



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В
СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И
БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА

ФЕДЕРАЛЬНОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
«СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ»

2-Советская ул., д. 4, г. Санкт-Петербург, 191036

Тел: 8(812) 717-97-83, Факс: 8(812) 717-02-64

e-mail: s-znc@mail.ru

ОГРН 1037843133316 ОКПО 01966472

ОКАТО 40298564000 ИНН / КПП 7815001513 /
784201001

Директору ФБУН НИИРГ
им. П.В. Рамзаева
И.К. Романовичу

от 20.03.2018 г. № 04/364-18

Уважаемый Иван Константинович!

На Ваше обращение об отзыве экспертного заключения №01.05.Т.40341.01.18 от 31.01.2018г. по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы организации зон санитарной охраны артезианской скважины ДПК «ДСК Дюны» по адресу: Санкт-Петербург, Белоостров, ул.Главная (Дюны), д. 28 сообщаем:

Экспертиза предоставленных материалов проводится Органом инспекции ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» в соответствии с действующим законодательством в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Полностью согласны с Вами, что экспертиза проектов зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения должна осуществляться с учетом всех предоставленных материалов, в том числе экспертных заключений иных организаций.

Принимая во внимание, что ведущим в области радиационной гигиены является ФБУН НИИРГ им. П.В.Рамзаева, при экспертизе проекта зон санитарной охраны эксплуатационной скважины №467 ДПК «ДСК Дюны», являющегося источником централизованного водоснабжения для 450 домов, учтено мнение Вашей организации относительно качества воды водоисточника; обоснованного перечня радионуклидов, подлежащих производственному контролю; рекомендованных способов удаления ²²⁶Ra (вклад которого в дозу внутреннего облучения населения за счет потребления питьевой воды из обследованной скважины составляет 54%), а также вероятная оценка максимальных годовых эффективных доз облучения жителей ДПК «ДСК Дюны» за счет содержания природных радионуклидов в

случае употребления для приготовления пищи и питья воды исключительно из данной скважины.

Органом инспекции в экспертном заключении №01.05.Т.40341.01.18 от 31.01.2018г. ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» не опровергается вывод ФБУН НИИРГ им. П.В.Рамзаева (экспертные заключения №140-14 от 18.06.2014г., №194-17 от 25.12.2017г.) о признании воды водоисточника соответствующей требованиям радиационной безопасности.

Основные замечания к проекту ЗСО были предъявлены в части содержания утвержденного Председателем правления ДПК «ДСК Дюны» «Плана водоохраных мероприятий в части использования подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения», а также текста пояснительной записки, в которых должны были быть учтены рекомендации и выводы, выполненные ФБУН НИИРГ им. П.В.Рамзаева, а именно:

- в составе проекта не представлено обоснование характера защитных мероприятий на основании взвешивания пользы и вреда для здоровья населения с учетом результатов исследованной воды возможных альтернативных источников по показателям радиационной, биологической, химической безопасности и органолептических свойств, а также возможного ущерба в связи с прерыванием или ограничением водопотребления населением в соответствии с п.4.3.4. СанПиН 2.6.1.2800-10;

- не указан запланированный способ снижения удельной активности отдельных радионуклидов в воде и не обосновано каким образом запланированные **единовременные** мероприятия во 2-м квартале 2018г. позволят реализовать использование рекомендованных ФБУН НИИРГ им. П.В.Рамзаева фильтров и установок, очищающих воду от железа, и требующих **регулярную** замену фильтров. Кроме того, в соответствии с п.4.3.9 СанПиН 2.6.1.2800-10 на станциях водоподготовки, осуществляющих отбор проб воды из подземных водоисточников, производственный контроль за радиационной безопасностью должен осуществляться на рабочих местах вблизи фильтров-очистителей, а также контроль содержания природных радионуклидов в загрузке фильтров и образующихся отходов, что не предусмотрено Планом мероприятий.

Кроме того, считаем необходимым донести до потребителей воды ДПК «ДСК Дюны» информацию о выводах ФБУН НИИРГ им. П.В.Рамзаева о непревышении величины максимально возможных годовых доз облучения за счет потребления воды из обследованной скважины только при сроке постоянного потребления воды менее, чем 194 дня за год.

Учитывая изложенное, а также иные замечания, изложенные в экспертном заключении №01.05.Т.40341.01.18 от 31.01.2018г. по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы организации зон санитарной охраны артезианской скважины ДПК «ДСК Дюны» по адресу: Санкт-Петербург, Белоостров, ул.Главная (Дюны), дом.28, ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» считаем необоснованным предложение ФБУН

НИИРГ им. П.В.Рамзаева об отзыве экспертного заключения с точки зрения санитарного законодательства.

Ввиду того, что экспертиза проектных материалов осуществляется в заявительном порядке, специалисты Органа инспекции ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья» готовы провести ее повторно при поступлении соответствующего заявления и предоставления откорректированных проектных материалов.

Надеемся на дальнейшее сотрудничество.

С уважением,

С уважением,
Директор ФБУН «СЗНЦ гигиены
и общественного здоровья»



С.А. Горбанев

(812)717-96-60 Носков С.Н., Бадаева Е.А.

С.А.