**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по теме: «Разведка запасов минеральных подземных вод Чулмановского месторождения»**

**для ООО КЛИНИКА-САНАТОРИЙ «НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ»**

 **Место:** ООО КЛИНИКА-САНАТОРИЙ «НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ»

**Адрес:** 423826 Российская Федерация Республика Татарстан город Набережные Челны проспект Чулман дом 61/04

**Цель:** выполнение лицензионных условий. Подготовка отчета о геологическом изучении недр с материалами подсчета запасов на 25-летний срок эксплуатации в количестве 30 м3/сутки по категории В с утверждением их в установленном порядке и постановкой на государственный учет. Положительное заключение экспертной комиссии, протокол ТКЗ утверждения запасов. Геолого-техническое задание прилагается в Приложении 1.

**Задачи:**

- Уточнение гидрогеологических условий формирования подземных вод продуктивного водоносного комплекса;

- уточнение гидрогеологических параметров продуктивного водоносного комплекса;

- оценка обеспеченности запасов подземных вод в объеме заявленной потребности;

-уточнение существующей водохозяйственной и санитарной обстановки в пределах предполагаемой области формирования запасов оцениваемого участка недр;

- изучение опыта эксплуатации водозабора;

- оценка качества подземных вод и его соответствия целевому назначению (требованиям ГОСТ Р 54316-2011 Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия), прогноз сохранения качества подземных вод или пределов его изменений в течение расчетного срока эксплуатации;

- оценка влияния эксплуатации водозабора на окружающую среду;

- переоценка запасов минеральных вод по промышленной категории «В» для целей бальнеоприменения.

**Критерии:**

Выполнение работ и оформление их результатов регламентируется следующими нормативными документами:

 - Административный регламент Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственной функции по ведению государственного учета и обеспечению ведения государственного реестра работ по геологическому изучению недр, участков недр, предоставленных для добычи полезных ископаемых, а также в целях, не связанных с их добычей, и лицензий на пользование недрами (приказ МПР России от 08.10.2007 г. № 261, зарегистрировано в Минюсте России 25.10.2007 г. № 10400).

 Административный регламент Федерального агентства по недропользованию по исполнению государственных функций по осуществлению выдачи, оформления и регистрации лицензий на пользование недрами, внесения изменений и дополнений в лицензии на пользование участками недр, а также переоформления лицензий, и принятия, в том числе по представлению Федеральной службы по надзору в сфере природопользования и иных уполномоченных органов, решений о досрочном прекращении, приостановлении и ограничении права пользования участками недр (приказ МПР России от 29.09.2009 г. № 315, зарегистрировано в Минюсте России 25.12.2009 г. № 15837).

 - Требования к составу и правилам оформления представляемых на государственную экспертизу материалов по подсчету запасов питьевых, технических и минеральных подземных вод (утверждены приказ МПР России от 31.12.2010 г. №569);

«Правила подготовки проектной документации на проведение геологического изучения недр и разведки месторождений полезных ископаемых по видам полезных ископаемых» (утв. приказом Минприроды России от 14.06.2016 № 352),

 «Порядок проведения экспертизы проектной документации на проведение работ по региональному геологическому изучению недр, геологическому изучению недр, включая поиски и оценку месторождений полезных ископаемых, разведке месторождений полезных ископаемых и размера оплаты за ее проведение» (утв. приказом Минприроды России от 23.09.2016 № 490)

Классификация запасов и прогнозных ресурсов питьевых, технических и минеральных подземных вод (утверждена приказом МПР России от 30.07.2007 № 195, зарег. в Минюсте РФ 03.09.2007 г. № 10092).

Методические рекомендации по применению Классификации запасов и прогнозных ресурсов питьевых, технических и минеральных подземных вод, утвержденной приказом Министерства природных ресурсов Российской Федерации от 30 июля 2007 г. № 195. МПР России, 2007 г. (утверждены распоряжением МПР России от 27.12.2007 г. № 69-р).

 Положение о государственной экспертизе запасов полезных ископаемых, геологической, экономической и экологической информации о предоставляемых в пользование участках недр, об определении размера и порядка взимания платы (Постановления Правительства РФ от 12.02.2005 г. № 69, от 22.01.2007 г. № 37).

Федеральный закон «О недрах» от 21.02.1992г. №2395-1 с изменениями.

ГОСТ Р 54316-2011 Воды минеральные природные питьевые.

Федеральный закон №26 «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах» от 23.02.95 г. с изменениями от 28.12.13 г.

СанПиН 2.1.4. 1110-02. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. М., 2002 г. (зарег. в Минюсте РФ 24.04.2002 г. № 3399).

Временное положение о порядке проведения геологоразведочных работ по этапам и стадиям (подземные воды). МПР России, 1998 г.

Приказ Минприроды РФ от 31.12.2010 г. №569 «Об утверждении Требований к составу и правилам оформления представляемых на государственную экспертизу материалов по подсчету запасов питьевых, технических и минеральных подземных вод (Зарегистрировано в Минюсте РФ 25.03.2011 №20293).

ГОСТ Р 53579-2009. Отчет о геологическом изучении недр. Общие требования к содержанию и оформлению. Ростехрегулирование, 2009 г.

Временные методические указания по подготовке, оформлению и сдачи в федеральный и территориальный геологические фонды отчетных материалов, выполненных с использованием компьютерных технологий. МПР России, 1998 г.

Методические рекомендации по учету, хранению и передаче фондовой информации на машинных носителях. Росгеолфонд, 1997 г.

Рекомендуемые программные средства и форматы данных, представляемые в систему фондов геологической информации на машинных носителях» (письмо Росгеолфонда от 28.01.2005 г. №К-01/75).

О развитии системы сбора, учета, систематизации, хранения и использования первичной цифровой информации в составе Государственного банка цифровой геологической информации (ГБЦГИ) (приказ Роснедр от 21.04.2005 г. № 444).

Для ООО КЛИНИКА-САНАТОРИЙ «НАБЕРЕЖНЫЕ ЧЕЛНЫ» предпочтительны условия оплаты в течение 30 календарных дней после подписания акта выполненных работ и счета-фактуры.

Генеральный директор - главный врач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Файзова Ю.М.

Контактное лицо: Гагаркин А.Ю. (8552) 56-53-03 (звонить с 8-17:00)

Контактный e-mail: Solovyova.OV@kamaz.ru

Лист согласования

к техническому заданию

на выполнение работ по теме: «Разведка запасов минеральных подземных вод Чулмановского месторождения»

Согласовано:

Члены тендерной комиссии:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Соловьева О.В.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Мухаметшарипова И.А

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Гимазетдинова А.Р.

Заказчик тендера: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Гагаркин А.Ю.

Секретарь тендерной комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Кемалова А.Н.