

## Акт

государственной историко-культурной экспертизы проектной документации «Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами». Часть 4 «Обеспечение сохранности объекта культурного наследия». Проектная документация «Строительство и обустройство скважин Осинского нефтяного месторождения (кустовые площадки №№ 467, 511, 5531, 5540, 5536, 5432 с объектами инженерно-технического обеспечения). Этап 2. Кустовые площадки № 5531, 5540, 5536, 5432». Шифр 5332-2-КН.4.

г. Пермь

29 мая 2015 г.

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ, «Положением о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569.

Дата начала проведения экспертизы	22.05.2015 г.
Дата окончания проведения экспертизы	29.05.2015 г.
Место проведения экспертизы	гг. Пермь, Ижевск, Казань
Заказчик экспертизы	ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», «ПермНИПИнефть» в городе Перми

В соответствии с п. 11 Положением о государственной историко-культурной экспертизе экспертиза проводится экспертной комиссией.

## Сведения об организации:

Наименование	ООО «Научно-производственный центр по сохранению объектов культурного наследия»
Адрес юридический	614000, г. Пермь, ул. Луначарского, 32
Адрес почтовый	614083, г. Пермь, Ул. Братская 14-39
Телефон/факс/e-mail	(342) 271-87-17

Ответственный секретарь комиссии экспертов

Л.В.Перескоков 29.05.2015

	e-mail: m-suslovec.perm@yandex.ru
ИНН /ОГРН	5902233027/ 1135902001674.

### **Сведения об экспертах.**

**Председатель комиссии экспертов: Девятова Нина Павловна** - образование высшее, историк. Стаж работы в области охраны объектов культурного наследия: 34 года. 17 лет - стаж работы в должности начальника отряда, начальника хоздоговорной археологической экспедиции Удмуртского государственного университета, 17 лет – стаж работы в должности руководителя государственного органа охраны памятников, государственного учреждения культуры. Директор автономного учреждения культуры Удмуртской Республики «Центр по охране объектов культурного наследия». Член Федерального научно-методического Совета по сохранению наследия России МК РФ (2002-2006 гг.). Член Союза архитекторов России (с 2006г.). Член Центрального совета ВОО «ВООПИиК» (с 2009г.). Аттестованный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры РФ от 31.05.2013г. №618)

**Ответственный секретарь комиссии экспертов: Перескоков Лев Валентинович.**

Высшее техническое и гуманитарное образование: инженер, искусствовед. Стаж работы в сфере охраны культурного наследия 21 год. Член Центрального Совета, председатель Пермского краевого отделения ВОО «Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры», краевед. Аттестованный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры РФ от 27.05.2014 г. № 899).

**Эксперт комиссии экспертов: Авксентьева Ольга Николаевна** - образование высшее по специальности «архитектор», по специальности «менеджер государственного и муниципального управления». Общий стаж работы 30 лет, из них 17 лет в должности начальника отдела охраны памятников архитектуры и культурного наследия г. Казани Управления архитектуры и градостроительства Исполнительного комитета г. Казани. Член Научно-методического совета по культурному наследию при Министерстве культуры Республики Татарстан, член Градостроительного совета при Главном архитекторе г.Казани, член Союза архитекторов России и Республики Татарстан. Аттестованный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры РФ от 31.05.2013 №618).

**Эксперт комиссии экспертов: Степанова Галина Александровна** - образование высшее, историк. Стаж работы в области охраны объектов культурного наследия: 34 года. Старший научный сотрудник автономного учреждения культуры Удмуртской Республики «Центр по охране объектов

Ответственный секретарь комиссии экспертов

Л.В.Перескоков 29.05.2015



культурного наследия» Аттестованный эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры РФ от 21.03.2014 № 478)

Эксперты несут ответственность за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем акте, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

## II. Цель и объект экспертизы.

**Объект экспертизы:** «Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами». Часть 4 «Обеспечение сохранности объекта культурного наследия». Проектная документация «Строительство и обустройство скважин Осинского нефтяного месторождения (кустовые площадки №№ 467, 511, 5531, 5540, 5536, 5432 с объектами инженерно-технического обеспечения). Этап 2. Кустовые площадки № 5531, 5540, 5536, 5432». Шифр 5332-2-КН.4

**Цель экспертизы:** – определение соответствия представленной проектной документации законодательству в сфере государственной охраны объектов культурного наследия и обоснование проведения работ по сохранению объектов культурного наследия по проекту.

## III. Перечень документов, представленных заявителем.

1. Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами». Часть 4 «Обеспечение сохранности объекта культурного наследия». Проектная документация «Строительство и обустройство скважин Осинского нефтяного месторождения (кустовые площадки №№ 467, 511, 5531, 5540, 5536, 5432 с объектами инженерно-технического обеспечения). Этап 2. Кустовые площадки № 5531, 5540, 5536, 5432» Шифр 5332-2-КН.4 (далее Раздел)

2. Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды». Часть 2 «Мероприятия по охране окружающей среды на период обустройства скважин». Книга 1 «Текстовая часть (листы 1-228)» Проектная документация «Строительство и обустройство скважин Осинского нефтяного месторождения (кустовые площадки №№ 467, 511, 5531, 5540, 5536, 5432 с объектами инженерно-технического обеспечения). Этап 2. Кустовые площадки № 5531, 5540, 5536, 5432». Шифр 5332-2-ООС2.1

*Документация разработана Обществом с ограниченной ответственностью «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в городе Перми (далее Авторы Проекта, Разработчики)*

Ответственный секретарь комиссии экспертов

Л.В.Перескоков 29.05.2015

3. Отчет о НИР по теме: «Научно-исследовательские работы по разработке предложений по разделу «Об обеспечении сохранности объектов культурного наследия в проекте объекта «Строительство и обустройство скважин Осинского нефтяного месторождения (кустовые площадки №№ 467, 511, 5531, 5540, 5536, 5432 с объектами инженерно-технического обеспечения). Этап 2 Кустовые площадки №5531, 5540, 5536, 5432» в Осинском районе Пермского края»

*Составитель ООО «Научно-производственный центр по сохранению объектов культурного наследия».*

#### **IV. Основание для разработки исследовательской и проектной документации.**

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

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

#### **V. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.**

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты проведения экспертизы, отсутствуют.

#### **VI. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате анализа научно-проектной документации.**

Проектом предусматривается строительство объектов обустройства скважин на кустовых площадках №№5531, 540, 5536, 5432 Осинского нефтяного месторождения.

В административном положении район проектируемых работ расположен на территории Осинского муниципального района Пермского края. Ближайшие населенные пункты – Оса, Сергеево, Малогибокая, Ивановка.

Рельеф района работ холмисто-грядовой. В геоморфологическом отношении район работ находится на склоново-водораздельном пространстве р. Сидяха и её правых притоков р. Малая Сидяха, руч. Песьянка и руч. Боевой лог. Естественная поверхность в районе проектирования подвергалась влиянию техногенных факторов при строительстве и эксплуатации нефтепромысловых объектов (трубопроводы, ВЛ, промысловые дороги, сооружения).

В геоструктурном отношении рассматриваемая территория Осинского месторождения расположена на Восточной окраине Русской платформы, в

Ответственный секретарь комиссии экспертов

Л.В.Перескоков 29.05.2015



пределах Пермско-Башкирского свода, осложненного тектонической структурой более мелкого порядка - Чернушинским валом. В геоморфологическом отношении участок работ расположен на левобережном склоне Воткинского водохранилища (вторая надпойменная терраса р. Кама). Стратиграфический разрез месторождения представлен нижнепротерозойско-архейским фундаментом, породами протерозойского возраста и осадочными породами девонской, каменноугольной, пермской и четвертичной систем. На дневную поверхность выходят отложения пермской системы, которая представлена верхним отделом и перекрыта четвертичными осадками. В геологическом строении проектируемых площадок кустов скважин №№5531, 5540, 5536, 5432 и трасс обустройства к ним (нефтепроводы, водоводы, автодороги и ВЛ) до глубины 0,5-10,0м принимают участие четвертичные техногенные, биогенные, аллювиально-делювиальные и делювиальные осадки, подстилаемые верхнепермскими отложениями. Участок строительства находится в зоне дерново-подзолистых почв.

В районе проектируемых работ расположена группа объектов археологического наследия: «Больше-Никольское I, городище», «Больше-Никольское II, городище», «Больше-Никольское I, селище», «Больше-Никольское II, селище», «Больше-Никольское III, селище», «Больше-Никольское 4, селище», «Туганаевское I, городище», «Туганаевское I, селище», «Туганаевское II, селище», «Туганаи III, селище», «Мало-Никольское I, селище», «Мало-Никольское II, селище» (распоряжение губернатора Пермской области от 05.12.2000 г. №713-р «О государственном учете недвижимых памятников истории и культуры Пермского края регионального значения», Решение Малого совета Пермского областного совета народных депутатов от 20.05.1993 №683)

На основании историко-архивных источников Разработчиками Проекта определено, что границы земельных отводов для строительства объектов обустройства скважин на кустовых площадках №№5531, 540, 5536, 5432 с объектами инженерно-технического обеспечения Осинского нефтяного месторождения расположены за пределами указанных выше объектов археологического наследия. Территории трех объектов - «Больше-Никольское I, городище», «Больше-Никольское II, городище», «Туганаевское I, городище» - расположены на противоположном берегу р. Сидяхи от зоны проектирования, в иной ландшафтной зоне (высокие террасы против пойменной территории зоны проектирования) и могут не рассматриваться для разработки мероприятий по сохранению объектов культурного наследия. Лишь один объект культурного наследия – «Туганаи III, селище» вплотную примыкает к зоне отвода проектирования – на участке строительства площадки куста скважин №5432. Остальные объекты культурного наследия расположены в относительном отдалении от зоны проектирования.

Для оценки степени воздействия проектируемого строительства на территории объекта археологического наследия и разработки мероприятий

Ответственный секретарь комиссии экспертов

Л.В.Перескоков 29.05.2015





по их сохранению Авторами проекта проведен анализ основных проектных решений.

Проектный фонд скважин для бурения – 19 шт., в том числе добывающих скважин – 11, нагнетательных скважин – 8. Сбор, транспорт нефти и газа предусматривается по однотрубной герметизированной схеме от скважин по выкидным трубопроводам до проектируемых замерных установок и далее по проектируемым нефтегазосборным трубопроводам до ДНС-0551. Предусматривается два варианта обустройства скважин: погружными штанговыми насосами с приводом от станков-качалок типа ПШСН 80-3-40 (УШГН) и погружными винтовыми насосами с наземным приводом (УШВН).

Проектной документацией предусматривается подземный способ укладки трубопроводов. Глубина заложения трубопровода не менее 0,8 м до верха трубы. С целью повышения нефтеотдачи продуктивных горизонтов для проектируемых кустовых площадок предусматривается строительство системы поддержания пластового давления (ППД). Прокладка водоводов предусмотрена подземная. Минимальная глубина заложения водоводов принимается (считая до низа трубы) 2,1-2,9 м.

В объем проектирования по электроснабжению и электрооборудованию входят: электротехнические объекты (трансформаторные подстанции 6/0,4 кВ, ВЛ-6 кВ); релейная защита и автоматика; внутривозрастные сети 0,4 кВ; заземление и молниезащита проектируемых объектов. Электроснабжение кустов скважин №№ 5531, 5540, 5536, 5432 Осинского нефтяного месторождения осуществляется от фидера № 07 (ячейка № 6) ПС 35/6 кВ «БКНС-5». Питание потребителей электроэнергии на кустовых площадках в рабочем режиме осуществляется от комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа (далее КТП). Для подключения проектируемых КТП-6/0,4 кВ предусмотрено строительство ВЛ-6 кВ.

Проектной документацией предусматривается строительство подъездных автодорог IV-в категории общей протяжённостью 2,364 км, в том числе: на куст №5531 - 0,67 км; на куст №5540 - 0,25 км; на куст №5536 - 1,046 км; на куст №5432 - 0,398 км. Дорожная одежда принята переходного типа: покрытие – песчано-гравийная смесь толщиной по оси 16 см; основание – песчано-гравийная смесь толщиной 22 см.

Непосредственно к границам территории объекта археологического наследия «Туганаи III, селище» примыкает зона строительства куста скважин №5432. Площадка куста скважин №5432 расположена на относительно ровном участке местности, с общим уклоном на северо-запад. Территория не застроена, задернована. Инженерно-геологических и геологических процессов, осложняющих строительство и эксплуатацию проектируемых сооружений, не зафиксировано. Трассы высоконапорного водовода и нефтегазосборного коллектора площадки куста скважин №5432 проходят в



одном технологическом коридоре и подходят к площадке куста скважин №5432 с северной стороны. Поверхность относительно ровная, задернована.

Границы территории объекта археологического наследия «Туганаи III, селище» расположены с восточной стороны от границы проектируемого коридора коммуникаций к кусту скважин №5432 за пределами земельного отвода под строительство. Границы остальных объектов археологического наследия расположены в относительной отдаленности от зоны отвода под строительство.

Таким образом, в результате анализа проекта строительства Разработчиками Раздела определено, что границы территории объекта археологического наследия «Туганаи III, селище» расположены с восточной стороны от границы проектируемого коридора коммуникаций к кусту скважин №5432, но за пределами земельного отвода под строительство. Границы остальных объектов археологического наследия расположены в относительной отдаленности от зоны отвода под строительство. Исходя из этого, проведение спасательных археологических полевых работ (раскопок, наблюдение) на указанных объектах археологического наследия не требуется.

Однако, с целью предотвращения непреднамеренного повреждения территорий объектов археологического наследия и для обеспечения сохранности указанных объектов археологического наследия авторы Раздела предлагают проведение ряда мероприятий.

## **VII. Проектные предложения и мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия**

Разделом предусмотрены следующие мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия:

1. Сведения о наличии объектов культурного наследия, их границах и необходимых мероприятиях по их сохранению необходимо включить в раздел проекта «Проект производства работ»;

2. До начала каких-либо работ (производственных и подготовительных) по проекту обозначить на местности границы территории объекта археологического наследия «Туганаи III, селище».

3. Установить информационные указатели с указанием схемы расположения всех объектов археологического наследия, расположенных в зоне проведения строительных работ (в местах сбора работников, стоянки техники, пункта организации работ, вдоль проездов и отворотов проездов к кустам скважин и проч.).

4. Уведомить работников всех уровней, принимающих непосредственное участие в комплексе строительных работ, о наличии объектов культурного наследия в близости от зоны строительства и о выполнении необходимых мероприятий по их сохранению.

Ответственный секретарь комиссии экспертов

Л.В.Перескоков 29.05.2015

5. Проводить строительные, земляные и иные работы по проекту строго в границах земельных отводов под строительство.

6. Исключить любое хозяйственное воздействие на территории объекта культурного наследия (проезд и стоянка техники, складирование материалов и проч.)

7. Для подтверждения проведения мероприятий по сохранению объектов археологического наследия, особенно в части мероприятий по сохранению объекта «Туганаи III, селище», необходимо составить отчет с фотофиксацией исполнения мероприятий по сохранению указанных объектов наследия и предоставить его в Министерство культуры, молодежной политики и массовых коммуникаций Пермского края для контроля.

Кроме того, в случае обнаружения в ходе проведения строительных работ, объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия (например, фрагментов древних предметов керамики, оружия, предметов быта и проч.), заказчик указанных работ, и лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия (на территории Пермского края таким органом является Министерство культуры, молодежной политики и массовых коммуникаций). Археологические предметы, обнаруженные в результате проведения земляных и строительных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном Министерством культуры РФ.

#### **VIII. Анализ обоснования выводов.**

Представленная на экспертизу научно-проектная документация соответствует виду работ, предусмотренных ст. 36 Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

На основании анализа представленных в проекте «Строительство и обустройство скважин Осинского нефтяного месторождения (кустовые площадки №№ 467, 511, 5531, 5540, 5536, 5432 с объектами инженерно-технического обеспечения). Этап 2. Кустовые площадки № 5531, 5540, 5536, 5432», графических и текстовых материалов и проведенных историко-архивных исследований, авторы Раздела аргументировано делают вывод об отсутствии в зоне отвода под строительство объектов культурного наследия. Однако, учитывая близость расположения памятников археологии, прописывают ряд мероприятий, обеспечивающих их сохранность в процессе строительства и обустройства скважин месторождения.

Ответственный секретарь комиссии экспертов

Л.В.Перескоков 29.05.2015



По мнению экспертов, предложенный состав, условия и порядок проведения мероприятий Раздела являются обоснованными и позволяют в полном объеме обеспечить сохранность объектов культурного наследия «Больше-Никольское I, селище», «Больше-Никольское II, селище», «Больше-Никольское III, селище», «Больше-Никольское 4, селище», «Туганаевское I, селище», «Туганаевское II, селище», «Мало-Никольское I, селище», «Мало-Никольское II, селище» и, в частности, объекта культурного наследия «Туганаи III, селище», при производстве работ по проекту «Строительство и обустройство скважин Осинского нефтяного месторождения (кустовые площадки №№ 467, 511, 5531, 5540, 5536, 5432 с объектами инженерно-технического обеспечения). Этап 2. Кустовые площадки № 5531, 5540, 5536, 5432».

### IX. Выводы историко-культурной экспертизы.

1. **Проектная документация** «Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами». Часть 4 «Обеспечение сохранности объекта культурного наследия». Проектная документация «Строительство и обустройство скважин Осинского нефтяного месторождения (кустовые площадки №№ 467, 511, 5531, 5540, 5536, 5432 с объектами инженерно-технического обеспечения). Этап 2. Кустовые площадки № 5531, 5540, 5536, 5432» Шифр 5332-2-КН.4, **рекомендуется к согласованию.**

2. **Реализация проекта** «Строительство и обустройство скважин Осинского нефтяного месторождения (кустовые площадки №№ 467, 511, 5531, 5540, 5536, 5432 с объектами инженерно-технического обеспечения). Этап 2. Кустовые площадки № 5531, 5540, 5536, 5432» **возможна** в рамках выполнения состава мероприятий Раздела 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами». Часть 4 «Обеспечение сохранности объекта культурного наследия» Шифр 5332-2-КН.4.

Перечень приложений к заключению экспертизы.

1. Протокол организационного заседания экспертной комиссии, проводящей государственную историко-культурную экспертизу проектной документации «Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами». Часть 4 «Обеспечение сохранности объекта культурного наследия». Проектная документация «Строительство и обустройство скважин Осинского нефтяного месторождения (кустовые площадки №№ 467, 511, 5531, 5540, 5536, 5432 с объектами инженерно-технического обеспечения). Этап 2. Кустовые площадки № 5531, 5540, 5536, 5432» Шифр 5332-2-КН.4 от 22.05.2015 года;

Ответственный секретарь комиссии экспертов

Л.В.Перескоков 29.05.2015

2. Протокол итогового заседания экспертной комиссии, проводящей государственную историко-культурную экспертизу проектной документации «Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами». Часть 4 «Обеспечение сохранности объекта культурного наследия». Проектная документация на 3 л. «Строительство и обустройство скважин Осинского нефтяного месторождения (кустовые площадки №№ 467, 511, 5531, 5540, 5536, 5432 с объектами инженерно-технического обеспечения). Этап 2. Кустовые площадки № 5531, 5540, 5536, 5432» Шифр 5332-2-КН.4, от 29.05.2015 года;
3. «Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами». Часть 4 «Обеспечение сохранности объекта культурного наследия». Проектная документация «Строительство и обустройство скважин Осинского нефтяного месторождения (кустовые площадки №№ 467, 511, 5531, 5540, 5536, 5432 с объектами инженерно-технического обеспечения). Этап 2. Кустовые площадки № 5531, 5540, 5536, 5432» Шифр 5332-2-КН.4; в 1 экз.
4. Договоры между Авксентьевой О.Н., Девятовой Н.П., Перескоковым Л.В. и ООО «Научно-производственный центр по сохранению объектов культурного наследия» по проведению государственной историко-культурной экспертизы проектной документации. на 9 л.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в 4 (Четырех) экземплярах, имеющих равную юридическую силу.

Председатель комиссии экспертов



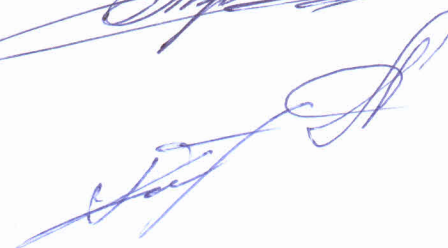
Н.П.Девятова

Ответственный секретарь  
комиссии экспертов



Л.В.Перескоков

Член комиссии экспертов



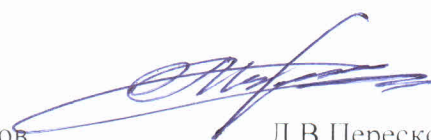
О.Н.Авксентьева

Член комиссии экспертов



Г.А.Степанова

Ответственный секретарь комиссии экспертов



Л.В.Перескоков 29.05.2015