

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»
(ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области»)
Орган инспекции
проезд Георгия Митирева, 1, г. Самара, 443079,
тел./факс: (846) 260-37-97, 260-37-99
E-mail: fguzsamo@samtel.ru ОГРН 1056316020155 ИНН 6316098875

Аттестат аккредитации
органа инспекции
RA.RU.710072
от 16.07.15

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий санитарно-гигиеническим
отделением отдела гигиены и
эпидемиологии в г. Самара ФБУЗ "Центр
гигиены и эпидемиологии в Самарской
области"



В.М.Исаков

«10» марта 2017 г.

Экспертное заключение

по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы обследования,
испытания, токсикологических, гигиенических и иных видов оценок

«10» марта 2017 г.

№ 6953

1. **Наименование продукции, производства, заявленных видов деятельности, услуг, технической, проектной, иной документации:** предпроектная документация на размещение объекта АО «РИТЭК»: «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» на территории Большеглушицкого района Самарской области.
2. **Заказчик:** ООО «Средневолжская землеустроительная компания»
 - 2.1. Юридический адрес: 443110, Самарская область, город Самара, улица Осипенко, 1 А
 - 2.2. Фактический адрес: 443090, Самара, ул. Антонова-Овсеенко, 44Б
3. **Изготовитель-разработчик:** ООО «Средневолжская землеустроительная компания»
 - 3.1. Юридический адрес: 443110, Самарская область, город Самара, улица Осипенко, 1 А
 - 3.2. Фактический адрес: 443090, Самара, ул. Антонова-Овсеенко, 44Б
4. **Представленные на экспертизу и рассмотренные материалы:**
 - Письмо-заявка ООО «Средневолжская землеустроительная компания» о проведении санитарно-эпидемиологической экспертизы предпроектной документации объекта АО «РИТЭК»: «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» на территории Большеглушицкого района Самарской области.

- Схемы предварительного выбора земельного участка под размещение объекта АО «РИТЭК»: «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» на территории Большеглушицкого района Самарской области, М 1:2500; 1:50000.
- Экологическое обоснование по размещению объекта АО «РИТЭК»: «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» на территории Большеглушицкого района Самарской области, выполненное ООО «Средневожская землеустроительная компания».
- Протокол измерений №59 от 16.11.2016 г. по радиационному контролю земельного участка, выполненные ООО НПО «Центр экологического аудита» (Аттестат аккредитации лаборатории радиационного контроля РОСС RU.0001.21AU89 от 17.11.2014 г.).
- Экспертное заключение №35686 от 26.12.2016 г. по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы результатов лабораторных испытаний почвы территории под размещение объекта АО «РИТЭК»: «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» в Большеглушицком районе Самарской области, выполненное ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области».
- Акт санитарно-эпидемиологического обследования земельных участков под размещение объекта АО «РИТЭК»: «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» на территории Большеглушицкого района Самарской области.

Ответственность за достоверность предоставленных материалов несёт Заказчик.

5. Заявление на экспертизу зарегистрировано в Отделе гигиены и эпидемиологии г. Самара ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» № 1181 от 26.01.2017 г.

6. В ходе санитарно-эпидемиологической экспертизы установлено:

Осмотр участка на месте производился врачом санитарно-гигиенического отделения Отдела гигиены и эпидемиологии в г. Самара ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» Соколовым М.А., в присутствии помощника генерального директора ООО «СВЗК» Скрипниковой Е. В.

Место нахождения участка (город, район): Самарская область, Большеглушицкий район.

Характеристика земельного участка (территории):

а) - проектируемый объект состоит из следующих сооружений:

- проектируемый выкидной трубопровод от скважины № 25 протяженностью 7159 м, ширина отвода 24 м, площадь 171816 кв.м;

- проектируемая ВЛ 10кВ к скважине № 25 протяженностью 5944 м, ширина отвода 8 м, площадь 47 552 кв.м.

Ориентировочная площадь испрашиваемого земельного участка 219 368 кв.м.

б) рельеф: ровный;

в) высота стояния грунтовых вод: сведения не представлены, определить в ходе инженерно-геологических изысканий,

- г) наличие заболоченности: визуально нет,
- д) наличие зеленых насаждений: травяной покров.

Использование участка (территории) на момент обследования:

- земли сельскохозяйственного назначения.

Выбираемый земельный участок для размещения объекта АО «РИТЭК» находится в Большеглушицком районе Самарской области. Ближайшие населенные пункты: с. Константиновка (2,8 км на юг), с. Александровка (3,1 км на юг), п. Бол. Иргиз (3,9 км на юго-восток), п. Гай (4,1 км на юго-восток), с. Бол. Дергуновка (9,3 км на восток).

На момент обследования участок свободен от застройки и коммуникаций. Вокруг объекта расположены земли сельскохозяйственного назначения.

Выбираемый земельный участок для строительства объекта АО «РИТЭК» расположен за пределами жилой застройки. До ближайшего населенного пункта, с. Константиновка ≈ 2,8 км.

Какие-либо жилые строения, водопроводы, водозаборы на выбираемом земельном участке отсутствуют.

В виду отсутствия информации в представленных материалах по размещению объекта АО «РИТЭК»: «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» на территории Большеглушицкого района Самарской области, оценить на соответствие требованиям СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населённых мест», СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки», СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения», СП 2.1.5.1059-01 «Гигиенические требования к охране подземных вод от загрязнения» не представляется возможным.

В соответствии с представленными материалами, предполагается эксплуатировать скважины глубинно-насосным методом, обеспечивающий герметичность оборудования и не допускающий выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

Согласно п.7.1.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» новая редакция (с изменениями на 25. апреля 2014 г.) рассматриваемый объект принадлежит к III классу опасности (предприятия по добыче нефти с выбросом сероводорода до 0,5 т/сут.) для которых санитарно-защитная зона (СЗЗ) определена не менее 300 м.

Так как до ближайшего населённого пункта расстояние от границ рассматриваемого участка составляет 2,8 км, требование п.7.1.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 выполняется

Согласно Приложению № 5 к п.2.7. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» новая редакция (с изменениями на 25. апреля 2014 г.) для нефтепроводов ($d \leq 300$ мм) определён санитарный разрыв - не менее 75 м до ближайшего населённого пункта.

Так как до ближайшего населённого пункта расстояние от границ рассматриваемого участка составляет 2,8 км, требование Приложения № 5 к п.2.7. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 выполняется.

В соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 с целью установления окончательного размера санитарно-защитной зоны после ввода предприятия, сооружения или иного объекта в эксплуатацию расчётные границы СЗЗ должны быть подтверждены результатами натурных исследований атмосферного воздуха и измерений физических факторов воздействия на окружающую природную среду.

При дальнейшем проектировании учесть требования приказа Минэкономразвития России от 23.03.2016г. №163 и Постановления Правительства РФ от 03.02.2014г. № 71.

Для подъездных дорог на нефтяных и газовых месторождениях отводят земли. Ширина полос земель, отводимых во временное краткосрочное пользование на период строительства, составляет 10м согласно СН 459-74 «Нормы отвода земель для нефтяных и газовых скважин».

Населённые пункты на территории СЗЗ отсутствуют. Таким образом, требование п.5.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 выполняется. Организация санитарно-защитной зоны возможна.

При расчёте санитарно-защитной зоны от рассматриваемого объекта учтены требования п.2.5.1 «Санитарные правила для нефтяной промышленности» № 4156-8615 от 15.10.1986 г.

На участке проектируемого строительства выполнены лабораторно-инструментальные исследования:

- Согласно протоколу измерений №59 от 16.11.2016 г. по радиационному контролю земельного участка под размещение объекта АО «РИТЭК»: «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» на территории Большеглушицкого района Самарской области, выполненного ООО НПО «Центр экологического аудита», земельный участок соответствует требованиям санитарных правил СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения», СП 2.6.1.2612-99/2010 «Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010) (в ред. Изменений N 1, утв. Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 16.09.2013 N 43) и могут использоваться для строительства зданий и сооружений общественного и производственного назначения.
- Согласно экспертному заключению №35686 от 26.12.2016 г. по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы результаты лабораторных испытаний почвы по исследованным санитарно-гигиеническим, санитарно-паразитологическим, санитарно-бактериологическим показателям на территории под размещение объекта АО «РИТЭК»: «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» на территории Большеглушицкого района Самарской области, выполненное ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Самарской области» соответствуют требованиям СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к качеству почвы», ГН 2.1.7.2041-06 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве».

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На основании проведённой санитарно-эпидемиологической экспертизы:

- Представленная предпроектная документация на размещение объекта АО «РИТЭК»: «Обустройство скважины № 25 Токолянского месторождения» на территории Большеглушицкого района Самарской области.

Заказчик: ООО «Средневожская землеустроительная компания»

Юридический адрес: 443110, Самарская область, город Самара, улица Осипенко, 1 А

Фактический адрес: 443090, Самара, ул. Антонова-Овсеенко, 44Б

Соответствует государственным санитарным нормам и правилам:

- п.7.1.3 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» новая редакция (с изменениями на 25 апреля 2014 года);
- СанПиН 2.6.1.2800-10 «Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счёт природных источников ионизирующего излучения»;
- СП 2.6.1.2612-99/2010 «Основные санитарными правилами обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99/2010) (с изменениями на 16 сентября 2013 года);
- СанПиН 2.1.7.1287-03 «Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы»(с изменениями на 25 апреля 2007 года) (по обследованным показателям);

Врач по общей гигиене



Соколов М. А.