



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

Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по  
Забайкальскому краю

(заместитель территориального органа)

**ПРИЛОЖЕНИЕ  
К САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМУ ЗАКЛЮЧЕНИЮ**

№ 75.ОЦ.05.000.Т.000514.10.21 от 11.10.2021 г.

Проект организации зоны санитарной охраны водозаборной скважины № 37/03 по адресу: Забайкальский край, Газимуро-Заводский район, сп. Новоширокинское, ул. Дачная, 178а; водозаборной скважины № 14/06 по адресу: сп. Новоширокинское, ул. Дачная, 14а

Второй пояс предназначен для защиты водоносного горизонта от микробных загрязнений. Основным параметром, определяющим расстояние от границы второго пояса до водозабора, является расчетное время  $T_n$  передвижения микробного загрязнения с потоком подземных вод к водозабору, которое должно быть достаточным для утраты жизнедеятельности и вирулентности патогенных микроорганизмов, т.е. для эффективного самоочищения.

Граница второго пояса ЗСО определяется гидродинамическим расчетом исходя из условий, что если за ее пределами через зону аэрации или непосредственно в водоносный горизонт поступят микробные загрязнения, то они не достигнут водозабора. При определении границы второго пояса ЗСО в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения" расчетное время принимается равное 200 суткам (для защищенных подземных вод).

Во втором и третьем поясах необходимо соблюдать все водоохранные мероприятия.

Размер второго пояса ЗСО для скважины № 37/03 составляет 46 м, для скважины №14/06 - 60 м.

На площади второго пояса ЗСО в период обследования потенциальные источники загрязнения отсутствуют.

В границах второго пояса ЗСО скважины № 37/03 какие-либо объекты отсутствуют. В границах второго пояса ЗСО скважины № 14/06 находятся дачные участки, оборудованные водонепроницаемыми выгребями. Данные объекты потенциальным источником микробного и химического загрязнения подземных вод не являются.

Мероприятия по второму поясу: Бурение новых водозаборных скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Не допускается: размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения подземных вод; применение удобрений и ядохимикатов, рубка леса главного пользования и реконструкции.

Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов. Мусор хранится в герметичных контейнерах, вывозится по договору на свалку. Сточные воды накапливаются в герметичном изолированном выгребе, по мере накопления вывозятся по договору.

Третий пояс ЗСО

Третий пояс ЗСО предназначен для защиты подземных вод от химических загрязнений. Расположение границы третьего пояса ЗСО также определяется гидродинамическим расчетом исходя из того, что если за ее пределами в водоносный горизонт поступит химическое загрязнение, оно не достигнет водозабора, перемещаясь с подземными водами вне области питания, или достигнут водозабора, но не ранее расчетного времени  $T_x$ .

ЗСО третьего пояса скважины рассчитана согласно СанПиН 2.1.4.1110-02.

Граница третьего пояса ЗСО, предназначенного для защиты от химического загрязнения на 25 лет или 10000 суток, для скважины № 37/03 составит 328 метров, для скважины № 14/06 - 424 метра.

В зону третьего пояса зоны санитарной охраны скважин включается часть села, где расположены участки с нежилыми и жилыми постройками.

На площади третьего пояса ЗСО в период обследования потенциальные источники загрязнения отсутствуют.

Координаты характерных точек

поясов зон санитарной охраны скважины № 37/03

№ точки	Направление	Координаты
Сев. Широта Вост. Долгота		
Скважина № 37/03 -		51°34'10" 118°39'17"
I пояс ЗСО		
1	Север	51°34'13.5" 118°39'17.7"



Главный государственный санитарный врач  
(заместитель главного государственного санитарного врача)



Ульданова Д.С.  
Ф. И. О., подпись, печать