ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫН АРГА-АРЫГ АЖЫЛ-АГЫЙЫ БОЛГАШ БОЙДУС АЖЫГЛАЛЫНЫН ЯАМЫЗЫ

МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА

667011, г. Кызыл, ул. Калинина 1 б, тел/факс 8 (39422) 6-28-03, E-mail: minpriroda_tuva@mail.ru

ПРИКАЗ

г. Кызыл «22» апреля 2022 г. № 215

Об установлении зоны санитарной охраны питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения

В соответствии со статьей 18 Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», статьей 106 Земельного кодекса Российской Федерации от 25 октября 2001 г. № 136-ФЗ, постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 14 марта 2002 г. № 10 «О введении в действие санитарных правил и норм «Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения СанПиН 2.1.4.1110-02», Положением о Министерстве лесного хозяйства и природопользования Республики Тыва, утвержденным постановлением Правительства Республики Тыва от 18 октября 2021 г. № 550, учитывая санитарно-эпидемиологическое заключение Управления Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Тыва от 25 июля 2012 г. № 17.01.04.000.Т.000114.07.12, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить проект зоны санитарной охраны питьевого водозабора для водоснабжения объектов горно-обогатительного комбината Ак-Сугского месторождения.

2. Установить зону санитарной охраны питьевого водозабора для водоснабжения объектов горно-обогатительного комбината Ак-Сугского месторождения согласно приложениям № 1, № 2.

3. Опубликовать и разместить настоящий приказ на официальном сайте Министерства лесного хозяйства и природопользования Республики Тыва в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Министр Т.К. Сарыг-Хаа

Приложение № 1
к приказу Министерства
лесного хозяйства и природопользования
Республики Тыва
от «22» 04 2022 г. № 215

Граница зоны санитарной охраны питьевого водозабора для водоснабжения объектов горно-обогатительного комбината Ак-Сугского месторождения

Проектируемый водозабор подруслового типа предназначенное для хозяйственно-питьевого и бытового водоснабжения планируемых объектов горнодобывающего предприятия в районе Ак-Сугского месторождения медно-молибденовых руд расположен в устьевой части долины реки Ингиш (правый приток реки Ак-Суг), в 2,5 км на северо-восток от Ак-Сугского месторождения медно-молибденовых руд.

На водозаборном участке планируется бурение 2 водозаборных скважин (основная и резервная). Глубина скважин не более 20 м.

1. Описание границ первого пояса зоны санитарной охраны

Положение границ первого пояса зон санитарной охраны зависит от степени защищенности подземных вод.

Геологический разрез, а также положение уровня грунтовых вод на глубине 20 м от поверхности земли не обеспечивают надежную защищенность подземных вод от загрязнения.

Исходя из геологического разреза и гидрогеологических условий участка подруслового водозабора, также в соответствии с требованиями фактические размеры первого пояса зоны санитарной охраны составили 300х215 м.

Географические координаты угловых точек
границы первого пояса зоны санитарной охраны

Обозначение характерных точек границ	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы	минуты	секунды	градусы	минуты	секунды
1	53	27	30	96	33	41
2	53	27	39	96	33	49
3	53	27	35	96	33	59
4	53	27	26	96	33	52

Карта-схема первого пояса зоны санитарной охраны прилагается к настоящей границе зоны санитарной охраны питьевого водозабора для водоснабжения объектов горно-обогатительного комбината Ак-Сугского месторождения.

2. Описание границы второго пояса зоны санитарной охраны

Второй пояс зон санитарной охраны предназначен для защиты водоносного горизонта от микробного загрязнения. Расчет второго пояса зоны санитарной охраны для подрусловых водозаборов, приравненных к поверхностным водотокам, зависит от параметров реки и ее составляющих, от физико-географических условий и геоморфологического строения района.

Размеры второго пояса зоны санитарной охраны рассчитаны как для III климатического района и ограничится водоразделом в истоке реки Ингиш. Нижняя граница второго пояса зоны санитарной охраны пройдет в 250 м ниже по потоку от водозабора. По бортам граница установлена на расстоянии не менее 1 км вправо и влево от береговой линии реки. Фактически она пройдет по ближайшим водоразделам.

3. Описание границы третьего пояса зоны санитарной охраны

Третий пояс зон санитарной охраны предназначен для защиты подземных вод от химических загрязнений. Граница третьего пояса зоны санитарной охраны вверх и вниз по реке совпадает с границами второго пояса. Боковые границы установлены по водоразделам в 3-5 км от берегов реки. В данном случае границей третьего пояса будет являться бассейн поверхностного стока реки до нижней границы второго пояса, включая водоразделы притоков.

Карта-схема второго и третьего поясов зоны санитарной охраны прилагается к настоящей границе зоны санитарной охраны питьевого водозабора для водоснабжения объектов горно-обогатительного комбината Ак-Сугского месторождения.

Первый заместитель министра Г.С-Д. Ондар

Приложение № 1
к границе зоны санитарной охраны
питьевого водозабора для водоснабжения
объектов горно-обогатительного комбината
Ак-Сугского месторождения, установленной приказом
Министерства лесного хозяйства и
природопользования Республики Тыва
от «22» 04 2022 г. № 215

Первый пояс зоны санитарной охраны питьевого водозабора для водоснабжения объектов горно-обогатительного комбината Ак-Сугского месторождения

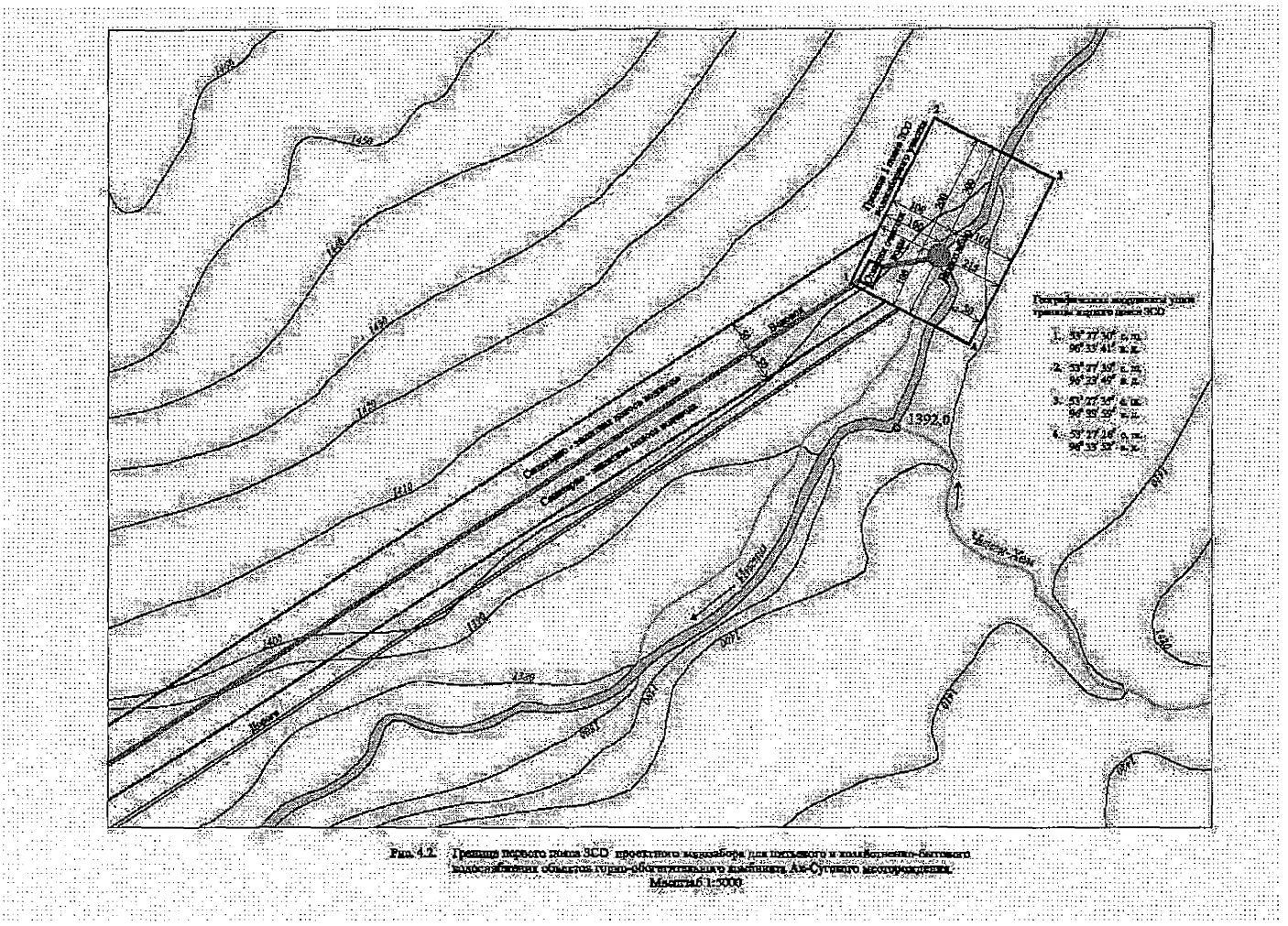

Рис. 4.2. Граница первого пояса ЗСО проектного водозабора для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения объектов горно-обогатительного комбината Ак-Сугского месторождения.
Масштаб 1:5000

Приложение № 2
к границе зоны санитарной охраны
питьевого водозабора для водоснабжения
объектов горно-обогатительного комбината
Ак-Сугского месторождения, установленной приказом
Министерства лесного хозяйства и
природопользования Республики Тыва
от «22» 04 2022 г. № 215

Второй и третий пояса зон санитарной охраны питьевого водозабора для водоснабжения объектов горно-обогатительного комбината Ак-Сугского месторождения

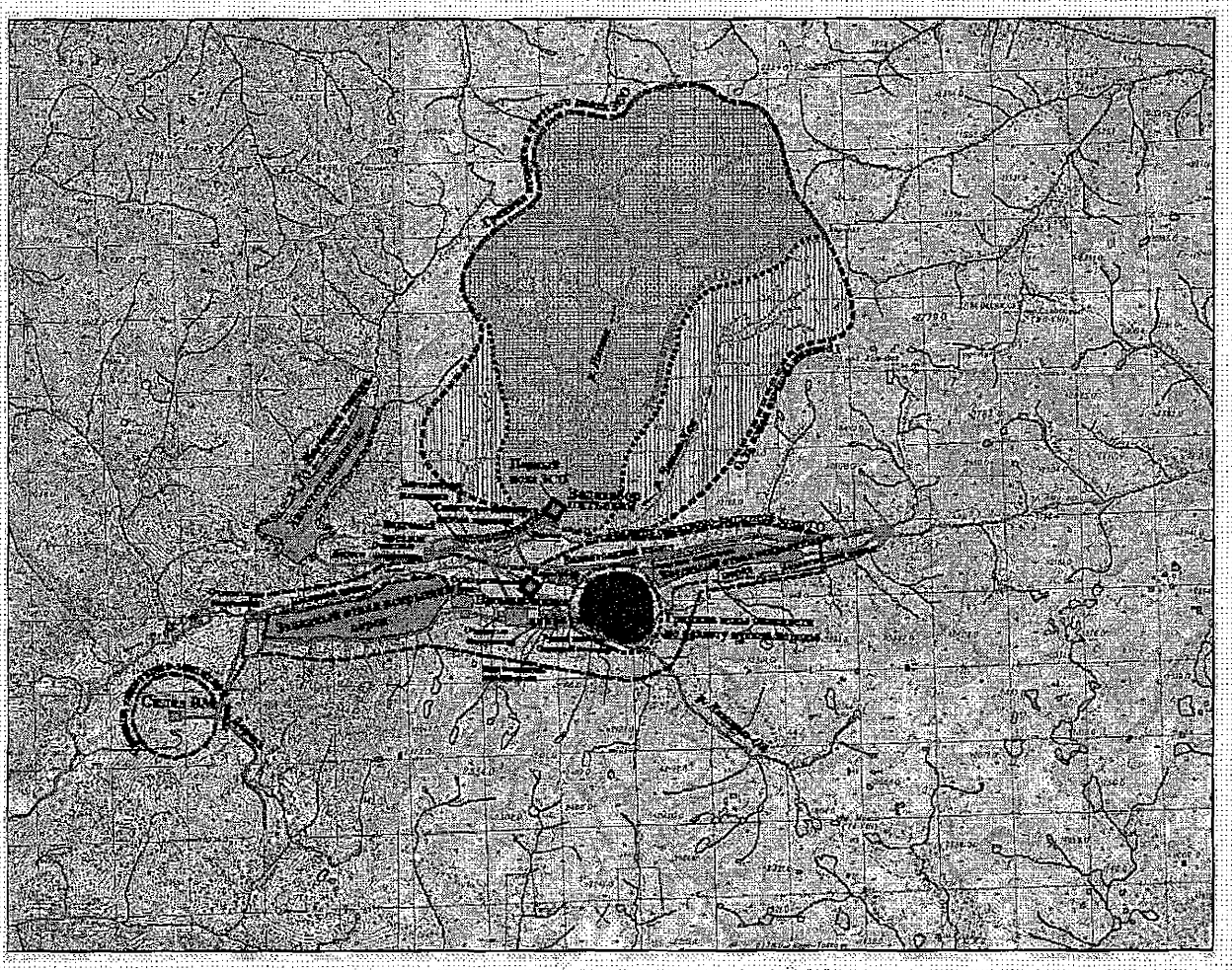

Рис. 5.1. Схема расположения ЗСО питьевого водозабора и объектов горно-обогатительного комбината Ак-Сугского месторождения масштаб 1:100000

Приложение № 2
к приказу Министерства
лесного хозяйства и природопользования
Республики Тыва
от «22» 04 2022 г. №215

Режим зоны санитарной охраны питьевого водозабора для водоснабжения объектов горно-обогатительного комбината Ак-Сугского месторождения

Мероприятия по первому поясу

1. Территория первого пояса зоны санитарной охраны должна быть спланирована для отвода поверхностного стока за ее пределы, озеленена, ограждена и обеспечена охраной. Дорожки к сооружениям должны иметь твердое покрытие.

2. Не допускается посадка высокоствольных деревьев, все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения, размещение жилых и хозяйственно-бытовых зданий, проживание людей, применение ядохимикатов и удобрений.

3. Здания должны быть оборудованы канализацией с отведением сточных вод в ближайшую систему бытовой или производственной канализации.

В исключительных случаях при отсутствии канализации должны устраиваться водонепроницаемые приемники нечистот и бытовых отходов, расположенные в местах, исключающих загрязнение территории первого пояса зон санитарной охраны при их вывозе.

4. Водопроводные сооружения, расположенные в первом поясе зоны санитарной охраны, должны быть оборудованы с учетом предотвращения возможности загрязнения питьевой воды через оголовки и устья скважины, люки и переливные трубы резервуаров и устройства заливки насосов.

5. Все водозаборы должны быть оборудованы аппаратурой для систематического контроля соответствия фактического дебита при эксплуатации

водопровода проектной производительности, предусмотренной при его проектировании и обосновании границ зоны санитарной охраны.

6. Владельцу водозаборного сооружения необходимо обеспечить выполнение установленного режима зоны санитарной охраны источника питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения.

Мероприятия по второму и третьему поясам

1. Выявление, тампонирование или восстановление всех старых, бездействующих, дефектных или неправильно эксплуатируемых скважин, представляющих опасность в части возможности загрязнения водоносных горизонтов.

2. Бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

3. Запрещение закачки отработанных вод в подземные горизонты, подземного складирования твердых отходов и разработки недр земли.

4. Запрещение размещения складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных удобрений, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обусловливающих опасность химического загрязнения подземных вод.

Размещение таких объектов допускается в пределах третьего пояса зон санитарной охраны только при использовании защищенных подземных вод, при условии выполнения специальных мероприятий по защите водоносного горизонта от загрязнения при наличии санитарно-эпидемиологического заключения центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, выданного с учетом заключения органов геологического контроля.

5. Не допускать протечку вод в подземный горизонт, подземного складирования твердых коммунальных отходов и разработки недр земли.

Дополнительные мероприятия по второму поясу

В пределах второго пояса зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения подлежат к выполнению следующих дополнительных мероприятий:

1. Не допускается:

размещение кладбищ, скотомогильников, полей ассенизации, полей фильтрации, навозохранилищ, силосных траншей, животноводческих и птицеводческих предприятий и других объектов, обусловливающих опасность микробного загрязнения подземных вод;

применение удобрений и ядохимикатов;

рубки леса главного пользования и реконструкции.

2. Выполнение мероприятий по санитарному благоустройству территории населенных пунктов и других объектов (оборудование канализацией, устройство водонепроницаемых выгребов, организация отвода поверхностного стока и др.).

3. Владельцам объектов, расположенных в границах второго и третьего поясов зон санитарной охраны, необходимо обеспечить выполнение установленного режима в целях исключения отрицательного влияния на качество воды подземного источника водоснабжения.

Первый заместитель министра Г.С-Д. Ондар