

АДМИНИСТРАЦИЯ КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 10 сентября 1999 года N 572-П

Об установлении границ и режима временного округа
горно - санитарной охраны лечебно - оздоровительной
местности "Озеро Плахино" (Боровое)
Абанского района

В соответствии с федеральными законами "О природных лечебных ресурсах, лечебно - оздоровительных местностях и курортах", "Об особо охраняемых природных территориях", краевыми законами "О природных лечебных ресурсах и лечебно - оздоровительных местностях Красноярского края" и "Об особо охраняемых природных территориях в Красноярском крае", учитывая постановление администрации края от 17.02.97 N 84-п "Об утверждении перечня курортов и лечебно - оздоровительных местностей краевого значения", и в целях установления режима хозяйствования и природопользования, обеспечивающего защиту и сохранение природных лечебных ресурсов Красноярского края,

постановляю:

1. Утвердить границы и режим временного округа горно санитарной охраны лечебно - оздоровительной местности "Озеро Плахино" (Боровое) Абанского района сроком на 2 года согласно приложению 1.
2. Утвердить план санитарно - оздоровительных мероприятий в пределах временного округа горно - санитарной охраны лечебно оздоровительной местности "Озеро Плахино" (Боровое) Абанского района согласно приложению 2.
3. Контроль за выполнением постановления возложить на заместителя Губернатора края Вернера Н.В.
4. Постановление вступает в силу со дня подписания.

Губернатор края
А.И.ЛЕБЕДЬ

ГРАНИЦЫ И РЕЖИМ Временного округа горно - санитарной охраны лечебно - оздоровительной местности "Озеро Плахино" (Боровое) Абанского района

1. Введение

Разработка проекта временного округа горно - санитарной охраны лечебно - оздоровительной местности и месторождения лечебных грязей (сапропелей) "Озеро Плахино" обусловлена необходимостью обеспечения охраны месторождения природных лечебных сапропелей озера, сохранения их природных физических и химических свойств, защиты от порчи, бактериального и общего загрязнения, преждевременного истощения, а также создания благоприятных санитарно - гигиенических условий смежных территорий.

При разработке проекта учтены требования федеральных и краевых законов, использованы применительно к данной ситуации разъяснения Положения об округах санитарной и горно - санитарной охраны лечебно - оздоровительных местностей и курортов федерального значения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 7 декабря 1996 года N 1425.

Временный округ горно - санитарной охраны предусматривает 2 зоны, при этом граница второй зоны проходит по водоразделу озера, а защита зон обеспечивается ландшафтом местности. Срок действия временного округа горно - санитарной охраны устанавливается в соответствии с действующим законодательством до разработки и утверждения в разработанном порядке постоянного округа горно санитарной охраны.

2. Физико - географический очерк

Месторождение сапропелей "Озеро Плахино" (Боровое) расположено в северной части Абанского района Красноярского края на правом берегу р. Бирюсы, в северной части ее излучины. Ближайшим населенным пунктом является деревня Плахино, находящаяся в 5,5 км (по прямой) на левом берегу р. Бирюсы. Деревня Плахино связана с расположенной южнее и выше по течению деревней Почет (18 км) и районным центром поселком Абан автомобильной грунтовой дорогой. Районный центр связан асфальтированным шоссе с ближайшей железнодорожной станцией и районным центром - г. Канск.

В экономическом отношении район в основном сельскохозяйственный и лесозаготовительный.

Использование сапропелей озера Плахино уходит корнями в далекое прошлое, а начало изучения лечебных свойств сапропелей относится к концу 80-х годов, когда Томским институтом курортологии и физиотерапии были проведены первые исследования. Последующие исследовательские работы проведены в 1991 - 1993 годах Ивановской экспедицией государственного геологического предприятия "Красноярскгеология". Проведена детальная разведка месторождения, подсчитаны и утверждены территориальной комиссией по запасам "Красноярскгеолкома" балансовые запасы лечебных грязей (сапропелей) в количестве 4020 тыс. куб. метров по категориям А + В + С1.

Река Бирюса является основной водной артерией района и составной частью Енисейского речного бассейна.

Долина реки плоскodonная, шириной до 4 км, заболочена. Абсолютные отметки колеблются от 161 до 176 метров.

Русло реки имеет ширину от 220 до 325 м при глубине до 2 метров.

Отметка уреза воды от 161,7 м восточнее бывшей деревни Никулино уменьшается до 155 метров ниже по течению д. Плахино.

Котловина озера Плахино вытянута в субмеридиональном направлении, акватория имеет площадь равную 144 гектарам (1,45 кв. км).

Средняя глубина озера 3 - 4 метра, максимальные глубины приурочены к западному берегу.

Питание озера осуществляется за счет подводных ключей, инфильтрации и стока атмосферных осадков.

2.1. Общая часть

Восточная, южная и западная границы охватывают территорию, которую условно можно отнести к зоне питания озера, исходя из геоморфологических условий местности, определяющих некий водораздел между котловиной озера и р. Бирюсой и влияющих на характер поверхности стока, направленного к озеру.

Общий подземный сток предположительно направлен с северо востока на юго - запад по долине р. Бирюсы.

Во вторую зону включены лесные массивы, обеспечивающие стабильность природно - климатических условий (кварталы 126, 127, 107).

Границы второй зоны совпадают с границами временного округа горно - санитарной охраны.

2.2. Климат

Климат района резко континентальный, среднегодовая температура воздуха - 1,1 С. Наиболее холодные месяцы - январь, февраль, декабрь. Наиболее теплые - июнь, июль. Первые заморозки фиксируются в начале августа, последние заморозки на почве заканчиваются в первых числах июня. Минимальная температура воздуха зимой - -50 С, максимальная летом - +24 С. Среднегодовое количество осадков 350 - 450 мм. Преимущественное направление ветров - западное, юго - западное, при средней скорости 3 - 5 м/сек.

3. Краткие геолого - гидрогеологические сведения о месторождении

3.1. Геологическое строение месторождения

В геологоструктурном отношении район приурочен к Чуно Бирюсинскому поднятию Сибирской платформы.

В геологическом строении участвуют отложения палеозойской системы. В стратиграфическом отношении они представлены отложениями ордовика, которые являются довольно монотонными по составу терригенными отложениями. Разделение на свиты условно. Их границы выделены по принципам седиментации и наличию палеофауны. Широкое распространение в описываемом районе имеют отложения Барадоносской свиты (О).

Четвертичная система

Верхнечетвертичные и современные четвертичные отложения слагают террасы реки Бирюсы и ее пойму.

Озеро Плахино сформировано в зоне развития современных аллювиальных отложений и генетически представляет отшнуровавшуюся от реки протоку, или палеорусло, дальнейшее развитие которого происходило как самостоятельного водоема.

Его офтровкация со временем привела к процессам торфообразования на берегах озера и сапропелеобразованию в пределах его акватории, что способствовало образованию месторождения.

3.2. Гидрогеологические условия

Гидрогеологические условия озера изучены слабо. Сведения по ним приводятся по фондовым материалам.

В верхней части отложений ордовика развиты трещинно - порово - пластовые воды и трещинно - карстовые скопления. Дебиты скважин изменяются в пределах от 0,8 до 6,6 л/с. Дебиты родников характеризуются величинами от 0,1 - 2 до 12 - 15 л/с. Высокие расходы родников и скважин приурочены в основном к карбонатным закарстованным породам.

Химический состав подземных вод отложений ордовика довольно однообразен. Это преимущественно гидрокарбонатные кальциевые и магниевые воды с минерализацией до 1 г/л, чаще 0,2 - 0,3 г/л.

4. Современное состояние озера

Озеро Плахино относится к типу непроточных озер и, как следствие, обладает низкой способностью к самоочищению, что ведет к заилению ложа, интенсивному развитию водной растительности, заболачиванию берегов и, следовательно, к старению водоема.

Одним из факторов, влияющих на современное состояние озера, является бесконтрольное использование части береговой линии приезжающим на самолечение и отдых контингентом. Все это приводит не только к загрязнению береговой линии отходами использованных лечебных средств и бытовыми отходами, но и к загрязнению акватории озера и верхней части залежи сапропеля, что указывает на необходимость установления режима рационального использования лечебных средств, охраны их от порчи и загрязнения, поддержания санитарно - гигиенического благополучия озера и прилегающей к нему территории.

5. Обоснование временного округа горно - санитарной охраны

Временный округ горно - санитарной охраны устанавливается в соответствии с требованиями Закона Российской Федерации "О природных лечебных ресурсах, лечебно - оздоровительных местностях и курортах", Закона Красноярского края "О природных лечебных ресурсах и лечебно - оздоровительных местностях Красноярского края", постановления Правительства Российской Федерации N 101 от 2 февраля 1996 года "О федеральной целевой программе "Развитие курортов федерального значения", с целью создания условий горно санитарной охраны месторождения сапропелей "Озеро Плахино" от порчи, загрязнения и преждевременного истощения, а также создания и сохранения благоприятных санитарно - гигиенических условий на озере и прилегающей территории.

Исходными материалами для разработки настоящего проекта послужили:

1. Отчет "О деятельной разведке лечебных озерных сапропелей озера Плахино (Боровое) Абанского района Красноярского края в 1991 - 1993 гг."
2. Фондовые материалы по работам и исследованиям в рассматриваемом районе.

При установлении границ округа и зон горно - санитарной охраны основными объектами явились: месторождение сапропелей озера Плахино, прилегающая к озеру территория, лесные массивы, выполняющие защитные функции для сохранения ландшафтно климатических условий и питания озера.

В проектируемом округе горно - санитарной охраны выделяются две зоны:

первая (строгого режима) и вторая (зона ограничений).

Наряду с выделением зон для округа устанавливаются соответствующие режимы и разрабатываются конкретные санитарно оздоровительные мероприятия для каждой из упомянутых зон, обязательные к соблюдению и выполнению всеми пользователями, осваивающими месторождение и прилегающую территорию.

5.1. Первая зона строгого режима (зона горно - санитарной охраны)

Согласно требованиям действующего законодательства в первую зону горно - санитарной охраны включается непосредственно озеро Плахино, содержащее месторождение лечебных грязей, ближайшая область питания, источники пресных вод, предназначенные для хозяйственно - питьевого водоснабжения, технические средства и устройства, предназначенные для добычи и хранения лечебных грязей.

В соответствии с Федеральным законом "О природных лечебных средствах, лечебно - оздоровительных местностях и курортах", постановлением Правительства Российской Федерации от 23 ноября 1996 года N 1404 "Об утверждении Положения о водоохраных зонах водных объектов и их прибрежных защитных полосах" граница первой зоны представляется в следующем виде: на юге, западе и части северной границы она проходит на расстоянии не менее 300 метров от уреза воды в озере. На северо - востоке она охватывает заболоченные земли, являющиеся, предположительно, зоной питания озера.

5.2. Вторая зона горно - санитарной охраны (округ)

Ее границы устанавливаются исходя из геоморфологических, гидрологических условий, условий питания поверхностного водоема.

Вторая зона горно - санитарной охраны включает в себя ближайшую к первой зоне территорию поверхностного и грунтового стока.

Северная граница проходит по водоразделу безымянного хребта для установления режима, исключающего поступление загрязненного стока.

6. Описание границ временного округа горно - санитарной охраны месторождения лечебных грязей (сапропелей) "Озеро Плахино"

6.1. Первая зона горно - санитарной охраны

Северная граница начинается от точки А, расположенной в 550 м по азимуту 128 от высоты 363,3 м и идет по азимуту 51 на протяжении 1210 м до точки Б, далее по азимуту 60 на протяжении 875 м до точки В, далее по азимуту 76 на 1700 м до точки Г.

Протяженность северной границы - 3785 м.

Восточная граница начинается от точки Г и идет по азимуту 147 на протяжении 1300 м до точки Д.

Протяженность восточной границы - 1350 м.

Южная граница начинается от точки Д и идет по азимуту 230 на протяжении 1685 м до точки Е, далее по азимуту 263 на протяжении 450 м до точки Ж, далее по азимуту 220 на протяжении 625 м до точки И, далее по азимуту 242 на протяжении 710 км до точки К, далее по азимуту 223 на протяжении 1300 м до точки Л, далее по азимуту 274 на протяжении 500 м до точки М.

Протяженность южной границы - 5260 м.

Западная граница начинается от точки М и идет по азимуту 336 на протяжении 675 м до точки Н, далее по азимуту 347 на протяжении 775 м до точки П, далее по азимуту 28 на протяжении 1025 м до точки А.

Протяженность западной границы - 1475 м.

Общая протяженность границ первой зоны - 11835 м.

Точки А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К, Л, М, Н, П - условные.

Общая площадь 1-й зоны горно - санитарной охраны - 603,0 га.

6.2. Вторая зона горно - санитарной охраны

Северная граница начинается от точки I, расположенной на высоте 338,0 м, и идет по азимуту 46 на протяжении 960 м до точки II, далее по азимуту 53 на протяжении 1530 м до точки III, далее по азимуту 88 на протяжении 2680 м до точки V.

Протяженность северной границы - 6550 м.

Восточная граница начинается от точки V и идет по азимуту 147 на протяжении 2150 м до точки VI. Протяженность восточной границы - 2150 м.

Южная граница начинается от точки VI и идет по азимуту 244 на протяжении 2800 м до точки VII, далее по азимуту 239 на протяжении 2480 м до точки VIII, далее по азимуту 253 на протяжении 770 м до точки IX, далее по азимуту 277 на протяжении 940 м до точки X, далее по азимуту 312 на протяжении 880 м до точки XI.

Протяженность южной границы - 7870 м.

Западная граница начинается от точки XI и идет по азимуту 348 на протяжении 1360 м до точки I. Протяженность западной границы 1360 м.

Общая протяженность границ второй зоны - 18930 м.

Точки I - V, VII, VIII, X, XI закреплены на местности. Точки VI и IX условные.

Общая площадь 2-й зоны горно - санитарной охраны - 975,0 га.

6.3. Координаты угловых точек границ временного округа горно - санитарной охраны лечебно - оздоровительной местности "Озеро Плахино" (Боровое) Абанского района

N пп	Угловая точка	координаты	
		X	V
Первая зона			
		10000	10000
1	А	11400	10510
2	Б	12500	11300
3	В	13350	11700
4	Г	15000	12000
5	Д	15600	10975
6	Е	14450	9810
7	Ж	13950	9875
8	И	13550	9738
9	К	12895	8950
10	Л	12250	8315

11	М	12750	8300
12	Н	11250	8825
13	П	11050	9450
Вторая зона			
1	I	10500	10175
2	II	11175	10900
3	III	12360	11800
4	IV	13665	12375
5	V	16225	12625
6	VI	17700	10750
7	VII	15255	9355
8	VIII	13100	8325
9	IX	12350	8125
10	X	11450	8250
11	XI	10770	8850

7. Режимы во временном округе горно - санитарной охраны месторождения лечебных грязей (сапропелей) "Озеро Плахино"

В пределах временного округа и зон горно - санитарной охраны месторождения лечебных грязей (сапропелей) должны поддерживаться режимы, обеспечивающие сохранение его природных лечебных факторов и высокие санитарно - гигиенические показатели.

7.1. Режим в первой зоне горно - санитарной охраны (строгий режим)

На территории первой зоны запрещается:

постоянное и временное проживание граждан, непосредственно не связанное с эксплуатацией природных лечебных средств месторождения;

строительство объектов, производство земляных и горных работ, а также действия, которые могут оказать вредное влияние на природные лечебные средства и санитарное состояние месторождения.

На территории первой зоны разрешается:

связанные с эксплуатацией природных лечебных средств горные и земляные работы, строительство сооружений (устройств) для добычи лечебных грязей, строительство и ремонт средств связи.

7.2. Режим во второй зоне горно - санитарной охраны

На территории второй зоны запрещается:

строительство объектов и сооружений, могущих оказать отрицательное воздействие на состояние поверхности и санитарно гигиенические показатели водосборной чаши озера и непосредственно на месторождение лечебных грязей;

устройство фильтрационных колодцев, массовый прогон скота, применение ядохимикатов для борьбы с вредителями и болезнями растений, вырубка лесов, кроме рубок ухода и санитарных рубок, и всякое иное использование лесных угодий и водоемов, которое может привести к ухудшению качества и уменьшению количества природных лечебных средств местности.

При массовом распространении опасных и карантинных вредителей в лесах и иных зеленых насаждениях разрешается применение, по согласованию с органами государственного санитарно эпидемиологического надзора, нетоксичных для человека и быстро разлагающихся во внешней среде ядохимикатов, при условии выполнения этой работы специализированными организациями.

На территории второй зоны разрешается:

строительство пункта по добыче лечебных грязей и подъездной дороги к нему. Разрешение на производство работ в пределах временного округа горно - санитарной охраны выдает администрация Красноярского края в соответствии с действующим законодательством и при положительном заключении органов Госкомэкологии, Госсанэпиднадзора и Госгортехнадзора России.

ПЛАН Санитарно - оздоровительных мероприятий
в пределах временного округа горно - санитарной охраны лечебно - оздоровительной местности
"Озеро Плахино" (Боровое) Абанского района

N п/п	Мероприятия	Срок исполнения (год)	Исполнители
1	2	3	4
1.	Первая зона горно - санитарной охраны		
1.1.	Запретить проживание лиц, прибывающих на озеро для лечения и отдыха, на северо - восточном берегу озера	2000	недропользователь, органы местного самоуправления, территориальные органы федеральных органов, согласно их полномочиям
1.2.	Запретить самовольную добычу сапропелей не имеющим на то разрешения частным лицам и организациям	с 1999	пользователь
1.3.	Произвести очистку территории на северо - восточном берегу озера, ликвидировать самострой	2000	пользователь
1.4.	Запретить все виды работ, кроме строительства и эксплуатации сооружений для добычи грязи	с 1999	пользователь
1.5.	Закрепить на местности границы округов горно - санитарной охраны	2000	недропользователь
2.	Вторая зона горно - санитарной охраны (зона ограничений)		
2.1.	По границам второй зоны выставить временные знаки с надписями, оповещающими о наличии зоны и об установленном режиме	1999	пользователь
2.2.	Запретить строительные и	1999	органы местного

	иные работы, отрицательно влияющие на состояние поверхности и санитарные показатели водосборной чаши озера и могущие оказать негативное влияние на месторождение (рекомендации Томского института курортологии и физиотерапии)		самоуправления, недропользователь
2.3.	Строительство объектов по добыче грязи производить в соответствии с проектом	1999	пользователь
2.4.	Произвести благоустройство территории, предназначенной под застройку	2000	пользователь
2.5.	Определить места утилизации бытовых отходов	1999	недропользователь, органы местного самоуправления
2.6.	Организовать предусмотренный законодательством и нормативными документами, постоянный ведомственный и иные виды контроля за охраной природных лечебных средств, учетом их добычи и соблюдением режимов в зонах временного округа горно - санитарной охраны	с 1999	пользователь, специально уполномоченные органы в соответствии с их полномочиями
2.7.	Разработать мероприятия по противопожарному устройству территории лесного фонда в пределах округов горно - санитарной охраны	2000	Пользователь