649 м, площадь – 21082 м². Датировки ОАН по предварительным стратиграфическим и культурно-типологическим данным скорректирована и составляет VI-II тыс. до н. э., включая периоды среднего неолита и финального (бескерамического) мезолита. Состояние объекта оценивается как аварийное. Учитывая глубину залегания археологического материала в подошве атлантического оптимума (20–40 см от дневной поверхности) и продолжающееся антропогенное воздействие на территорию (пахотные работы, техногенные водотоки, работа тяжелой строительной техники), объект находится под угрозой полного разрушения.

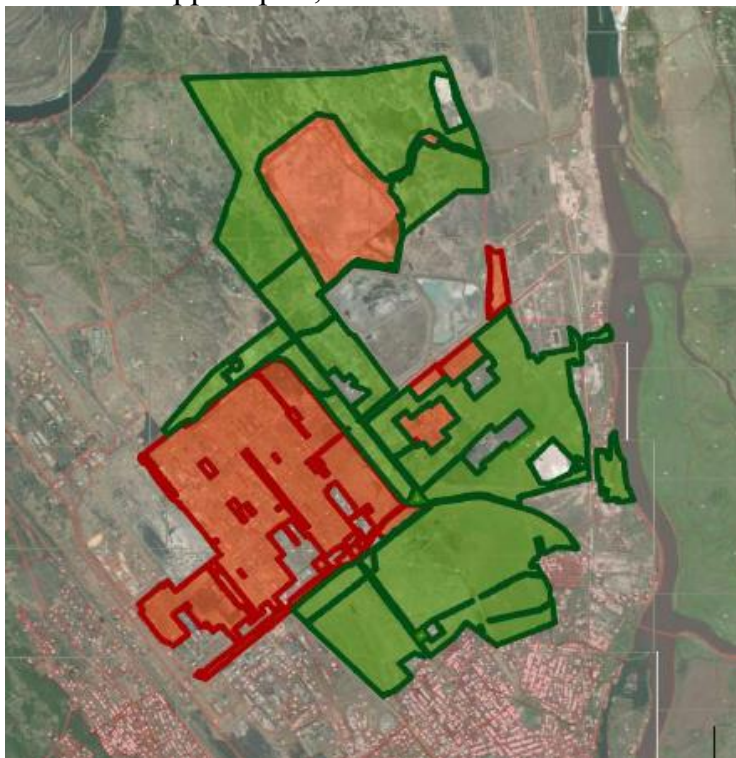
3 Характеристика объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 2»

Территория, на которой в прошлом осуществлялась экономическая деятельность, связанная с производством химических веществ и химических продуктов, находится в границах городского округа г.Усолье - Сибирское. Объект включен в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде (ГРОНВОС) приказами Минприроды России от 29.08.2017 г. №470 и от 08.11.2021 №829. На данный момент территория является нарушенной, здания и конструкции находятся в полуразрушенном состоянии. Естественный почвенный покров исследуемой территории сильно изменен ввиду его использования. На территории и по его периметру естественный почвенный покров отсутствует. На участке повсеместно распространены территории с техногенными грунтами. Техногенные грунты имеют антропогенный генезис.

Проектирование работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среды на территории городского округа г.Усолье – Сибирское Иркутской области на 2 этапе включает в себя:

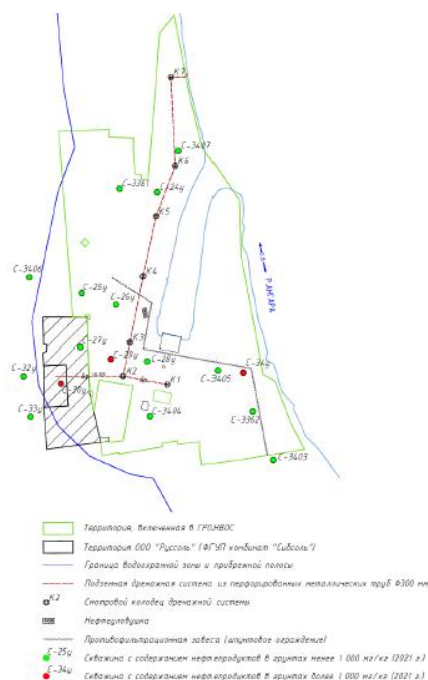
- проектирование мероприятий по ликвидации накопленного вреда на территории ОНВОС-2:
 - участок «нефтяной линзы»;
 - прочая загрязненная территория согласно характеристикам, указанным в ГРОНВОС, включая устройство ПМЗ по периметру территории;
 - проведение мероприятий по биоремедиации на части участков.
- демонтаж сооружений

Схема территорий, включенных в ГРОНВОС



- - территория, включенная в состав ОНВОС-1
- - территория, включенная в состав ОНВОС-2

Территория нефтяной линзы



Подробного описания работ на территории размещения нефтяной линзы в настоящем разделе не дается поскольку, территория линзы располагается на значительном удалении от объектов археологического наследия.

В рамках 2-го этапа проектирования ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье - Сибирское Иркутской области для исключения распространения остаточных загрязнений с грунтовыми водами после проведения работ 1-го этапа, а также с целью обеспечения очистки грунтовых вод предусмотрено устройство противомиграционной завесы высокой сорбционной способности и высокой проницаемости в зоне выхода потока подземных вод с рассматриваемой территории в сторону реки Ангары. Ориентировочная граница определена на основании выявленного ореола распространения загрязняющих веществ по данным гидрогеологического моделирования.

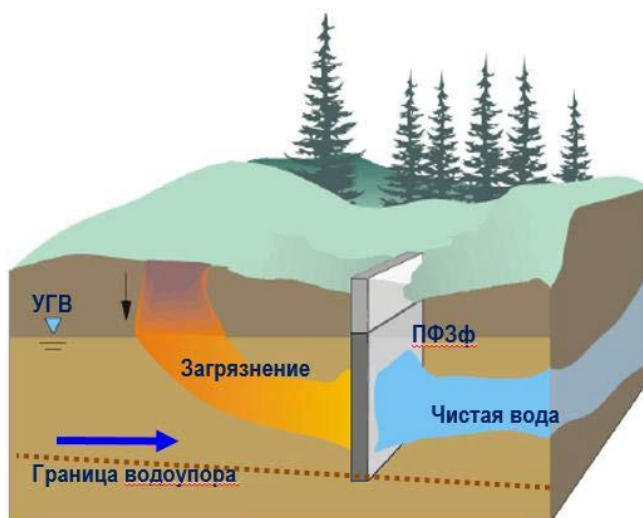
Основное назначение противомиграционной завесы высокой сорбционной способности и высокой проницаемости:

- локализация основных источников загрязнения, в том числе действующих предприятий на рассматриваемой территории, путем создания вертикальных геохимических барьеров, исключающих заболачивание территории;
- предотвращение выноса загрязняющих веществ с грунтовой водой в соответствии с данными гидрогеологического моделирования;
- обеспечение защиты рек Ангара и Белая;
- обеспечение постепенного очищения грунтов территории объекта в результате сорбции вымываемых загрязнителей;
- обеспечение защиты недр от загрязнения.

Общая протяженность противомиграционной завесы – 7 509 п.м. Глубина противомиграционной завесы составляет от 7 до 21 м.



 -противомиграционная завеса



Схематичное изображение противомиграционной завесы

Подробного описания работ по устройству противомиграционной завесы в настоящем разделе не дается поскольку, территория линзы располагается на значительном удалении от объектов археологического наследия.

Мероприятия по фитобиоремедиации представляют собой использование растений, связанных с ними почвенных микробов для снижения концентрации или токсического воздействия загрязняющих веществ в почве. Выращивании специально подобранных видов растений в течение определенного периода времени на загрязненных почвах способствуют извлечению из почвы тяжелых металлов, радионуклидов, ряда органических загрязнителей (многоядерные углеводороды, полихлорированные дифенилы и пестициды) корневой системой растений и накоплению их в надземной части, которая впоследствии пожинается и утилизируется.



Зона биоремедиации почв,
загрязненных мышьяком и ртутью



зона биоремедиации почв,
загрязненных ПХБ

Также в рамках проектирования ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье - Сибирское Иркутской области на 2-м этапе предусмотрен демонтаж существующей дренажной системы с последующим вывозом их на утилизацию на специализированное предприятие.

Демонтажу предусмотрены следующие подземные сооружения «Водозабора «Ангара»: дренажная система, нефтеловушка, ограждение.

Демонтаж осуществляется на значительном удалении от объектов археологического наследия (Приложение Б).

4 Оценка негативного воздействия на ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3»

В результате анализа проектных решений объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 2» и учетных данных по ОАН «Стоянка Стойло», установлено следующее:

- ОАН «Стоянка Стойло» выявлен в 1933 г. А.П.Окладниковым, на распаханной поверхности 18-м террасы были собраны отщепы, пластины, скребла. Планомерных исследований памятника археологии не проводили. В ходе археологической разведки в 2021 г. ОАН «Стоянка Стойло» подтверждено наличие предмета охраны объекта археологического наследия и определены границы объекта археологии.

Общая площадь ОАН «Стойло» 41877,49 м² (рис. 1, 2). Глубина залегания находок (фиксации культурного слоя) от дневной поверхности варьирует от 10 до 150 см;

- ОАН «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» выявлен в 1925 г. Хороших П.П. на пашне Попова, в 3-х верстах ниже Усолья, собраны нуклеусы, заготовки, нефритовое тесло, сколы, пластины, наконечник стрелы, фрагменты от керамических сосудов с оттисками сетки-плетенки, рубчатой лопатки, шагающей лопатки. В ходе археологической разведки в 2021 г. ОАН «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» подтверждено наличие предмета охраны объекта археологического наследия и определены границы объекта археологии.

Общая площадь «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» 21082 м² (рис. 1, 3). Глубина залегания находок (фиксации культурного слоя) от дневной поверхности варьирует от 20 до 40 см от дневной поверхности;

В рамках проектных работ 2-го этапа предусмотрено (Рис. 4):

- проектирование мероприятий по ликвидации накопленного вреда на территории ОНВОС-2:

- участок «нефтяной линзы»;
- прочая загрязненная территория согласно характеристикам, указанным в ГРОНВОС, включая устройство ПМЗ по периметру территории;
- проведение мероприятий по биоремедиации на части участков.

- демонтаж сооружений

- указанные ОАН входят в зону проектных работ объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г.Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2»;

- проектные решения не предусматривают проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах объектов археологического наследия;

- проектные решения не предусматривают проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на сопредельной территории с объектов археологического наследия;

Таким образом, проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» не проводится. Следовательно, негативное воздействие предмет охраны ОАН не оказывается.

5 Мероприятия по обеспечению сохранности ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3»

Обеспечение сохранности объектов культурного наследия - это комплекс различных мероприятий, выбор которых определяется характером объекта культурного наследия, условиями их расположения, особенностями работ, создающих факторы угрозы для существования объектов культурного наследия и рядом других обстоятельств. Проводимые мероприятия должны учитывать возможные экологические риски и аварии, естественные и антропогенные процессы. Планируемое освоение территории должно предусматривать технологии, позволяющие максимально снизить негативное воздействие на окружающую среду и объекты культурного наследия.

Согласно п. ст.5.1. 73-ФЗ от 25.06.2002 г. определен особый порядок использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия. Согласно п.1, указанной статьи, на территории памятника запрещается проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия.

Таким образом, в границах ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» запрещены все виды работ.

Для обеспечения сохранности объекта археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап»:

- перед началом всех видов работ обеспечить письменное ознакомление подрядных строительных и эксплуатирующих организаций с информацией о наличии объектов археологического наследия в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области.2 этап»;

- произвести инструктаж с персоналом, осуществляющим строительные, земляные работы, о наличие объектов археологического наследия в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области.2 этап» и требованиях по обеспечению его сохранности под роспись;

- вносить изменения в проектную документацию по объекту «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области» возможно только при внесении изменений в настоящий раздел.

Настоящий раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия» **подлежит включению в состав проектной документации** объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап» согласно требованию Положения о составе разделов проектной документации и требованию к их содержанию, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87.

6 Заключение

Задачей данного проекта являлась оценка возможного влияния на сохранность ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап», определение мер по обеспечению сохранности объекта археологического наследия.

В ходе рассмотрения проектных решений, учетных данных по ОАН, установлено:

- в зоне проектируемых работ находится ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» (Приложение А, рис. 1, 4).

- проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» не проводится (Рис. 4).

- в проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на смежной территории с ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» не проводится (рис. 4).

- негативное воздействие на ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» не оказывается.

Для обеспечения сохранности объекта археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап»:

- перед началом всех видов работ обеспечить письменное ознакомление подрядных строительных и эксплуатирующих организаций с информацией о наличии объектов археологического наследия в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап»;

- произвести инструктаж с персоналом, осуществляющим строительные, земляные работы, о наличие объектов археологического наследия в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап» и требованиях по обеспечению его сохранности под роспись;

- вносить изменения в проектную документацию по объекту «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области» возможно только при внесении изменений в настоящий раздел.

Строгое соблюдение мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия исключает возможность их повреждения и негативного влияния выполняемых работ на целостность объектов.

Данный проект «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия» **подлежит включению в состав проектной документации** объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап» согласно требованию Положения о составе разделов проектной документации и требованию к их содержанию, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Базаляйский В.И. Отчет Карта-схема с указанием границ обследуемой территории и местоположения археологических шурфов в границах объекта «Территория, на которой в прошлом осуществлялась экономическая деятельность, связанная с производством химических веществ и химических продуктов» на территории городского округа г. Усолье-Сибирское», Иркутск, 2021 г.
2. Бердникова Н. Е., Аржанников А. В. Отчет о научно-исследовательской работе по теме «Археологическое охранное зонирование территории г. Усолье-Сибирское». Фонды Службы по охране культурного наследия Иркутской области. Иркутск, 2000.
3. Бердникова Н.Е., Лежненко И.Л., Савельев Н.А., Медведев Г.И., Георгиевская Г.М. Указатель археологических памятников Иркутской области: Материалы к Своду памятников истории и культуры. Усольский район. - Иркутск, 1991. – 110 с.
4. Кузнецов А.М. Отчет по выполнению археологической разведки на выявленных объектах археологического наследия «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 1», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 2», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Усольского района Иркутской области, 2021 г.
5. Лаптев С.Н. Следы пребывания доисторического человека в окрестностях с.Усолье Иркутской губернии и уезда (Памяти археолога Михаила Петровича Овчинникова) // Тр. проф. и препод. Госуд. Иркутского Ун-та. - Вып. 5. - Науки гуманитарные. - Иркутск, 1923. - С.254-260.
6. Молчанов Д.Н. Отчет по выполнению археологической разведки на выявленных объектах археологического наследия «Стоянка РСУ», «Стоянка Стойло», «Стоянка Действующие карьеры» на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Усольского района Иркутской области, 2021 г.
7. Окладников А. П. Неолитические памятники Ангары: (от Щукино до Бурети). - Новосибирск: Наука, 1974. - 319 с.
8. Окладников А. П. Отчет о работах в долине р.Ангары в 1933 г. // Архив ИИМК, 1933, ф.2, оп.1, д.137.



ООО «ГеоТехПроект»

**СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. 5-ой Армии, 2, Иркутск, 664025
Тел./факс (3952) 33-27-23
E-mail: sooknio@yandex.ru

18.07.2022 № 02-76-4414/22
на № ГТП-ПК-1073 от 14.07.2022

О предоставлении информации

Служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области (далее – служба), рассмотрев уточнённые материалы для разработки разделов проектной документации по объекту «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1 и 2», сообщает.

На испрашиваемой территории отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия. Территория расположена вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

Участок проектирования (этап 1) расположен на территории, прилегающей к территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия (далее ОАН) «Стоянка Стойло» (регистрационный номер 30.2.4 в Перечне выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, утвержденного приказом службы 14 февраля 2017 г. № 18-спр (далее - Перечень).

Участок проектирования (этап 2) расположен в границах выявленных ОАН: «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» и «Стоянка Стойло» (регистрационные номера в Перечне, соответственно, 30.2.19, 30.2.4).

На основании пункта 1 статьи 5.1. Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) проведение земляных, строительных, мелиоративных и других видов работ в границах территории памятников и ансамблей запрещается, либо в соответствии с пунктом 5 статьи 5.1. Федерального закона № 73-ФЗ вышеназванные работы могут проводиться при условии обеспечения сохранности объектов археологического наследия.

В соответствии со статьями 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ необходимо:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленных объектов культурного наследия или проект обеспечения сохранности выявленных объектов культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия (далее - документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия);

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

- обеспечить реализацию согласованной службой документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия.

Временно замещающая должность
заместителя руководителя службы -
начальник контрольно -
инспекционного отдела

О.Д.-Н.
Цыденешева

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 40B22757F22D0A283EA7949006AE08364BCF5C52
Владелец **Цыденешева Оксана Дылык-Нимаевна**
Действителен с 22.10.2021 по 22.01.2023

И.В. Стерхова
+7 (3952) 24-17-54

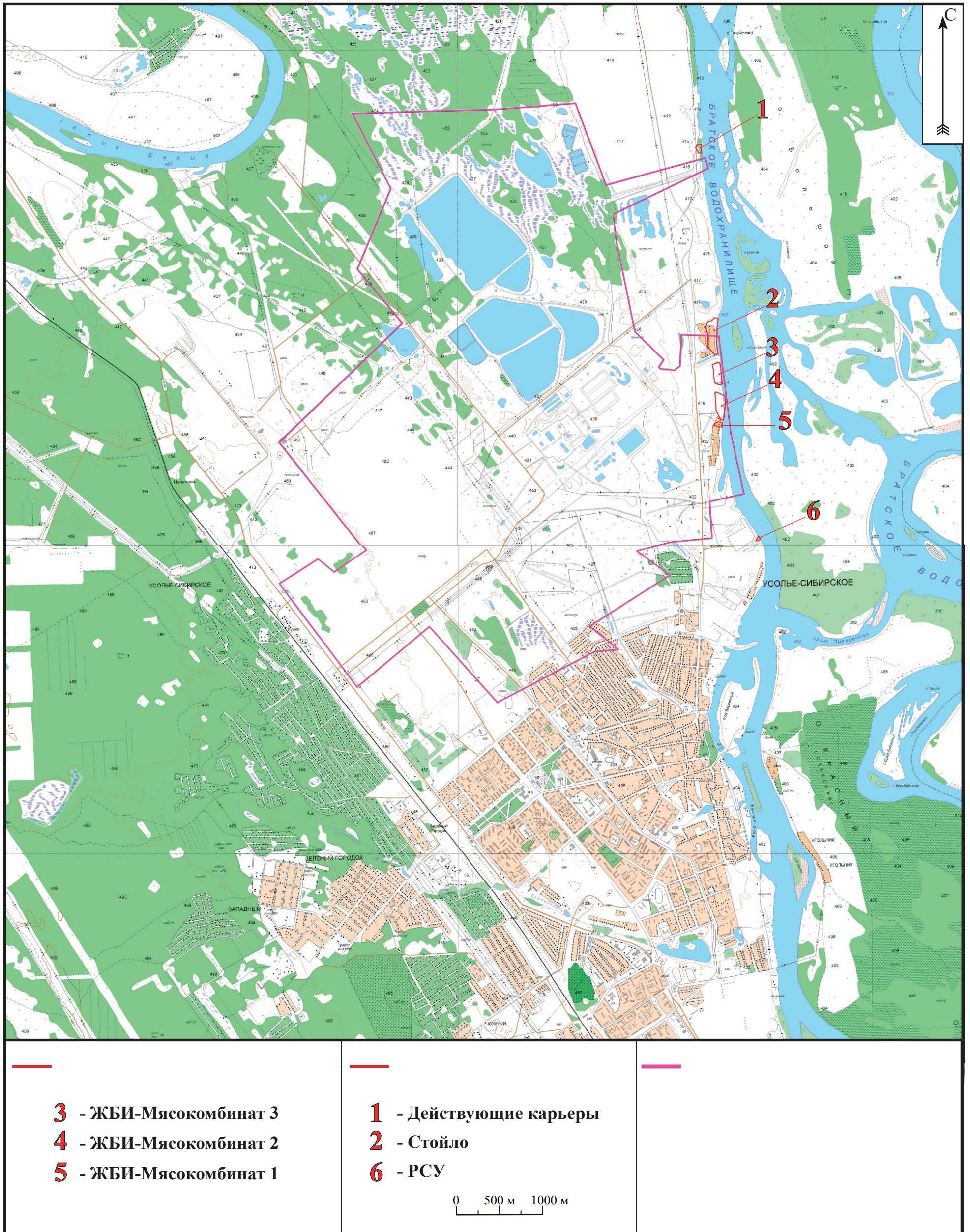


Рис. 1 Карта-схема с указанием обследованных ОАН в ходе разведки и съемки территории, обследуемой в рамках работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское.



Рис. 2 Карта-схема территории исследования ОАН «Стойка Стойло» с указанием расположения шурфов 2021 г. и границ ОАН, по результатам работ 2021 г.

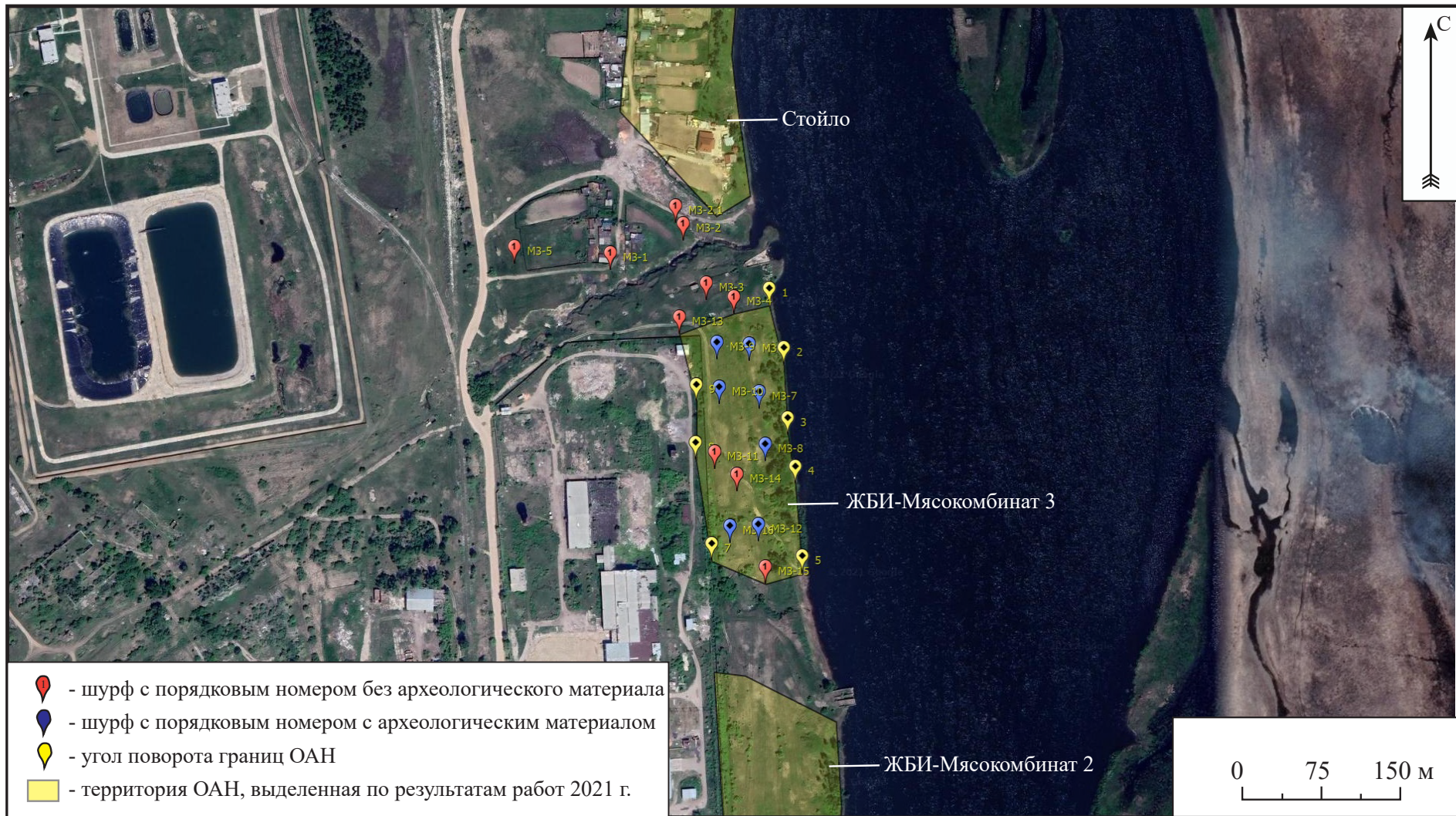
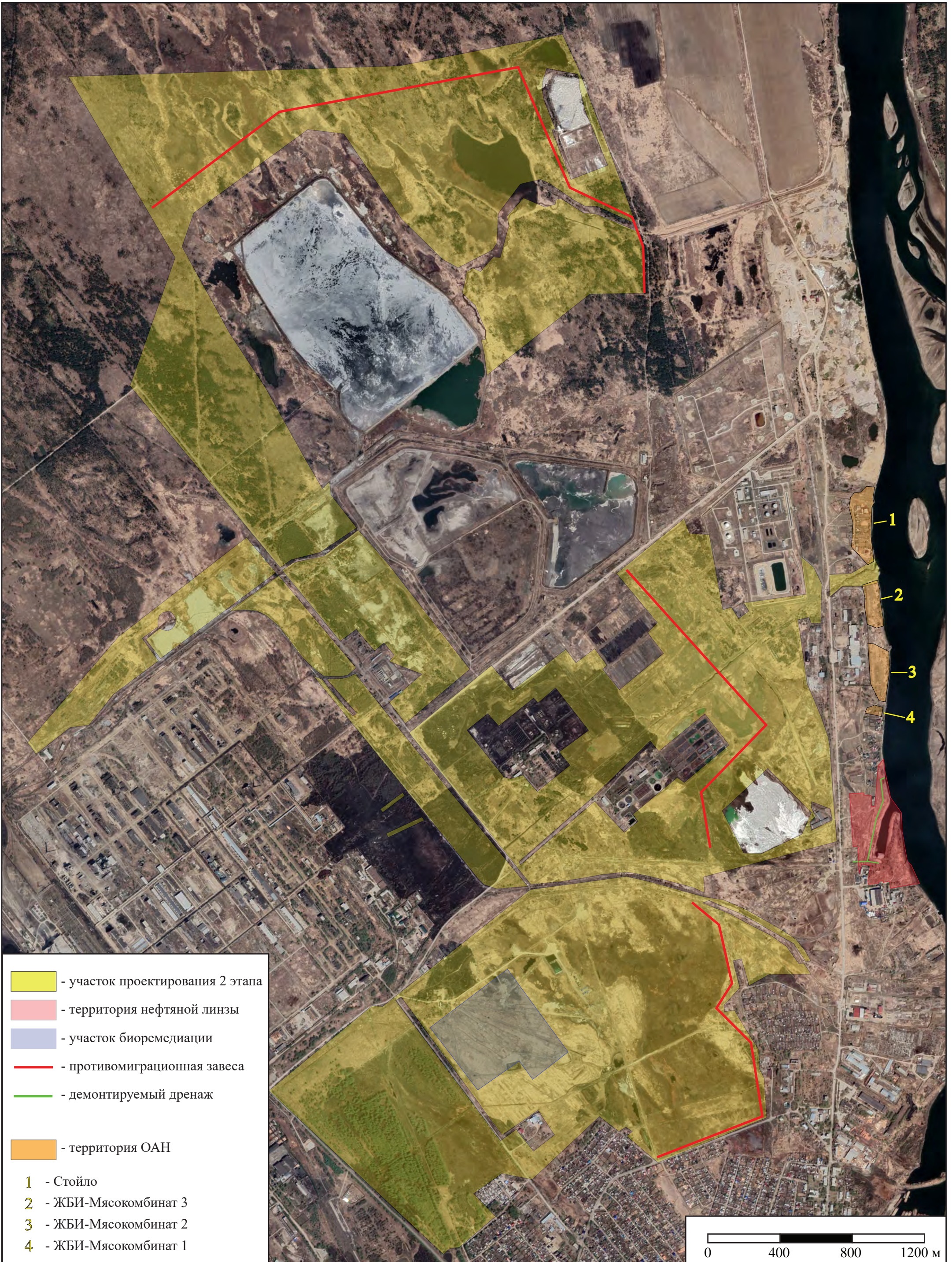
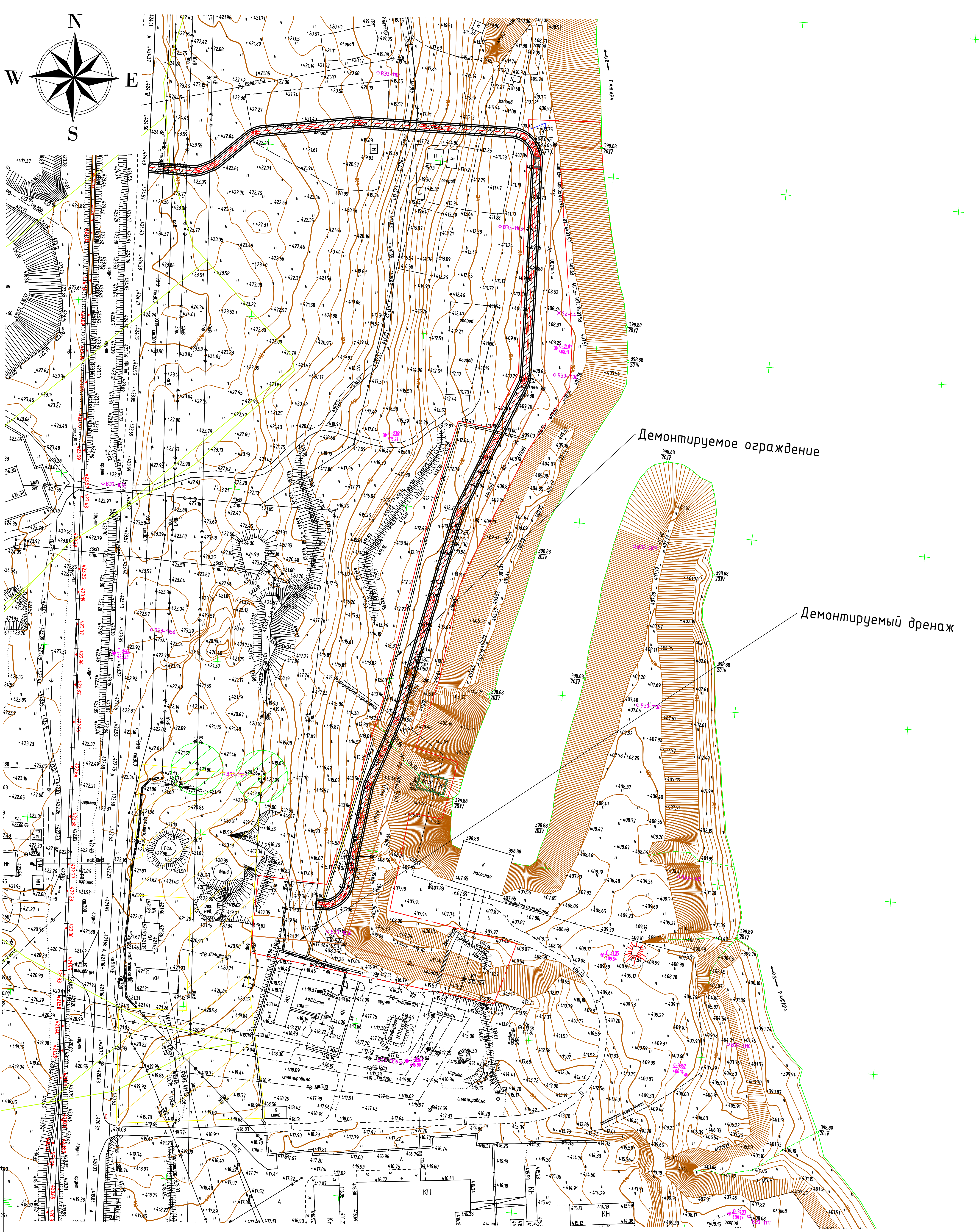
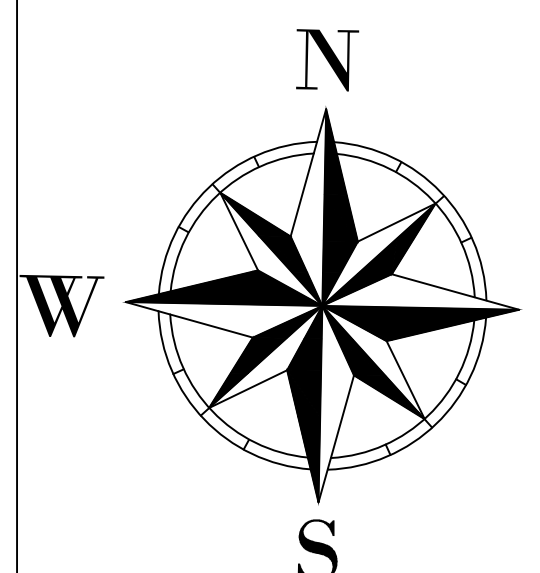


Рис. 3 Карта-схема территории исследования ОАН «Стойнка ЖБИ-Мясокомбинат 3» с указанием расположения шурфов 2021 г. и выявленных границ ОАН

Рис. 4 Карта схема с указанием границ и объектов проектирования 2-го этапа, ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 2», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 1»





Условные обозначения

- Временные дороги
- Направление движения строительной техники
- Участки, свободные от загрязнений, согласно ЗС
- Граница строительной полосы
- Демонтаж строительных конструкций и элементов
- Контейнер для сбора строительного мусора
- Временные проезды через существующие сети
- Пункт мойки колес
- Шпунтовое ограждение
- Демонтаж

Демонтируемое ограждение

Демонтируемый дренаж

Составитель
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инд. № подл.

				5/2020ЕИ-2-ПОД-ГЧ-001				
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г.Усолье-Сибирское Иркутской области				
Изм.	Кол. ч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Жога		Мая	06.21		П	1	
Проверил	Паномарева		Мая	06.21				
ГИП	Левашкин		Мая	06.21				
И. контр.	Макарова		Мая	06.21	Строительный Масштаб 1:1000			
				Формат А0				

АКТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

раздела документации, обосновывающего меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия – *раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в составе проектной документации по объекту: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2»*

Дата начала проведения экспертизы: 02.11.2022 г.

Дата окончания проведения экспертизы: 05.12.2022 г.

Место проведения: г. Иркутск

Заказчик экспертизы: Общество с ограниченной ответственностью «ГеоТехПроект» (ООО «ГеоТехПроект»)

Сведения об эксперте:

Кустов Михаил Сергеевич - образование высшее (Иркутский государственный педагогический университет, специальность «преподаватель истории»); стаж работы (по профилю экспертной деятельности) – 18 лет, Приказ Минкультуры РФ № от 19.09.2020 г. № 1108;

Объекты экспертизы:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ;
- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

Информация об ответственности за достоверность сведений:

Я, нижеподписавшийся, эксперт Кустов М.С. признаю свою ответственность за соблюдение принципов проведения государственной историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного насле-

дия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденном постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009г. № 569, Отвечаю за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем заключении экспертизы.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы: не имеются.

Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы:

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

2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569;

3. Договор на выполнение государственной историко-культурной экспертизы от 02.11.2022 г. с обществом с ограниченной ответственностью «ООО «ГеоТехПроект» (ООО «ГеоТехПроект»)

Цель экспертизы: Обеспечение сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ.

Объект экспертизы: раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия – *раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в составе проектной документации по объекту: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2»*

Перечень документов, представленных заявителем:

1. Раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в составе проектной документации по объекту: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2» // 5/2020ЕИ-2 ОСОКН / Иркутск, 2022

Сведения о проведенных исследованиях в рамках экспертизы (примененные методы, объем и характер выполненных работ, результаты):

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ представленной проектной документации, в части соответствия требованиям Федерального Закона №73 от 25 июня 2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Экспертом проведена оценка обоснованности и оптимальности, принятых проектировщиками решений.

Указанные исследования проведены в объеме, необходимом для принятия выводов государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

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

В соответствии с требованиями п.16 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569 на государственную историко-культурную экспертизу представлен *раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в составе проектной документации по объекту: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2».*

Целью работ являлось определение степени соответствия Проекта и планируемых работ требованиям по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при проведении работ по реализации проекта. В результате рассмотрения представленного *раздела «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в составе проектной документации по объекту: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2»*, установлено, что:

- Территория, на которой в прошлом осуществлялась экономическая деятельность, связанная с производством химических веществ и химических продуктов, находится в границах городского округа г. Усолье - Сибирское. Объект включен в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде (ГРОНВОС) приказами Минприроды России от 29.08.2017 г. №470 и от 08.11.2021 №829. На данный момент территория является нарушенной, здания и конструкции находятся в полуразрушенном состоянии. Естественный почвенный покров исследуемой территории сильно изменен ввиду его использования. На территории и по его периметру естественный почвенный покров отсутствует. На участке повсеместно распространены территории с техногенными грунтами. В рамках проектных работ 2-го этапа предусмотрено:

- проектирование мероприятий по ликвидации накопленного вреда на территории ОНВОС-2:

- участок «нефтяной линзы»;
 - прочая загрязненная территория согласно характеристикам, указанным в ГРОНВОС, включая устройство ПМЗ по периметру территории;
 - проведение мероприятий по биоремедиации на части участков;
- демонтаж сооружений;

- В результате анализа проекта и учетных данных установлено, что в границах проектирования объекта находится ОАН «Стоянка Стойло» и ОАН «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3»:

а) ОАН «Стоянка Стойло». Объект археологии выявлен в 1933 г, в 2021 году в ходе планомерных исследований памятника подтверждено наличие предмета охраны объекта археологического наследия и определены границы объекта археологии. Общая площадь ОАН «Стоянка Стойло» составляет 41 877,49 кв. м. Всего на стоянке выделено 3 уровня находок (на глубине 0,10-1,50 м от дневной поверхности), возраст объекта определяется культурно-хронологическими рамками – палеолит-неолит;

б) ОАН «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3». Объект археологии выявлен в 1925 г, в 2021 году в ходе планомерных исследований памятника подтверждено наличие предмета охраны объекта археологического наследия и определены границы объекта археологии. Общая площадь ОАН «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» составляет 21 082 кв. м. Всего на стоянке выделен 1 уровень находок (на глубине 0,20-0,40 м от дневной поверхности), возраст объекта определяется культурно-хронологическими рамками – финальный (бескерамический) мезолит – средний неолит;

- указанные ОАН входят в зону проектных работ объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2»;

- проектные решения не предусматривают проведение земляных, строительных, мелиора-

тивных, хозяйственных и иных работ в границах вышеотмеченных объектов археологического наследия и на сопредельной с ними территории. Таким образом, проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» не проводится. Следовательно, при проведении мероприятий по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2» «прямых» угроз ОАН «Стоянка Стойло» и ОАН «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» нет. В связи с чем меры для обеспечения сохранности по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2» носят «предупредительный» характер и сводятся к следующему:

а) перед началом всех видов работ обеспечить письменное ознакомление подрядных строительных и эксплуатирующих организаций с информацией о наличии объектов археологического наследия в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап»;

б) произвести инструктаж с персоналом, осуществляющим строительные, земляные работы, о наличии объектов археологического наследия в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап» и требованиях по обеспечению его сохранности под роспись;

в) внести изменения в проектную документацию по объекту «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области» возможно только при внесении изменений в настоящий раздел.

Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы:

1. Положение о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию, утвержденное постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. №87;

2. Постановление Правительства РФ от 4 сентября 2012 г №880 «О внесении изменений в Положении о государственной историко-культурной экспертизе»;

3. Постановление Правительства РФ от 9 июня 2015 г №569 «О внесении изменений в Положении о государственной историко-культурной экспертизе»;

4. Бердникова Н.Е., Лежненко И.Л., Савельев Н.А., Медведев Г.И., Георгиевская Г.М. Указатель археологических памятников Иркутской области: Материалы к Своду памятников истории и культуры. Усольский район. - Иркутск, 1991. – 110 с;

5. Кузнецов А.М. Отчет по выполнению археологической разведки на выявленных объектах археологического наследия «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 1», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 2», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Усольского района Иркутской области, 2021 г;

6. Молчанов Д.Н. Отчет по выполнению археологической разведки на выявленных объектах археологического наследия «Стоянка РСУ», «Стоянка Стойло», «Стоянка Действующие карьеры» на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Усольского района Иркутской области, 2021 г.

7. Окладников А. П. Отчет о работах в долине р. Ангары в 1933 г. // Архив ИИМК, 1933, ф.2, оп.1, д.137.

8. Раздел 1. ПЗ, Часть 2. ПЗ Книга 1 5/2020ЕИ-2-ПЗ, Том 1.2.1.

9. Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, Содержание технологических решений. Подраздел 7. Технологические решения. Часть 1. Территория нефтяной линзы, 5/2020ЕИ-2-ИОС7.1, том 5.7.1.

10. Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, Содержание технологических решений. Подраздел 7. Технологические решения. Часть 2. Прочие территории в границах

НВОС, 5/2020ЕИ-2-ИОС7.2, том 5.7.2.

11. Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, Содержание технологических решений. Подраздел 7. Технологические решения. Часть 3. Биоремедиация, 5/2020ЕИ-2-ИОС7.3, том 5.7.3.

12. Раздел 6. Проект организации строительства, Часть 1. Территория нефтяной линзы, 5/2020ЕМ-2-ПОС1, том 6.1.

13. Раздел 6. Проект организации строительства, Часть 2. Прочие территории в границах НВОС, 5/2020ЕМ-2-ПОС2, том 6.2.

14. Раздел 6. Проект организации строительства, Часть 3. Биоремедиация, 5/2020ЕМ-2-ПОС3, том 6.3.

15. Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства 5/2020ЕИ-2-ПОД том 7.

16. Раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в составе проектной документации по объекту: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2» // 5/2020ЕИ-2 ОСОКН / Иркутск, 2022

Обоснование выводов экспертизы:

Документы представлены на экспертизу в полном объеме, в соответствии с п.16 «Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (утв. Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. №569). *Раздел* разработан на основании объективных данных, полученных в результате историко-архивных изысканий, анализа результатов ранее выполненных археологических исследований. В ходе рассмотрения установлено, что при осуществлении проектных решений по объекту «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2» проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах объекта археологического наследия «Стоянка Стойло» и «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» не предусматривается. Следовательно, при проведении мероприятий по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2» «прямых» угроз ОАН «Стоянка Стойло» и ОАН «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» нет. В связи с чем меры для обеспечения сохранности ОАН носят «предупредительный» характер и выглядят следующим образом:

а) перед началом всех видов работ обеспечить письменное ознакомление подрядных строительных и эксплуатирующих организаций с информацией о наличии объектов археологического наследия в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап»;

б) произвести инструктаж с персоналом, осуществляющим строительные, земляные работы, о наличии объектов археологического наследия в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап» и требованиях по обеспечению его сохранности под роспись;

в) внести изменения в проектную документацию по объекту «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области» возможно только при внесении изменений в настоящий раздел.

Вывод экспертизы:

Раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в составе проектной документации по объекту: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2» по составу и содержанию соответствует требованиям государственной

охраны объектов культурного наследия.

Предусмотренные мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия ОАН «Стоянка Стойло» и ОАН «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3», обоснованы.

Возможно обеспечение сохранности ОАН «Стоянка Стойло» и ОАН «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3», при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ – по объекту «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2» (положительное заключение).

Перечень приложений к заключению экспертизы:


1. Раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в составе проектной документации по объекту: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2» // 5/2020ЕИ-2 ОСОКН / Иркутск, 2022;
2. Договор на выполнение государственной историко-культурной экспертизы от 02.11.2022 г. с обществом с ограниченной ответственностью «ООО «ГеоТехПроект» (ООО «ГеоТехПроект»).

Акт составлен: «05» декабря 2022 г.

**Кустов
Михаил
Сергеевич**

Подписано
цифровой
подписью: Кустов Эксперт Кустов М.С.
Михаил Сергеевич
Дата: 2022.12.05
13:23:58 +08'00'

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ
«ЭКСПЕРТИЗА»

УТВЕРЖДАЮ: 
Директор
Л.Я. Кондратьева



5/2020ЕИ -2 ОСОКН

РАЗДЕЛ

«Обеспечение сохранности объектов археологического наследия
«Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в составе проектной
документации по объекту: «Выполнение работ по проектированию
ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории
городского округа г.Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2»

Арх. № _____
Экз. № _____

Иркутск, 2022

Содержание	Стр.
Нормативная документация	3
Введение	4
1. Обоснование мероприятий по сохранению объектов археологического наследия при проведении проектных и строительных работ	6
2. Характеристика объекта археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3»	10
3. Характеристика объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г.Усолъе – Сибирское Иркутской области. Этап 2»	13
4. Оценка негативного воздействия на ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3»	18
5. Мероприятия по обеспечению сохранности ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3»	20
6. Заключение	22
Список литературы	24

Приложение:

Приложение А Письмо Службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 18.07.2022 г. № 02-76-4414/22

Рис. 1 Карта - схема по результатам археологической разведки 2021 г. и границ территории, обследуемой в рамках работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолъе-Сибирское

Рис. 2 Карта-схема территории исследования ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» с указанием расположения шурфов 2021 г. и выявленных границ ОАН.

Рис. 3 Карта-схема территории исследования ОАН «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» с указанием расположения шурфов 2021 г. и выявленных границ ОАН

Рис. 4 Карта схема с указанием границ и объектов проектирования 2-го этапа, ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 2», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 1»

Приложение Б Стройгенплан М 1:1000 Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального ремонта, 5/2020ЕИ-2-ПОД-ГЧ-001

Нормативная документация

ГОСТ 12.0230-2007 «Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования.

Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ.

Единые правила техники безопасности в научных экспедициях исторического факультета Иркутского государственного университета/ С.А. Когай, Д.Н. Лохов, Е.А. Липнина.- Иркутск: Изд-во «Оттиск», 2007.

Методика определения границ территории объекта археологического наследия, рекомендована письмом Министерства культуры и массовых коммуникаций РФ от 27.01.2012 г. № 1-01-39/05-АБ.

Положение «О порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составление научной отчетной документации», утвержденное постановлением Бюро Отделения Историко – филологических наук Российской Академии наук от 20.06.2018 г. № 32.

Положение о государственной историко – культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569.

Положение о Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденного приказом Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в области охраны культурного наследия от 27.02.2009 г. № 37.

Положение о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 26.04.2008 г. №315.

Правила выдачи, приостановлении и прекращении действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия», утвержденных постановлением Правительства РФ от 20.02.2014 г. № 127.

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

Введение

Данный проект разработан по договору с ООО «ГеоТехПроект» от 27.10.2022 г. №39/22.

Основание для разработки проекта «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия» (далее – проект):

- ст. 36 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ;
- Письмо Службы по охране объектов культурного наследия Иркутской области от 18.07.2022 г. № 02-76-4414/22 (Приложение № А).

Цель разработки проекта:

- обеспечение сохранности ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3».

Задачей являлась оценка возможного влияния на сохранность объектов археологического наследия, попадающих в зону проведения работ по объекту «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 2», определение мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

Содержание работ:

- Ознакомление с документацией Заказчика

Раздел 1 ПЗ, Часть 2. ПЗ Книга 1 5/2020ЕИ-2-ПЗ, Том 1.2.1

Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно – технического обеспечения, перечень инженерно – технических мероприятий, Содержание технологических решений. Подраздел 7. Технологические решения. Часть 1 Территория нефтяной линзы, 5/2020ЕИ-2-ИОС7.1, том 5.7.1

Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно – технического обеспечения, перечень инженерно – технических мероприятий, Содержание технологических решений. Подраздел 7. Технологические решения. Часть 2 Прочие территории в границах НВОС, 5/2020ЕИ-2-ИОС7.2, том 5.7.2

Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно – технического обеспечения, перечень инженерно – технических мероприятий, Содержание технологических решений. Подраздел 7. Технологические решения. Часть 3 Биоремедиация, 5/2020ЕИ-2-ИОС7.3, том 5.7.3

Раздел 6 Проект организации строительства, Часть 1 Территория нефтяной линзы, 5/2020ЕМ-2-ПОС1, том 6.1

Раздел 6 Проект организации строительства, Часть 2 Прочие территории в границах НВОС, 5/2020ЕМ-2-ПОС2, том 6.2

Раздел 6 Проект организации строительства, Часть 3 Биоремедиация, 5/2020ЕМ-2-ПОС3, том 6.3

Раздел 7 Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства 5/2020ЕИ-2-ПОД том 7.

- Оценка археологической изученности территории (сбор и обработка исходных данных об ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» по литературным и фондовым материалам в виде историко – архивных и библиографических исследований, ознакомление и сбор геологических данных, картографических материалов, подготовка картографического материала).

- Определение основных положений проведения работ в соответствии с Положением «О порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составление научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения Историко – филологических наук Российской Академии наук от 20.06.2018 г. № 32.

Данная работа выполнена на основании результатов полевых археологических работ под руководством Молчанова Д.Н., Кузнецова А.М., Базалийского В.И., Бердниковой Н.Е.

1 Обоснование мероприятий по сохранению объектов археологического наследия при проведении проектных и строительных работ

«Объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации представляют собой уникальную ценность для всего многонационального народа Российской Федерации и являются неотъемлемой частью всемирного культурного наследия», - гласит Федеральный Закон Российской Федерации «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 25.06.2002 г.

«К объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) относятся объекты недвижимого имущества со связанными с ними произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры» (Ст. 3).

Объекты культурного наследия, в соответствии с настоящим Федеральным законом, подразделяются на следующие виды (из всего многообразия объектов мы особо выделяем объекты археологии):

«памятники - отдельные постройки, здания и сооружения с исторически сложившимися территориями (в том числе памятники религиозного назначения: церкви, колокольни, часовни, костелы, кирхи, мечети, буддистские храмы, пагоды, синагоги, молельные дома и другие объекты, построенные для богослужений); мемориальные квартиры; мавзолеи, отдельные захоронения; произведения монументального искусства; объекты науки и техники, включая военные; объекты археологического наследия;

ансамбли - четко локализуемые на исторически сложившихся территориях группы изолированных или объединенных памятников, строений и сооружений фортификационного, дворцового, жилого, общественного, административного, торгового, производственного, научного, учебного назначения, а также памятников и сооружений религиозного назначения (храмовые комплексы, дацаны, монастыри, подворья), в том числе фрагменты исторических планировок и застроек поселений, которые могут быть отнесены к градостроительным ансамблям; произведения ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства (сады, парки, скверы, бульвары), некрополи; объекты археологического наследия;

достопримечательные места - творения, созданные человеком, или совместные творения человека и природы, в том числе места бытования народных художественных промыслов; центры исторических поселений или фрагменты градостроительной планировки и застройки; памятные места, культурные и природные ландшафты, связанные с историей формирования народов и иных этнических общностей на территории Российской Федерации, историческими (в том числе военными) событиями, жизнью выдающихся исторических личностей; объекты археологического наследия; места совершения религиозных обрядов.» (73-ФЗ, ст.3).

Под объектом археологического наследия понимаются частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в

прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки. Объектами археологического наследия являются, в том числе, городища, курганы, грунтовые могильники, древние погребения, селища, стоянки, каменные изваяния, стелы, наскальные изображения, остатки древних укреплений, производств, каналов, судов, дорог, места совершения древних религиозных обрядов, отнесенные к объектам археологического наследия культурные слои.

Согласно Закону 73-ФЗ объекты археологического наследия четко локализируются на исторически сложившихся территориях (ст.3), с которыми они неразрывно связаны (ст.5), но в гражданском обороте находятся отдельно (ст.49 п.2), поскольку могут являться только государственной собственностью (ст.49 п.3).

Под археологическими предметами понимаются движимые вещи, основным или одним из основных источников информации о которых независимо от обстоятельств их обнаружения являются археологические раскопки или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок.

Под культурным слоем понимается слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет, включающий археологические предметы (73-ФЗ, ст.3).

В Законе 73-ФЗ содержится требование об отнесении земельных участков в границах территорий объектов культурного наследия к землям историко – культурного значения (ст.5), правовой режим на которых регулируется Федеральным Законом 73-ФЗ, Земельным кодексом Российской Федерации (ст. 99) и Федеральным законом Российской Федерации «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним».

В Законе сформулированы требования к регулированию застройки и хозяйственной деятельности государственным органом охраны объектов культурного наследия. Проектирование и проведение землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляются при наличии заключения об отсутствии на территории, подлежащей хозяйственному освоению, объектов культурного наследия, либо при обеспечении заказчиком работ, требований к сохранности расположенных на данной территории объектов культурного наследия (ст. 5.1, ст. 36 73-ФЗ). Финансирование работ осуществляется за счет средств Заказчика проводимых работ.

Действующим законодательством народов Российской Федерации (ст.ст.36,37 73-ФЗ) предусматривается, что предпроектные, проектные, строительные и иные работы, создающие угрозу существования объектам археологического наследия, могут проводиться лишь после осуществления необходимых мероприятий, обеспечивающих сохранность памятников.

Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ предусмотрено обязательное выполнение мероприятий по сохранению объектов культурного наследия на территориях, испрашиваемых под различные виды работ и хозяйственной деятельности.

Обеспечение сохранности объектов культурного наследия рассматривается, как комплекс различных мероприятий, выбор которых определяется характером

объектов культурного наследия, условиями их расположения, особенностями работ, угрожающих объектам культурного наследия и рядом других обстоятельств.

Действующее законодательство, а также отечественная и зарубежная практика, знает следующие формы и варианты обеспечения сохранности памятников археологии в зонах строительных работ:

- исключение площадей археологических объектов из зон проведения строительных работ (изменение направления линейных объектов, изменения размера, расположения площадных объектов строительства);
- вынос памятников за пределы территории проведения строительных работ (учитывая, что археологические объекты относятся к недвижимым памятникам истории и культуры, это форма обеспечения сохранности может быть применена только к отдельным деталям памятника (гробницы, наскальные рисунки и т.д.);
- создание защитных сооружений, ограничивающих вредное воздействие проектируемых хозяйственных объектов на памятники археологии (пример – берегоукрепление водохранилищ);
- согласно п.2 ст.40 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» «в исключительных случаях под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы (раскопки), осуществляемые в порядке, определенном статьей 45.1 настоящего Федерального закона». Это подразумевает полное научное исследование археологических памятников, целостность которых может быть нарушена в ходе строительства. Данный вид охранных работ применяется в исключительных случаях по согласованию с государственными органами охраны памятников при невозможности сохранения другими способами, когда невозможно исключить памятник археологии из территории строительных работ, либо, когда изменение проекта (перенос территории строительства) невозможно по ряду причин.

После завершения раскопок на исследованной территории прекращается действие особых требований режима.

- археологические наблюдения в ходе производства проектных и строительных работ при небольших вскрытиях грунта при присутствии переотложенного культурного слоя.

Режим охраны культурного слоя предполагает:

1. Разработка Проекта обеспечения сохранности объекта археологического наследия;
2. Проведение историко – культурной экспертизы Проекта обеспечения сохранности объекта археологического наследия;
3. Согласование Заказчиком технической документации и Акта историко – культурной экспертизы с региональным органом охраны объектов культурного наследия;
4. Проведение опережающих строительных работ, спасательных археологических полевых раскопок согласно Проекту обеспечения сохранности объекта археологического наследия (в исключительных случаях);
5. Осуществление археологического наблюдения за любыми земляными работами в границах и сроки строительных работ в соответствии с Проектом обеспечения сохранности объекта археологического наследия. При обнаружении в ходе наблюдения особо значимых археологических объектов – приостановка земляных работ и проведение раскопок.

Статьей 61 предусмотрено, что за нарушение ФЗ-73 должностные лица, физические и юридические лица несут уголовную, административную и иную юридическую ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации. Пунктом 2 статьи 61 ФЗ-73 предусматривается, что лица, причинившие вред объекту культурного наследия, обязаны возместить стоимость восстановительных работ, а лица, причинившие вред объекту археологического наследия, - стоимость мероприятий, необходимых для его сохранения, указанных в статье 40 ФЗ-73, что не освобождает данных лиц от административной и уголовной ответственности, предусмотренной за совершение таких действий.

2 Характеристика объекта археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3»

ОАН «Стоянка Стойло»

Согласно п. 1 ст. 17 ФЗ-315 от 22.10.2014 г. объект внесен в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области (утвержден приказом службы по охране культурного наследия Иркутской области 14 февраля 2017 г. № 18-спр), под номером 30.2.4. (рис.1, 2)

Этот пункт оказался очень сложен для идентификации его географического положения. А.П.Окладников так описывает местоположение этого пункта: Косой взвоз в местности «Стойло» [Окладников, 1933], где «пасутся усольские стада» [Сосновский и др., 1934, л.44]. Если ориентироваться на название Косой взвоз, то местоположение этого пункта может быть определено довольно точно - напротив нижней оконечности о.Анциферов, где на картах съемки 1951 г. отмечен такой взвоз, в 4,5 км ниже устья рч.Шелестиха. Здесь А.П.Окладников на распаханной поверхности 18-м террасы были собраны отщепы, пластины, скребла, близкие по форме к скреблам Верхоленской Горы.

Ориентировочно пункт был найден в 1933-1934 гг. А.П.Окладниковым, который только упомянул в его отчете - древние селище в 1,5 - 3 км ниже Усолья.

В полевой сезон 2021 г. в рамках подготовки раздела «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия» в границах объекта «Территория, на которой в прошлом осуществлялась экономическая деятельность, связанная с производством химических веществ и химических продуктов» на территории городского округа г. Усолье-Сибирское, выполнена археологическая разведка с целью уточнения границ распространения культуросодержащих отложений ОАН.

Выполнено 17 шурфов размером 2 x 2 м. Археологический материал выявлен в 7-и шурфах, в том числе:

Шурф 1 - археологический материал представлен в слое 3 в количестве 9 ед. находок. В составе коллекции 3 скола, в том числе скол подправки фронта призматического нуклеуса, проксимальный фрагмент призматической пластины, призматический нуклеус и обломок нуклеуса, концевой скребок, колотая галька и фрагмент костяного орудия. Все каменные артефакты изготовлены из кремня. В планиграфии материал тяготеет к квадратам 1 и 2. Глубина залегания составляет 0,15–0,25 м от дневной поверхности.

Шурф 2 - Культурный слой 0 приурочен к подошве литологического горизонта 2. Он имеет перемещенный генезис – артефакты выпажаны из кровли нижележащего горизонта. В составе коллекции 2 кремневых скола и 4 фрагмента неопределимой кости. Артефакты зафиксированы в квадратах 2 и 3 на глубине около 0,2 м. Культурный слой 1 приурочен к литологическому горизонту 3, легкому красно-бурому суглинку, интерпретируемому как атлантический оптимум (АТ). Коллекция в составе 10 артефактов состоит из кремневых сколов (9 ед.) и 1 кремневой пластины. В планиграфии артефакты тяготеют к остаткам небольшого кострища (около 0,2 м в диаметре, прокал глубиной около 0,1 м) в квадратах 3 и 4. Верхняя часть кострища редуцирована перепашкой. Глубина залегания составляет около 0,3 м от дневной поверхности.

Шурф № 3. Культурный слой 0 приурочен к подошве литологического горизонта 2. Он имеет перемещенный генезис – артефакты выпажаны из кровли нижележащего горизонта. В составе коллекции 5 кремневых скола, заготовка

орудия из кремня и фрагмент неопределимой кости. Артефакты зафиксированы по всей площади шурфа на глубине около 0,2 м. Культурный слой 1 приурочен к литологическому горизонту 3, легкому красно-бурому суглинку, интерпретируемому как атлантический оптимум (АТ). Коллекция в составе 8 артефактов состоит из кремневых сколов (4 ед.), 2 призматических нуклеусов, проксимального и медиального фрагмента пластин. Материалом выступают кремень, аргиллит и эффузив. В планиграфии артефакты тяготеют к квадрату 3. Глубина залегания составляет около 0,3 м от дневной поверхности.

Шурф № 4. - археологический материал представлен в слое 3 в количестве 13 ед. находок, в числе которых 9 сколов из кремня, эффузива и мелкозернистого кварцита, призматический нуклеус из кремня, проксимальный фрагмент кремневой пластины, ножевидное орудие на кремневом первичном сколе, фрагмент трубчатой кости среднего копытного. Артефакты сосредоточены в основном в квадрате 3 на глубине около 0,5 м от дневной поверхности.

Шурф № 5 - археологический материал представлен в слое 3 в количестве 6 ед. и состоит обломка клиновидного нуклеуса из кремня и 5 фрагментов толстостенной керамики без орнамента. В планиграфии артефакты тяготеют к квадрату 8. Глубина залегания составляет около 0,5 м от дневной поверхности. Следует отметить, что возможно материал культурный слой 1 в этом шурфе имеет перемещенный генезис, так как кровля слоя 3 в квадрате 8 нарушена техногенными процессами. В пользу этого говорит стратиграфия и типология керамического материала. Керамика по своим технико-типологическим характеристикам (толстостенная, без орнамента, гладкая) предположительно относится к эпохе позднего неолита – ранней бронзе. Кроме того, шурф № 5 – это единственный шурф, где в ходе археологической разведки 2021 г. обнаружен керамический материал.

Культурный слой 2 приурочен к литологическому горизонту 6, а более конкретно к дресвяно-галечной прослойке мощностью до 10 см, залегающей в верхней части горизонта. Глубина залегания варьирует от 0,8 до 1,5 м. Такая разница высот связана с системой полигональной трещиноватости древней поверхности предположительно раннесартанского возраста. Она четко читается по стенкам выработки (С, 3, Ю). В составе коллекции 396 ед. находок: сколы (317 ед.), в том числе с ретушью утилизации (3 ед.); пластины и их фрагменты (61 ед.); нуклеусы и их обломки (5 ед.), в том числе торцевые и плоскостные вариации для пластин; скребло на уплощенной гальке, бифасиальное орудие на фрагменте кремневой брекчии (?), скошенный скребок на пластине, поперечный резец, отбойник на кварцевой гальке. Субстрат практически полностью представлен кремнем. Большая часть материала фрагментарно покрыта карбонатной коркой (по всем плоскостям). Некоторое количество каменных артефактов слабокоррадированы. Также в составе коллекции фигурируют кремневые плитки со следами утилизации, колотая галька. Фаунистические материалы представлены единственным фрагментом зуба мелкого хищника. Однако, следует отметить, что он был зафиксирован в стратиграфической и планиграфической лакуне, т.е. не был приурочен к дресвяно-галечному прослою и, соответственно, основному массиву материала. В планиграфии материал в силу переотложенного генезиса относительно равномерно распределен по площади шурфа.

Возраст культурного слоя 2 предварительно определен в диапазоне ранний – поздний верхний палеолит на основе следующих моментов: 1) культурный слой

залегает ниже карбонатного горизонта (Sr4 – H1); 2) он приурочен к дресвяно-галечной прослойке, представляющей собой дефляционный панцирь, разорванный мощными криогенными клиньями (Sr1 – Sr2); 3) подошва горизонта б представлена тонкослоистой пачкой песков и супесей, предположительно муруктинского возраста (Mг), а также в средней части пачки фиксируются остатки палеопочв (Kr2 ?); 4) часть археологического материала несет следы слабой эоловой корразии; 5) пластины в составе коллекции по своим технико-типологическим характеристикам (изогнутый профиль, конус Герца на проксимале, отсутствие «губы») сняты ударной техникой, а не отжимом; 6) типология некоторых форм (плоскостные нуклеусы, поперечный резец, орудия на галечных формах) отчасти свидетельствует о технокомплексе РВП.

Шурф 12- археологический материал представлен в слое 3 единственным артефактом – подпризматическим нуклеусом из кремня. Он зафиксирован в квадрате 2 на глубине около 0,5 м.

Шурф № 12 археологический материал представлен в слое 3 в количестве 26 ед. находок, в числе которых 17 сколов из кремня и аргиллита, проксимальный и дистальный фрагменты пластин, призматический нуклеус и две преформы нуклеусов, колотые гальки из эффузива и кварцита, кремневый концевой скребок и фрагмент неопределимой кости. Материал в планиграфии тяготеет к квадратам 1, 2, 4 и залегает на глубине около 0,25 м. Вследствие высокой концентрации археологического материала шурф законсервирован, дальнейшего прохождения рыхлых толщ было остановлено.

Конфигурация ОАН после уточнения границ 2021 г. представляет собой вытянутый с юга на север многоугольник, параллельный течению р. Ангара. Восточная граница длиной 411 м определяется береговым уступом р. Ангара. Юго-восточная граница длиной 37 м определяется левым бортом эрозионного оврага. Юго-западная граница длиной 133 м определяется левым бортом эрозионного оврага и шурфом № 11 без археологического материала. Западная граница длиной 307 м определяется шурфами № 7–11 без археологического материала. Северная граница длиной 81 м определяется шурфами линией карьерных выработок.

Общий периметр границ объекта составляет 1016 м, площадь – 41877 м². Датировки ОАН по предварительным стратиграфическим и культурно-типологическим данным скорректирована. Она составляет VI–II тыс. до н. э., включая периоды среднего неолита и финального (бескерамического) мезолита и 38–16 тыс. л. до н. э., включая периоды раннего-позднего верхнего палеолита. Состояние объекта оценивается как аварийное. Учитывая глубину залегания археологического материала в подошве атлантического оптимума (20–40 см от дневной поверхности) и продолжающееся антропогенное воздействие на территорию (работа тяжелой строительной техники на карьерных выработках, эрозионного разрушения оврагов), объект находится под угрозой полного разрушения.

ОАН «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3»

Согласно п. 1 ст. 17 ФЗ-315 от 22.10.2014 г. объект внесен в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области (утвержден приказом службы по охране культурного наследия Иркутской области 14 февраля 2017 г. № 18-спр), под номером 30.2.19.

В 1925 г. на пашне Попова, в 3-х верстах ниже Усолья П.П.Хороших собрал нуклеусы, заготовки, нефритовое тесло, сколы, пластины, наконечник стрелы, фрагменты от керамических сосудов с оттисками сетки-плетенки, рубчатой лопатки, шагающей лопатки (ИОКМ, колл.7919)».

В полевой сезон 2021 г. в рамках подготовки раздела «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия» в границах объекта «Территория, на которой в прошлом осуществлялась экономическая деятельность, связанная с производством химических веществ и химических продуктов» на территории городского округа г. Усолье-Сибирское, выполнена археологическая разведка с целью уточнения границ распространения культуросодержащих отложений ОАН.

Выполнено 16 шурфов размером 2 x 2 м. Археологический материал выявлен в 7-и шурфах в слое 3, в том числе:

Шурф 6 - археологический материал представлен 33 ед. находок, причем 23 ед. зафиксированы в верхнем отделе криогенной трещине в западной части выработки. Коллекция включает в себя 27 сколов (26 из кремня и 1 из мелкозернистого кварцита); 4 целых и фрагментированных пластины из кремня; кремневые призматический нуклеус подкубовидной формы и преформу нуклеуса. В планиграфии материал тяготеет к квадрату 4. Материал в трещине зафиксирован как скопление, вследствие его перемещенного характера (не *insitu*). Глубина залегания культурного слоя составляет около 0,5 м (в криогенной трещине в диапазоне 0,5-0,6 м).

Шурф 7 - археологический материал представлен в количестве 17 ед. Коллекция включает в себя 10 кремневых сколов, 6 целых и фрагментированных кремневых призматических пластин, ножевидное орудие, оформленное на аргиллитовой плитке. В планиграфии материал равномерно распределяется по площади шурфа. Глубина залегания составляет около 0,5 м от дневной поверхности. Вследствие высокой концентрации археологического материала шурф законсервирован, дальнейшего прохождения рыхлых толщ было остановлено.

Шурф № 8 - археологический материал представлен 7 ед. находок: 5 сколами, одной целой и одной фрагментированной призматической пластиной (проксимальный сегмент). В планиграфии материал фиксируется в квадратах 1 и 3. Глубина залегания составляет около 0,5 м. Вследствие высокой концентрации археологического материала шурф законсервирован, дальнейшего прохождения рыхлых толщ было остановлено.

Шурф 9 - археологический материал представлен 4 ед. находок: реберчатым сколом, проксимальным сегментом призматической пластины, двумя концевыми скребками. Все артефакты выполнены из кремня. В планиграфии они тяготеют к квадратам 1, 3 и 4. Глубина залегания составляет около 0,45 м от дневной поверхности.

Шурф 10 - археологический материал представлен кремневой призматической пластиной и кремневым сколом. Артефакты зафиксированы на глубине около 0,4 м в квадрате 2.

Шурф 12 - археологический материал представлен единственным артефактом – кремневым сколом, зафиксированным на глубине 0,36 м по центру шурфа, в квадрате 1.

Шурф 16 - археологический материал представлен 8 ед. находок: 4 сколами из кремня и мелкозернистого кварцита, 2 призматическими нуклеусами и 1

преформой нуклеуса из кремня, фрагментом неопределимой рубчатой кости. Материал зафиксирован в квадратах 2 и 4 на глубине около 0,3-0,4 м от дневной поверхности.

Конфигурация ОАН после уточнения границ 2021 г. представляет собой вытянутый с юга на север многоугольник, параллельный течению р. Ангара. Восточная граница длиной 253 м определяется береговым уступом р. Ангара. Южная граница длиной 91 м определяется левым бортом эрозионного оврага и шурфов № 15 без археологического материала. Западная граница длиной 215 м определяется линией техногенных нарушений на территории Усольского мясокомбината. Северная граница длиной 88 м определяется шурфами № 4 и 13 без археологического материала.

Общий периметр границ объекта составляет 649 м, площадь – 21082 м². Датировки ОАН по предварительным стратиграфическим и культурно-типологическим данным скорректирована и составляет VI-II тыс. до н. э., включая периоды среднего неолита и финального (бескерамического) мезолита. Состояние объекта оценивается как аварийное. Учитывая глубину залегания археологического материала в подошве атлантического оптимума (20–40 см от дневной поверхности) и продолжающееся антропогенное воздействие на территорию (пахотные работы, техногенные водотоки, работа тяжелой строительной техники), объект находится под угрозой полного разрушения.

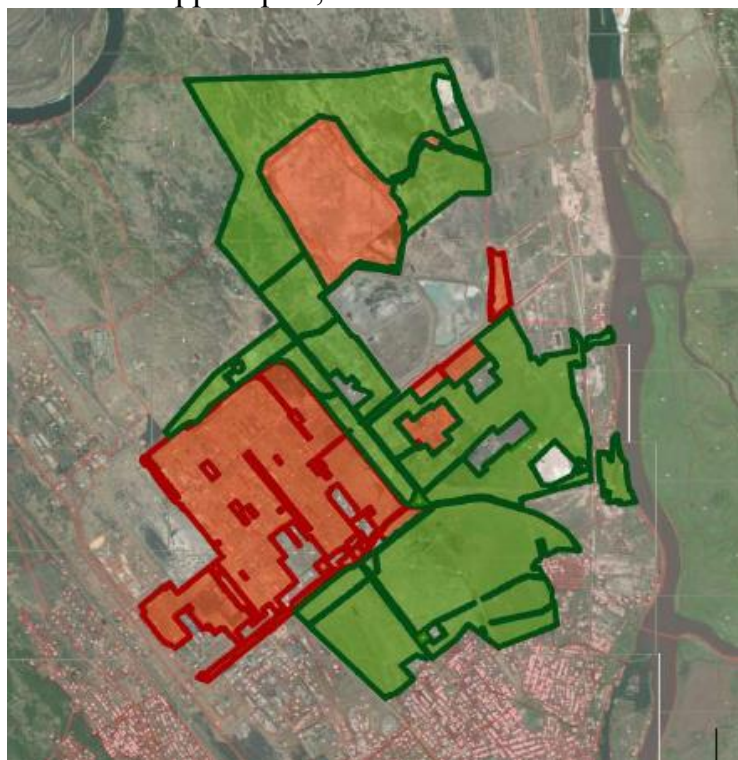
3 Характеристика объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 2»

Территория, на которой в прошлом осуществлялась экономическая деятельность, связанная с производством химических веществ и химических продуктов, находится в границах городского округа г.Усолье - Сибирское. Объект включен в государственный реестр объектов накопленного вреда окружающей среде (ГРОНВОС) приказами Минприроды России от 29.08.2017 г. №470 и от 08.11.2021 №829. На данный момент территория является нарушенной, здания и конструкции находятся в полуразрушенном состоянии. Естественный почвенный покров исследуемой территории сильно изменен ввиду его использования. На территории и по его периметру естественный почвенный покров отсутствует. На участке повсеместно распространены территории с техногенными грунтами. Техногенные грунты имеют антропогенный генезис.

Проектирование работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среды на территории городского округа г.Усолье – Сибирское Иркутской области на 2 этапе включает в себя:

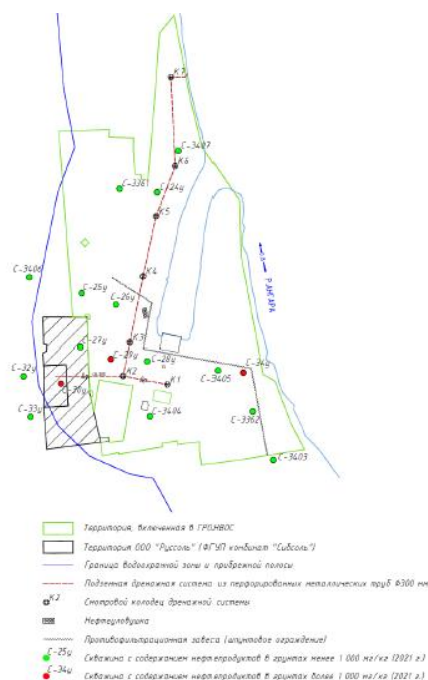
- проектирование мероприятий по ликвидации накопленного вреда на территории ОНВОС-2:
 - участок «нефтяной линзы»;
 - прочая загрязненная территория согласно характеристикам, указанным в ГРОНВОС, включая устройство ПМЗ по периметру территории;
 - проведение мероприятий по биоремедиации на части участков.
- демонтаж сооружений

Схема территорий, включенных в ГРОНВОС



- - территория, включенная в состав ОНВОС-1
- - территория, включенная в состав ОНВОС-2

Территория нефтяной линзы



Подробного описания работ на территории размещения нефтяной линзы в настоящем разделе не дается поскольку, территория линзы располагается на значительном удалении от объектов археологического наследия.

В рамках 2-го этапа проектирования ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье - Сибирское Иркутской области для исключения распространения остаточных загрязнений с грунтовыми водами после проведения работ 1-го этапа, а также с целью обеспечения очистки грунтовых вод предусмотрено устройство противомиграционной завесы высокой сорбционной способности и высокой проницаемости в зоне выхода потока подземных вод с рассматриваемой территории в сторону реки Ангары. Ориентировочная граница определена на основании выявленного ореола распространения загрязняющих веществ по данным гидрогеологического моделирования.

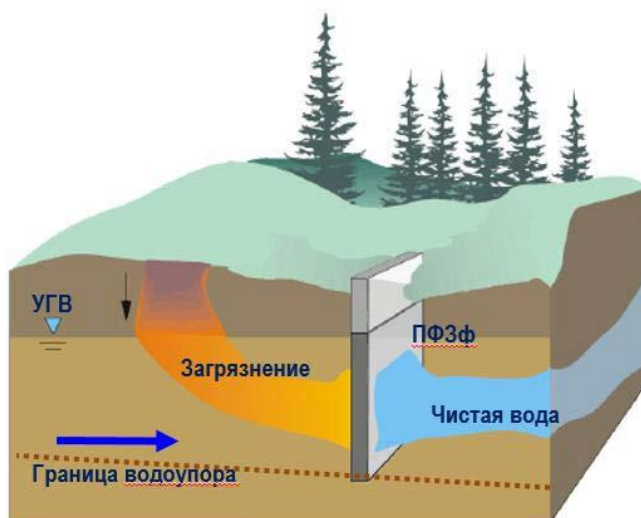
Основное назначение противомиграционной завесы высокой сорбционной способности и высокой проницаемости:

- локализация основных источников загрязнения, в том числе действующих предприятий на рассматриваемой территории, путем создания вертикальных геохимических барьеров, исключающих заболачивание территории;
- предотвращение выноса загрязняющих веществ с грунтовой водой в соответствии с данными гидрогеологического моделирования;
- обеспечение защиты рек Ангара и Белая;
- обеспечение постепенного очищения грунтов территории объекта в результате сорбции вымываемых загрязнителей;
- обеспечение защиты недр от загрязнения.

Общая протяженность противомиграционной завесы – 7 509 п.м. Глубина противомиграционной завесы составляет от 7 до 21 м.



 -противомиграционная завеса



Схематичное изображение противомиграционной завесы

Подробного описания работ по устройству противомиграционной завесы в настоящем разделе не дается поскольку, территория линзы располагается на значительном удалении от объектов археологического наследия.

Мероприятия по фитобиоремедиации представляют собой использование растений, связанных с ними почвенных микробов для снижения концентрации или токсического воздействия загрязняющих веществ в почве. Выращивании специально подобранных видов растений в течение определенного периода времени на загрязненных почвах способствуют извлечению из почвы тяжелых металлов, радионуклидов, ряда органических загрязнителей (многоядерные углеводороды, полихлорированные дифенилы и пестициды) корневой системой растений и накоплению их в надземной части, которая впоследствии пожинается и утилизируется.



Зона биоремедиации почв,
загрязненных мышьяком и ртутью



зона биоремедиации почв,
загрязненных ПХБ

Также в рамках проектирования ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолъе - Сибирское Иркутской области на 2-м этапе предусмотрен демонтаж существующей дренажной системы с последующим вывозом их на утилизацию на специализированное предприятие.

Демонтажу предусмотрены следующие подземные сооружения «Водозабора «Ангара»: дренажная система, нефтеловушка, ограждение.

Демонтаж осуществляется на значительном удалении от объектов археологического наследия (Приложение Б).

4 Оценка негативного воздействия на ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3»

В результате анализа проектных решений объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 2» и учетных данных по ОАН «Стоянка Стойло», установлено следующее:

- ОАН «Стоянка Стойло» выявлен в 1933 г. А.П.Окладниковым, на распаханной поверхности 18-м террасы были собраны отщепы, пластины, скребла. Планомерных исследований памятника археологии не проводили. В ходе археологической разведки в 2021 г. ОАН «Стоянка Стойло» подтверждено наличие предмета охраны объекта археологического наследия и определены границы объекта археологии.

Общая площадь ОАН «Стойло» 41877,49 м² (рис. 1, 2). Глубина залегания находок (фиксации культурного слоя) от дневной поверхности варьирует от 10 до 150 см;

- ОАН «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» выявлен в 1925 г. Хороших П.П. на пашне Попова, в 3-х верстах ниже Усолья, собраны нуклеусы, заготовки, нефритовое тесло, сколы, пластины, наконечник стрелы, фрагменты от керамических сосудов с оттисками сетки-плетенки, рубчатой лопатки, шагающей лопатки. В ходе археологической разведки в 2021 г. ОАН «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» подтверждено наличие предмета охраны объекта археологического наследия и определены границы объекта археологии.

Общая площадь «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» 21082 м² (рис. 1, 3). Глубина залегания находок (фиксации культурного слоя) от дневной поверхности варьирует от 20 до 40 см от дневной поверхности;

В рамках проектных работ 2-го этапа предусмотрено (Рис. 4):

- проектирование мероприятий по ликвидации накопленного вреда на территории ОНВОС-2:

- участок «нефтяной линзы»;
- прочая загрязненная территория согласно характеристикам, указанным в ГРОНВОС, включая устройство ПМЗ по периметру территории;
- проведение мероприятий по биоремедиации на части участков.

- демонтаж сооружений

- указанные ОАН входят в зону проектных работ объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г.Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2»;

- проектные решения не предусматривают проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах объектов археологического наследия;

- проектные решения не предусматривают проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на сопредельной территории с объектов археологического наследия;

Таким образом, проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» не проводится. Следовательно, негативное воздействие предмет охраны ОАН не оказывается.

5 Мероприятия по обеспечению сохранности ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3»

Обеспечение сохранности объектов культурного наследия - это комплекс различных мероприятий, выбор которых определяется характером объекта культурного наследия, условиями их расположения, особенностями работ, создающих факторы угрозы для существования объектов культурного наследия и рядом других обстоятельств. Проводимые мероприятия должны учитывать возможные экологические риски и аварии, естественные и антропогенные процессы. Планируемое освоение территории должно предусматривать технологии, позволяющие максимально снизить негативное воздействие на окружающую среду и объекты культурного наследия.

Согласно п. ст.5.1. 73-ФЗ от 25.06.2002 г. определен особый порядок использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия. Согласно п.1, указанной статьи, на территории памятника запрещается проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия.

Таким образом, в границах ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» запрещены все виды работ.

Для обеспечения сохранности объекта археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап»:

- перед началом всех видов работ обеспечить письменное ознакомление подрядных строительных и эксплуатирующих организаций с информацией о наличии объектов археологического наследия в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области.2 этап»;

- произвести инструктаж с персоналом, осуществляющим строительные, земляные работы, о наличие объектов археологического наследия в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области.2 этап» и требованиях по обеспечению его сохранности под роспись;

- вносить изменения в проектную документацию по объекту «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области» возможно только при внесении изменений в настоящий раздел.

Настоящий раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия» **подлежит включению в состав проектной документации** объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап» согласно требованию Положения о составе разделов проектной документации и требования к их содержанию, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87.

6 Заключение

Задачей данного проекта являлась оценка возможного влияния на сохранность ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап», определение мер по обеспечению сохранности объекта археологического наследия.

В ходе рассмотрения проектных решений, учетных данных по ОАН, установлено:

- в зоне проектируемых работ находится ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» (Приложение А, рис. 1, 4).

- проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ в границах ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» не проводится (Рис. 4).

- в проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на смежной территории с ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» не проводится (рис. 4).

- негативное воздействие на ОАН «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» не оказывается.

Для обеспечения сохранности объекта археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап»:

- перед началом всех видов работ обеспечить письменное ознакомление подрядных строительных и эксплуатирующих организаций с информацией о наличии объектов археологического наследия в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап»;

- произвести инструктаж с персоналом, осуществляющим строительные, земляные работы, о наличие объектов археологического наследия в зоне объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап» и требованиях по обеспечению его сохранности под роспись;

- вносить изменения в проектную документацию по объекту «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области» возможно только при внесении изменений в настоящий раздел.

Строгое соблюдение мероприятий по обеспечению сохранности объектов археологического наследия исключает возможность их повреждения и негативного влияния выполняемых работ на целостность объектов.

Данный проект «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия» **подлежит включению в состав проектной документации** объекта по титулу «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. 2 этап» согласно требованию Положения о составе разделов проектной документации и требованию к их содержанию, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Базалийский В.И. Отчет Карта-схема с указанием границ обследуемой территории и местоположения археологических шурфов в границах объекта «Территория, на которой в прошлом осуществлялась экономическая деятельность, связанная с производством химических веществ и химических продуктов» на территории городского округа г. Усолье-Сибирское», Иркутск, 2021 г.
2. Бердникова Н. Е., Аржанников А. В. Отчет о научно-исследовательской работе по теме «Археологическое охранное зонирование территории г. Усолье-Сибирское». Фонды Службы по охране культурного наследия Иркутской области. Иркутск, 2000.
3. Бердникова Н.Е., Лежненко И.Л., Савельев Н.А., Медведев Г.И., Георгиевская Г.М. Указатель археологических памятников Иркутской области: Материалы к Своду памятников истории и культуры. Усольский район. - Иркутск, 1991. – 110 с.
4. Кузнецов А.М. Отчет по выполнению археологической разведки на выявленных объектах археологического наследия «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 1», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 2», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Усольского района Иркутской области, 2021 г.
5. Лаптев С.Н. Следы пребывания доисторического человека в окрестностях с.Усолье Иркутской губернии и уезда (Памяти археолога Михаила Петровича Овчинникова) // Тр. проф. и препод. Госуд. Иркутского Ун-та. - Вып. 5. - Науки гуманитарные. - Иркутск, 1923. - С.254-260.
6. Молчанов Д.Н. Отчет по выполнению археологической разведки на выявленных объектах археологического наследия «Стоянка РСУ», «Стоянка Стойло», «Стоянка Действующие карьеры» на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Усольского района Иркутской области, 2021 г.
7. Окладников А. П. Неолитические памятники Ангары: (от Щукино до Бурети). - Новосибирск: Наука, 1974. - 319 с.
8. Окладников А. П. Отчет о работах в долине р.Ангары в 1933 г. // Архив ИИМК, 1933, ф.2, оп.1, д.137.



ООО «ГеоТехПроект»

**СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. 5-ой Армии, 2, Иркутск, 664025
Тел./факс (3952) 33-27-23
E-mail: sooknio@yandex.ru

18.07.2022 № 02-76-4414/22
на № ГТП-ПК-1073 от 14.07.2022

О предоставлении информации

Служба по охране объектов культурного наследия Иркутской области (далее – служба), рассмотрев уточнённые материалы для разработки разделов проектной документации по объекту «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области. Этап 1 и 2», сообщает.

На испрашиваемой территории отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия. Территория расположена вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

Участок проектирования (этап 1) расположен на территории, прилегающей к территории выявленного объекта культурного (археологического) наследия (далее ОАН) «Стоянка Стойло» (регистрационный номер 30.2.4 в Перечне выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, утвержденного приказом службы 14 февраля 2017 г. № 18-спр (далее - Перечень).

Участок проектирования (этап 2) расположен в границах выявленных ОАН: «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» и «Стоянка Стойло» (регистрационные номера в Перечне, соответственно, 30.2.19, 30.2.4).

На основании пункта 1 статьи 5.1. Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) проведение земляных, строительных, мелиоративных и других видов работ в границах территории памятников и ансамблей запрещается, либо в соответствии с пункта 5 статьи 5.1. Федерального закона № 73-ФЗ вышеназванные работы могут проводиться при условии обеспечения сохранности объектов археологического наследия.

В соответствии со статьями 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ необходимо:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленных объектов культурного наследия или проект обеспечения сохранности выявленных объектов культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия (далее - документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия);

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

- обеспечить реализацию согласованной службой документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия.

Временно замещающая должность
заместителя руководителя службы -
начальник контрольно -
инспекционного отдела

О.Д.-Н.
Цыденешева

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 40B22757F22D0A283EA7949006AE08364BCF5C52
Владелец **Цыденешева Оксана Дылык-Нимаевна**
Действителен с 22.10.2021 по 22.01.2023

И.В. Стерхова
+7 (3952) 24-17-54

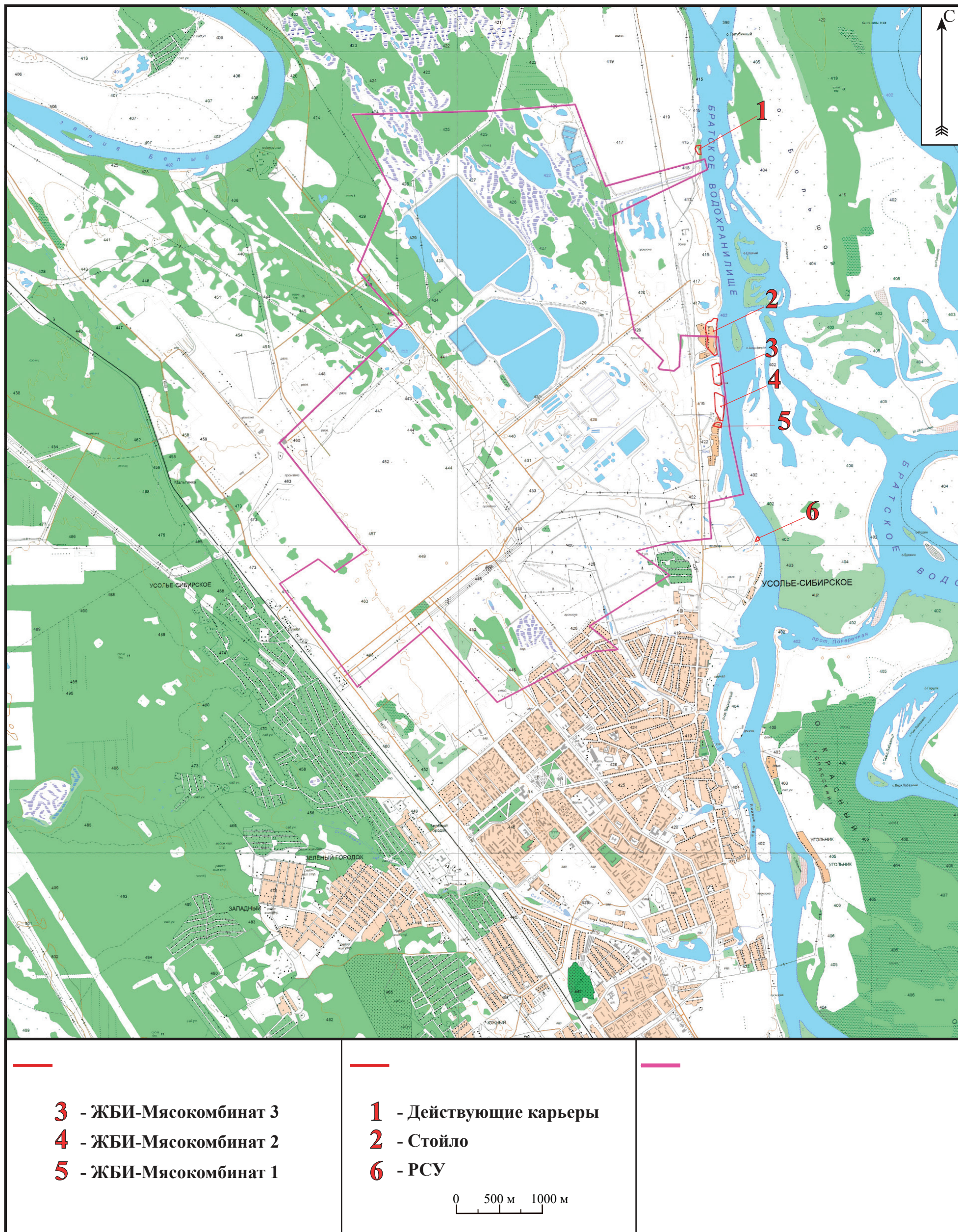


Рис. 1 Карта-схема с указанием обследованных ОАН в ходе разведки и оценки территории, обследуемой в рамках работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское.



Рис. 2 Карта-схема территории исследования ОАН «Стойка Стойло» с указанием расположения шурфов 2021 г. и границ ОАН, по результатам работ 2021 г.

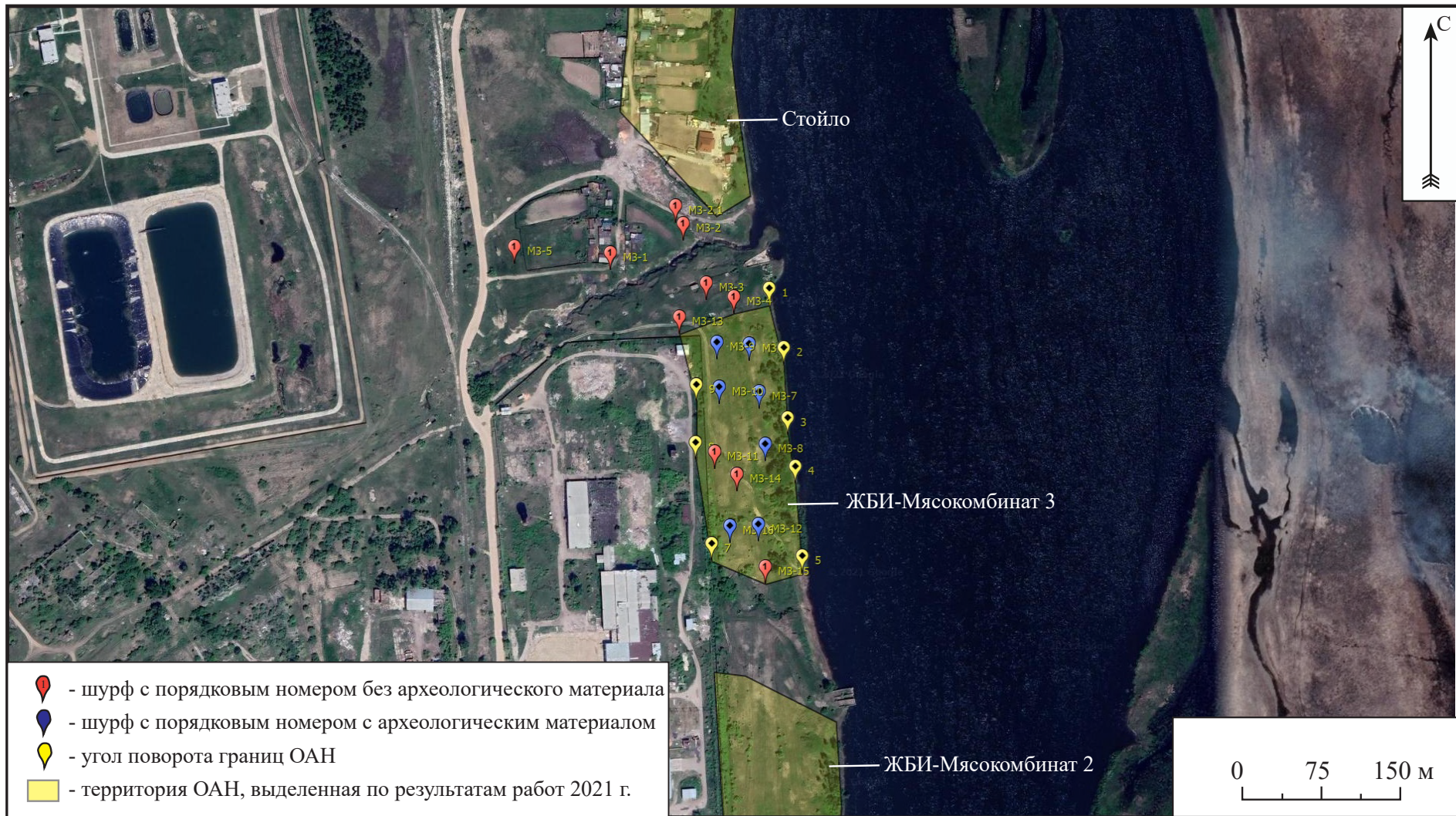
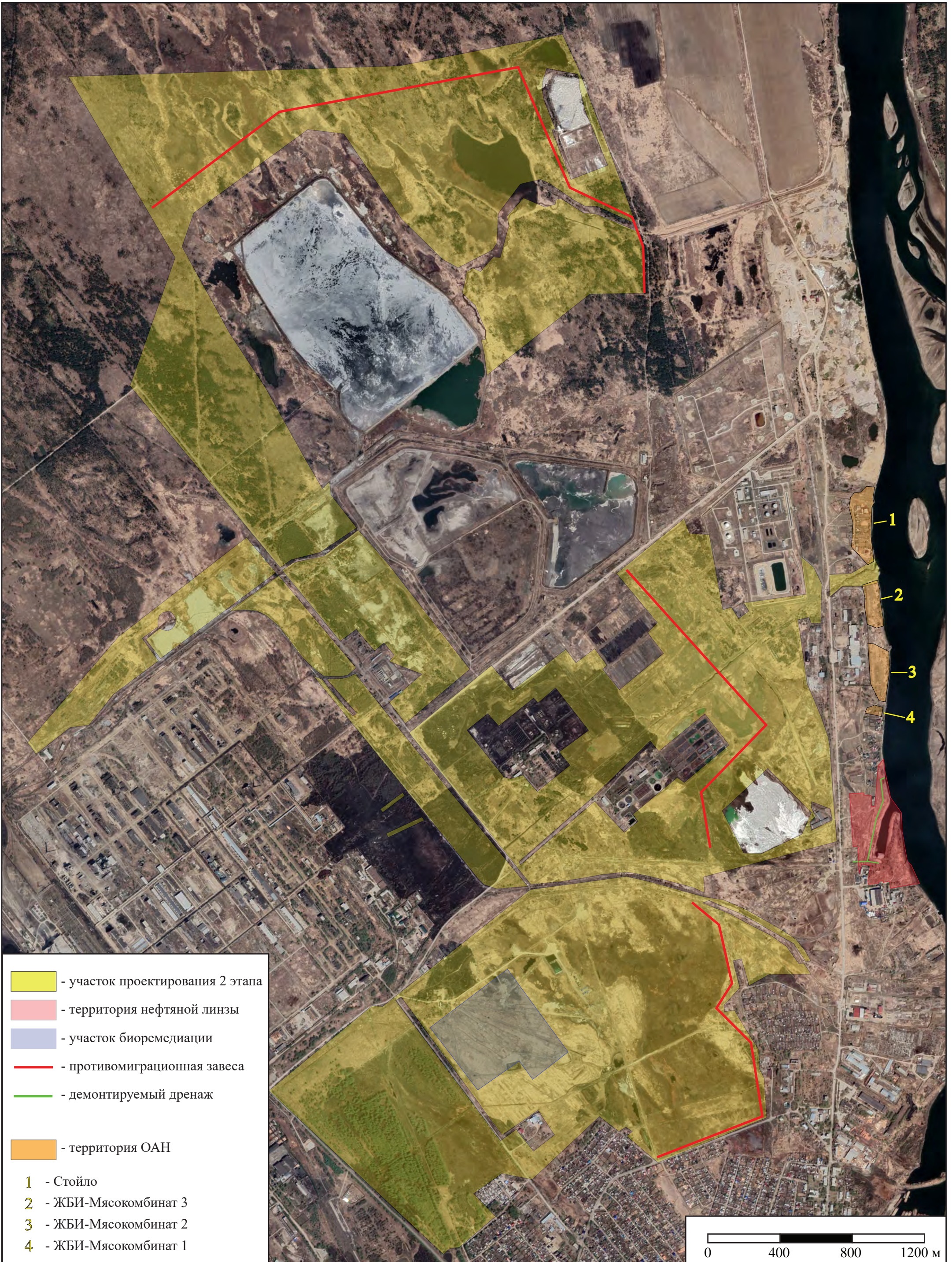
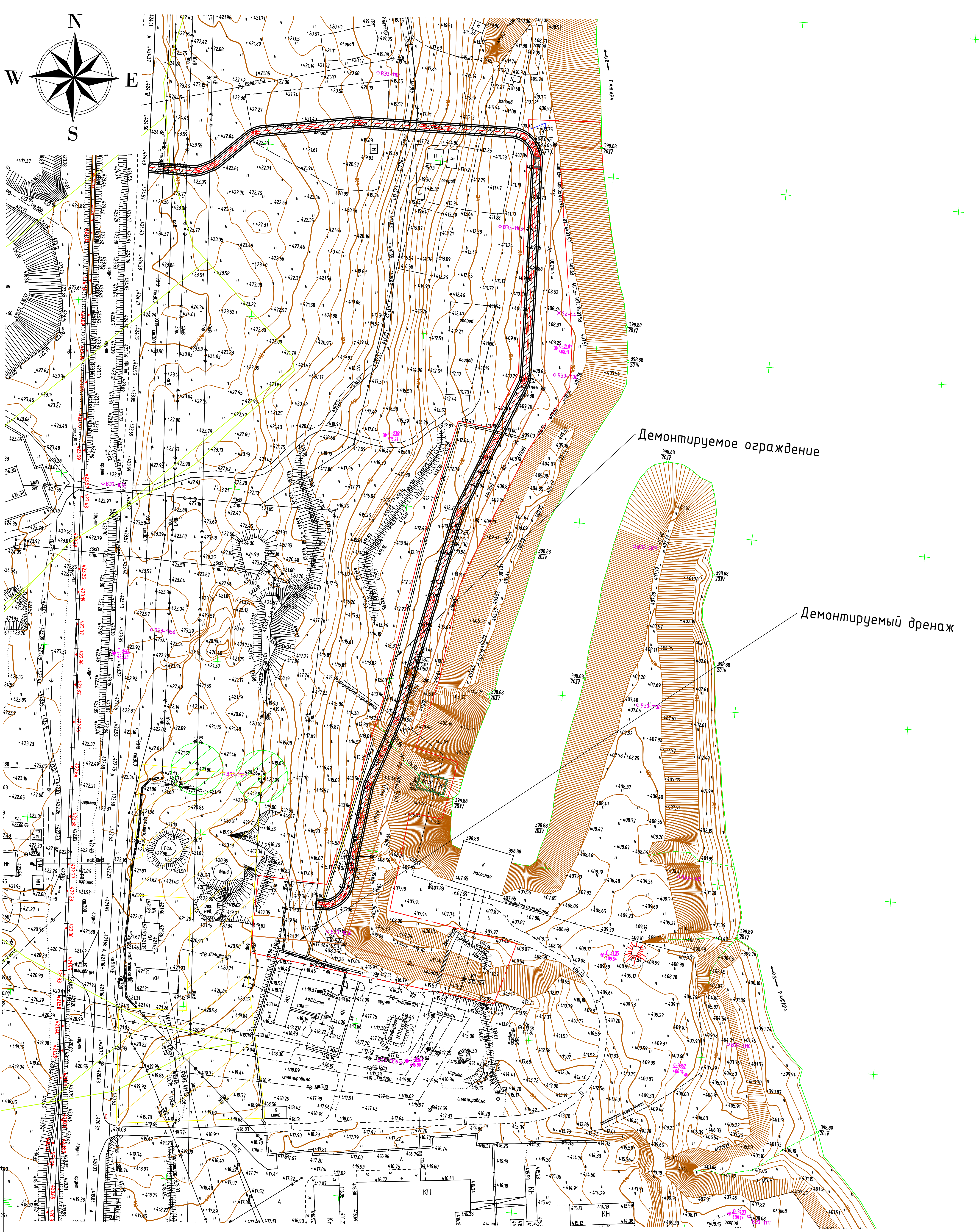
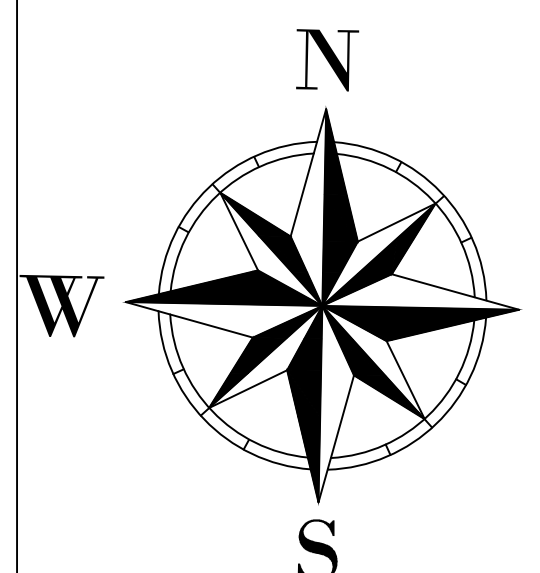


Рис. 3 Карта-схема территории исследования ОАН «Стойнка ЖБИ-Мясокомбинат 3» с указанием расположения шурфов 2021 г. и выявленных границ ОАН

Рис. 4 Карта-схема с указанием границ и объектов проектирования 2-го этапа, ОАН «Стойка Стойло», «Стойка ЖБИ-Мясокомбинат 3», «Стойка ЖБИ-Мясокомбинат 2», «Стойка ЖБИ-Мясокомбинат 1»





Условные обозначения

- Временные дороги
- Направление движения строительной техники
- Участки, свободные от загрязнений, согласно Зс
- Граница строительной полосы
- Демонтаж строительных конструкций и элементов
- Контейнер для сбора строительного мусора
- Временные проезды через существующие сети
- Пункт мойки колес
- Шпунтовое ограждение
- Демонтаж

Демонтируемое ограждение

Демонтируемый дренаж

Составитель
Взам. инв. №
Подп. и дата
Инд. № подл.

				5/2020ЕИ-2-ПОД-ГЧ-001				
				Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г.Усолье-Сибирское Иркутской области				
Изм.	Кол. ч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Жога		Мая	06.21		П	1	
Проверил	Паномарева		Мая	06.21				
ГИП	Левашкин		Мая	06.21				
И. контр.	Макарова		Мая	06.21				
				Стройгенплан Масштаб 1:1000				
				Формат А0				

ДОГОВОР на выполнение государственной историко-культурной экспертизы

г. Иркутск

02 ноября 2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ГеоТехПроект» (далее ООО «ГеоТехПроект»), в лице главного инженера Светличного Дмитрия Александровича, действующего на основании Доверенности № ГТП/108-21 от 29.11.2021г., именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и **Кустов Михаил Сергеевич**, действующей на основании Приказа Министерства культуры Российской Федерации от 19.09.2020 г. № 1108, именуемый в дальнейшем «Эксперт», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. «Заказчик» поручает, а «Эксперт» принимает на себя обязательства выполнить государственную историко-культурную экспертизу раздела документации, обосновывающего меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия – **«Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье–Сибирское Иркутской области. Этап 2»**, далее именуемое «Работы».

1.2. Результатом работ является акт историко-культурной экспертизы в формате PDF, подписанный электронной цифровой подписью с приложениями.

1.3 Настоящий Договор заключается во исполнение Контракта № Ц-ГД/ИФ04-5/2020ЕИ-55/21 от 14.05.2021, заключенного между Федеральным государственным унитарным предприятием «Федеральный экологический оператор» и обществом с ограниченной ответственностью «ГеоТехПроект», Государственного контракта от 27.11.2020 № 5/2020ЕИ на выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области (заключенный Федеральным государственным унитарным предприятием «Федеральный экологический оператор» с федеральным государственным казенным учреждением «Дирекция по организации работ по ликвидации накопленного вреда окружающей среде, а также по обеспечению безопасности гидротехнических сооружений полигона «Красный Бор», идентификационный код закупки: 211471400427077060100103070017112000, идентификатор государственного контракта: 24716044430200000150.

2. Обязанности сторон договора

2.1. «Эксперт» обязан:

2.1.1. Выполнить работы в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. №569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе» и ст. 28-32 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», условиями Договора и сдать её «Заказчику».

2.1.2. Обеспечивать объективность, всесторонность и полноту проводимых исследований, а также достоверность и обоснованность своих выводов;

2.1.3. Самостоятельно оценивать результаты исследований, ответственно и точно формулировать выводы в пределах своей компетенции;

2.1.4. Обеспечивать конфиденциальность полученной при проведении экспертизы информации;

2.1.5. Безвозмездно и в кратчайшие сроки устранить по требованию «Заказчика» все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работы «Эксперт» допустит отступление от условий договора, ухудшающие качество работы;

2.1.6. «Эксперт» обязан выполнить работу лично, без привлечения третьих лиц;

2.1.7. Передать «Заказчику» в качестве результата проведенной экспертизы акт историко-культурной экспертизы в формате PDF, подписанный электронной цифровой подписью с приложениями.

2.2. «Заказчик» обязан:

2.2.1. Принять надлежащим образом выполненные «Экспертом» в соответствии с условиями Договора Работы.

2.2.2. Оплатить выполненные надлежащим образом Работы в соответствии с разделом 3 Договора.

2.2.3. Передать «Эксперту» – раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия "Стоянка Стойло", "Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3"» в составе проектной документации по объекту: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье–Сибирское Иркутской области. Этап 2» - в течение 5-ти рабочих дней с даты подписания договора

3. Стоимость работ и порядок оплаты

3.1. Стоимость выполнения работ договорная и составляет 30 000 (тридцать тысяч) рублей, в том числе НДС 13 %. Цена является фиксированной и изменению не подлежит.

3.2. «Заказчик» осуществляет оплату выполненных работ в размере 100 % (сто) процентов стоимости работ по договору в течение 2-х (Двух) рабочих дней с даты подписания настоящего договора.

3.3. Оплата выполненных работ осуществляется Заказчиком путем перечисления денежных средств на счет «Эксперта», указанный в разделе 8 Договора.

4. Порядок сдачи и приемки выполненных работ

4.1. При завершении работ «Эксперт» представляет «Заказчику» акт выполненных работ с приложением акта историко-культурной экспертизы в формате PDF, подписанный электронной цифровой подписью с приложениями.

4.2. «Заказчик» в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения документов согласно п 4.1 Договора, обязан рассмотреть акт историко-культурной экспертизы и, в случае отсутствия замечаний, подписать акт сдачи-приемки выполненных работ. При наличии замечаний «Эксперт» обязан устранить их в течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения соответствующего уведомления.

4.3. В случае несогласия государственного органа охраны объектов культурного наследия с актом историко-культурной экспертизы, с указанием мотивированных причин несогласия, указанных в п. 30 Положения, «Эксперт» обязан доработать акт историко-культурной экспертизы с учетом замечаний и предложений вышеназванного органа.

5. Ответственность сторон

5.1. Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.2. За невыполнение или ненадлежащее выполнение работ в сроки, указанные в разделе 6 Договора, «Заказчик» вправе потребовать от «Эксперта» выплату неустойки в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ РФ от стоимости невыполненных или ненадлежащее выполненных работ, за каждый день просрочки.

5.3. За невыполнение обязанности по оплате в срок, указанный в разделе 3 Договора «Эксперт» вправе потребовать от «Заказчика» выплату неустойки в размере 1/300 ставки рефинансирования ЦБ РФ от стоимости неоплаченных работ, за каждый день просрочки.

6. Срок действия договора. Срок выполнения работ

6.1. Договор считается заключенным с момента его подписания.

6.2. Настоящий Договор прекращает свое действие надлежащим исполнением сторонами своих обязательств.

6.3. Срок выполнения работ: 10 календарных дней.

7. Расторжение договора

7.1. Досрочное расторжение Договора может иметь место по соглашению Сторон, либо по основаниям, предусмотренным Договором и действующим на территории Российской Федерации гражданским законодательством.

8. Юридические адреса и банковские реквизиты сторон:

Заказчик:

ООО «ГеоТехПроект».

Юридический адрес: 660012, г.

Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4,
к. 507

Фактический адрес: 660012, г.

Красноярск, ул. Анатолия Гладкова, д. 4,
к. 507

Почтовый адрес: 660099, г. Красноярск,
а/я 10265

Тел: 8 (391) 205-28-98, 8 (391) 205-28-68.

E - mail: info@geotechproekt.ru

ИНН: 2463219097

КПП: 246401001

ОГРН: 1102468009159

ОКПО: 65575007

Наименование банка: Ф-Л СИБИРСКИЙ
ПАО БАНК «ФК ОТКРЫТИЕ», 630091,
Новосибирская обл., г Новосибирск, ул.
Державина, 14.

Расчетный счет: 40702810800110004052

Корр./счет: 30101810250040000867

БИК: 045004867

Главный инженер
ООО «ГеоТехПроект»


Д.А. Светличный

Эксперт

Кустов Михаил Сергеевич

Паспорт: серия 2500 номер 320126

Выдан: 27.10.2000

Кем выдан: ОВД г. Киренска Иркутской
области, код подразделения 382-013

Регистрация: Иркутская область,
Шелеховский район, пос. Большой Луг,
ул. Клубная, 5

ИНН 381257450108

СНИЛС № 052-737-086-60

Банковские реквизиты:

Номер счёта: 40817810018355232418

Банк получателя: Иркутское отделение
№8586 ПАО СБЕРБАНК Г.ИРКУТСК

БИК: 042520607

Корр. счёт: 30101810900000000607

ИНН 7707083893

КПП 380843001

Эксперт


М.С. Кустов



ООО «ГеоТехПроект»

**СЛУЖБА ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. 5-ой Армии, 2, Иркутск, 664025
Тел./факс (3952) 33-27-23
E-mail: sooknio@yandex.ru

12.12.2022 № 02-76-8282/22
на № ГТП-ПК-1730 от 01.12.2022

О предоставлении информации

Службой по охране объектов культурного наследия Иркутской области (далее - Служба) 5 декабря 2022 года от ООО «ГеоТехПроект» получены следующие документы:

1. Раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в составе проектной документации по объекту: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье-Сибирское Иркутской области» (далее - Раздел);

2. Акт государственной историко-культурной экспертизы раздела документации, обосновывающего меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия – раздел «Обеспечение сохранности объектов археологического наследия «Стоянка Стойло», «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» в составе проектной документации по объекту: «Выполнение работ по проектированию ликвидации накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2» (далее - Акт ГИКЭ).

В соответствии с требованиями Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 года № 569, Акт ГИКЭ со всеми приложениями размещены на официальном сайте Службы в сети «Интернет» для всестороннего рассмотрения и получения замечаний и предложений. Срок окончания рассмотрения документации - 26 декабря 2022 года.

Предварительно сообщаем, что на территории проведения инженерных изысканий по объекту «Выполнение работ по проектированию ликвидации

накопленного вреда окружающей среде на территории городского округа г. Усолье – Сибирское Иркутской области. Этап 2» расположены выявленные объекты культурного (археологического) наследия:

- «Стоянка Стойло» (регистрационный номер 30.2.4 в Перечне выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Иркутской области, утвержденного приказом службы 14 февраля 2017 г. № 18-спр (далее - Перечень);

- «Стоянка ЖБИ-Мясокомбинат 3» (регистрационный номера в Перечне 3.2.19).

Иные объекты, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия, на территории изысканий отсутствуют.

Учитывая, что земляные и хозяйственные работы планируется производить на значительном расстоянии от территорий объектов культурного наследия, негативное воздействие на сохранность объектов культурного наследия отсутствует.

Окончательное решение о согласии или несогласии с Актом ГИКЭ Службой будет выдано после 26 декабря 2022 года.

Руководитель службы по охране
объектов культурного наследия
Иркутской области

В.В. Соколов

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 009E0567F7E178595BF5F654FE4CA9F5F4
Владелец **Соколов Виталий Владимирович**
Действителен с 21.06.2022 по 14.09.2023