

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по сооружаемым  
объектам - руководитель Дирекции  
сооружения объектов ИЯУ МБИР  
и ПРК по строительству

 С.А.Киверов

«19» ноября 2021 г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### Предмет закупки:

оказание услуг по оценке эксплуатационных запасов подземных вод технологического обеспечения водой сооружения №7 «Убежища на 520 укрываемых» в количестве 313 м<sup>3</sup>/сут за счет скважин №1 и №2 на участке, расположенном в Ульяновской области, г. Димитровграде, на площадке строительства многоцелевого исследовательского реактора АО «ГНЦ НИИАР

г.Димитровград  
2021

## СОДЕРЖАНИЕ

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг

Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг

Подраздел 2.3. Объем оказываемых услуг, либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки

Подраздел 2.4. Код ОКПД 2

## РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1. Общие требования

Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг

Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг

Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности

Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг

Подраздел 3.6. Специальные требования

Подраздел 3.7. Требования к сроку оказания услуг

## РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг

Подраздел 4.2. Требования по приемке оказанных услуг

Подраздел 4.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

## РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

## РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДМЕТА ЗАКУПКИ

*Оценка эксплуатационных запасов подземных вод технологического обеспечения водой сооружения №7 «Убежища на 520 укрываемых» в количестве 313 м<sup>3</sup>/сут за счет скважин №1 и №2 на участке, расположенном в Ульяновской области, г. Димитровграде, на площадке строительства многоцелевого исследовательского реактора АО «ГНЦ НИИАР».*

*Наименование проекта: Строительство исследовательской ядерной установки на базе многоцелевого исследовательского реактора на быстрых нейтронах МБИР, акционерное общество «Государственный научный центр-научно-исследовательский институт атомных реакторов, г. Димитровград, Ульяновская область».*

*Цели закупки: Выполнение условий действия лицензии на пользование недрами от 21.06.2019 УЛН 80348 ВЭ.*

## РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ УСЛУГ

## Подраздел 2.1. Состав (перечень) оказываемых услуг

*2.1.1. Составление Проекта проведения работ по оценке эксплуатационных запасов подземных вод на участке, экспертиза в ФГКУ «Росгеолэксперт» силами Исполнителя.*

*2.1.2. Оценка эксплуатационных запасов подземных вод на участке.*

*2.1.3. Составление отчёта по оценке запасов подземных вод - в соответствии с «Требованиями к составу и правилам оформления, представляемых на государственную экспертизу материалов по подсчету запасов питьевых, технических и минеральных подземных вод».*

*2.1.4. Проведение государственной экспертизы материалов Отчета по оценке эксплуатационных запасов подземных вод силами Исполнителя.*

## Подраздел 2.2. Описание оказываемых услуг

*2.2.1. Эколого-гидрогеологическое обследование*

- *обследование территории водозабора и прилегающей территории;*
- *сбор и обработка данных содержащих сведения о гидрогеологических условиях участка недр в плане и разрезе, сведения о качестве эксплуатационных горизонтов, необходимые для составления проекта геологического изучения недр;*
- *разработка проекта геологического изучения, утверждение его заказчиком, проведение геологической экспертизы проекта и получение результатов экспертизы;*
- *проведение геофизических исследований в скважинах, опытно-фильтрационные, гидрогеохимические и др.;*
- *лабораторные исследования воды.*

*2.2.2. Оценка качества подземных вод на предмет соответствия целевому назначению;*

- *камеральная обработка документальных результатов по геологическому изучению (анализ технического состояния водозаборных скважин, анализ природных условий в районе водозабора, систематизация сведений по качеству подземных вод и санитарного состояния территории, прилегающей к водозабору);*
- *обоснование фильтрационных параметров продуктивных водоносных горизонтов и природной фильтрационной модели участка месторождения подземных вод;*
- *Подсчет запасов подземных вод гидродинамическим, гидравлическим или другим апробированным методом;*
- *рекомендации по эксплуатации водозабора и др. обязательные разделы;*
- *формирование отчета регламентированной формы. Расчеты, графические приложения, табличные и текстовые приложения;*
- *сопровождение экспертизы и защиты отчета.*

СОГЛАСОВАНО  
ДУЗ



Подраздел 2. 3. Объем оказываемых услуг, либо доля оказываемых услуг в общем объеме закупки
<i>Доля/объем отдельных услуг в общем объеме закупки – составляет 100% объема закупки</i>
Подраздел 2.4. Код ОКПД 2
<i>71.12.33.900 - Услуги по разведке прочих полезных ископаемых и оценке их месторождений, не включенные в другие группировки (введен Изменением 13/2016 ОКПД2, утв. Приказом Росстандарта от 28.09.2016 №1237-ст)</i>

### РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К УСЛУГАМ

Подраздел 3.1. Общие требования
<i>Все лабораторные, химико-аналитические исследования, инструментальные измерения, должны проводиться в лабораториях, прошедших аккредитацию и получивших соответствующий аттестат, регулируются Федеральным законом от 26.06.2008 №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» и Федеральным законом от 28.12.2013 №412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».</i>
Подраздел 3.2. Требования к качеству оказываемых услуг
<i>Оценка эксплуатационных запасов подземных вод технологического обеспечения водой сооружения №7 «Убежища на 520 укрываемых» в количестве 313 м3/сут за счет скважин №1 и №2 на участке, расположенном в Ульяновской области, г. Димитровграде, на площадке строительства многоцелевого исследовательского реактора АО «ГНЦ НИИАР» оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям», с Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 31.12.2010 №569 «Об утверждении требований к составу и правилам оформления представляемых на государственную экспертизу материалов по подсчету запасов питьевых, технических и минеральных подземных вод», ГОСТ Р 53579-2009 «Отчет о геологическом изучении недр. Общие требования к содержанию и оформлению.</i>
Подраздел 3.3. Требования к гарантийным обязательствам оказываемых услуг
<i>Отсутствуют</i>
Подраздел 3.4. Требования к конфиденциальности
<i>Передача документов, оформляемых по результатам оказанных услуг третьим лицам не допускается.</i>
Подраздел 3.5. Требования к безопасности оказания услуг и безопасности результата оказанных услуг
<p><i>Исполнитель обязан:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• обеспечить безопасное проведение обследования конструкций;</li> <li>• соблюдать требования охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности и охраны окружающей среды в соответствии с нормами: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Федерального закона №123-ФЗ от 22 июля 2008 года «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;</li> <li>✓ Правил противопожарного режима в Российской Федерации;</li> <li>✓ СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Часть 1;</li> <li>✓ Правил по охране труда при работе на высоте;</li> </ul> </li> <li>• использовать принадлежащие на праве собственности или ином праве</li> </ul>

СОГЛАСОВАНО  
ДУЗ



<i>сертифицированные, исправные, поверенные контрольно-измерительные приборы, и инструменты, средства индивидуальной защиты, в том числе при работе на высоте; при оказании услуг соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка АО «ГНЦ НИИАР».</i>
Подраздел 3.6. Специальные требования
<i>Отсутствуют</i>
Подраздел 3.7. Требования к сроку выполнения услуг
<i>Начальный срок оказания Услуг: с даты заключения договора. Конечный срок оказания Услуг: не позднее 695 календарных дней с даты заключения договора.</i>

## РАЗДЕЛ 4. РЕЗУЛЬТАТ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

Подраздел 4.1. Описание конечного результата оказанных услуг
<i>В результате оказанных услуг Исполнитель должен предоставить:</i> 4.1.1. <i>Проект проведения работ по оценке эксплуатационных запасов подземных вод на участке</i> 4.1.2. <i>Отчёт по оценке запасов подземных вод - в соответствии с «Требованиями к составу и правилам оформления, представляемых на государственную экспертизу материалов по подсчету запасов питьевых, технических и минеральных подземных вод». Проведение государственной экспертизы материалов Отчета по оценке эксплуатационных запасов подземных вод.</i>
Подраздел 4.2. Требования по приемке оказанных услуг
<i>По факту оказания Услуг Исполнитель передает Заказчику по акту приемки-передаче 3 (три) оригинальных комплекта отчетной документации на бумажном носителе, а также в электронном виде в одном экземпляре в формате разработки (текстовые материалы, таблицы и ведомости - в форматах MS Word 2003-2007 (*.doc) и выше, MS Excel 2003-2007 (*.xls) и выше, графические материалы в формате AutoCAD 2013 (*.dwg) и выше) и формате PDF с отсканированными подписными листами, в цветном варианте с разрешением не хуже 300 dpi. Расхождений положений документации, переданной на бумажном носителе, и положений в электронном виде не допускается. После приемки отчетной документации Исполнитель направляет Заказчику Акт сдачи-приемки оказанных услуг в двух экземплярах, подписанный со стороны Исполнителя, счет-фактуру, счет на оплату.</i>
Подраздел 4.3. Требования по передаче заказчику технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)
<i>Исполнитель должен предоставить отчетные материалы, которые оформляются в 3 (трех) экземплярах в соответствии с календарным планом и в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.301-2014 «Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям», Приказом Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 31.12.2010 №569 «Об утверждении требований к составу и правилам оформления представляемых на государственную экспертизу материалов по подсчету запасов питьевых, технических и минеральных подземных вод», ГОСТ Р 53579-2009 «Отчет о геологическом изучении недр. Общие требования к содержанию и оформлению»</i>

## РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБУЧЕНИЮ ПЕРСОНАЛА ЗАКАЗЧИКА

*Не требуются*

СОГЛАСОВАНО  
ДУЗ

## РАЗДЕЛ 6. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
6.1	ГОСТ	Региональный стандарт, принятый Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации Содружества Независимых Государств
6.2.	СНиП	Строительные нормы и правила

## РАЗДЕЛ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Количество листов
7.1	Лицензия на пользование недрами от 21.06.20219 УЛН 80348 ВЭ	27
7.2	Календарный план	1

Заместитель руководителя  
ДСО ИЯУ МБИР и ПРК



Д.С. Кузнецов

Начальник отдела технического надзора и  
строительного контроля Дирекции сооружения  
объектов ИЯУ МБИР и ПРК



О.В. Двужилов

СОГЛАСОВАНО

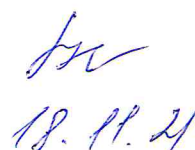
Начальник ДУЗ



М.Ю.Маринина

Двужилов Олег Викторович  
7-99-15

СОГЛАСОВАНО  
ДУЗ



### Существенные условия закупки

-Участник должен подтвердить наличие опыта оказанных услуг по оценке эксплуатационных запасов подземных вод в период 2019-2021 гг. в количестве не менее 1 завершенного проекта.

СОГЛАСОВАНО  
ДУЗ

**Календарный план**

оказания услуг по оценке эксплуатационных запасов подземных вод технологического обеспечения водой сооружения №7 «Убежища на 520 укрываемых» в количестве 313 м3/сут за счет скважин №1 и №2 на участке, расположенном в Ульяновской области, г. Димитровграде, на площадке строительства многоцелевого исследовательского реактора АО «ГНЦ НИИАР»

№ п/п	Наименование работ/услуг	Сроки исполнения	
		Начало	Окончание
1	Составление Проекта проведения работ по оценке эксплуатационных запасов подземных вод на участке	Дата заключения договора	180 календарных дней с даты заключения договора
2	Оценка эксплуатационных запасов подземных вод на участке. Составление отчета по оценке эксплуатационных запасов подземных вод на участке, проведение государственной экспертизы материалов Отчета по оценке эксплуатационных запасов подземных вод	Не позднее 181 дня с даты заключения договора	515 календарных дней с даты заключения договора

Заместитель руководителя ДСО ИЯУ  
МБИР и ПРК



Д.С. Кузнецов

Начальник ОТНиСК ДСО ИЯУ  
МБИР и ПРК



О.В. Двужилов