

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов  
Забайкальского края



С.И.Немков

2020 г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 2020-5-60**

лесных насаждений Бадинского лесничества (лесопарка)

Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Бадинское	Лесной фонд бывшего колхоза «Мир»	16	25	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Бадинское, участок: Кв. 16 выд. 25 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует(не соответствует) \_\_\_\_\_ таксационному описанию. Причины несоответствия:  
давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

### 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью с утраченной устойчивостью √

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями. Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности), местное поселение стволовых (отработано), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
стволовые вредители	С	0 (отработано 15)	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности	С	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	0/15	<3/4 / >3/4	0/15,31

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
нет	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15 % деревьев ,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 15 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,18.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам ЛПО средневзвешанная категория состояния (СКС) по породам составляет: СКС породы : 2.82.С, Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,82.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Бадинское	лесной фонд "Колхоза" "Ильин"	16	25	1.5	ССР	1.5	С.	6	2023 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2020г.

Основная причина повреждения древесины: Устойчивый низовой пожар 1-3летней давности средней интенсивности.

Дата проведения обследований: 10.08.2020 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1987	16	25	1.5	Защитные	Нересторонные полосы лесов	-	-	10С	Сосна	70	18	28	РТ	В2	0.3	3	80		
Ф	2020	16	25	1.5	Защитные	Нересторонные полосы лесов	-	-	10С	Сосна	70	16	17	РТ	В2	0.18	3	36	0	0
									10С (покажи)											4

Примечание:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Забайкальский край.

Лесничество (лесопарк): Бадинское. Квартал: 16. Выдел: 25.

Площадь: 1,5 га., Площадь мероприятия: 1,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,5 га. Проведена раскопка корней 100 деревьев.

Таксационная характеристика:

тип леса: РТ; состав: 10С; возраст: 70 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,2; запас на га: 40; возобновление: отсутствует.

Причина и время: лесной пожар 2018 года

Причины повреждения: устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности средней интенсивности, повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями. Данные причины определены по следующим признакам: усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет, усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет, ожог корневой шейки пр. лет (>3/4 окружности), местное поселение стволовых (отработано), ожог стволов пр. лет (камбий поврежден >3/4 окр. ствола).

СКС породы : 2.82.С

Тип очага вредных организмов: эпизодический.


Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2,82.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.

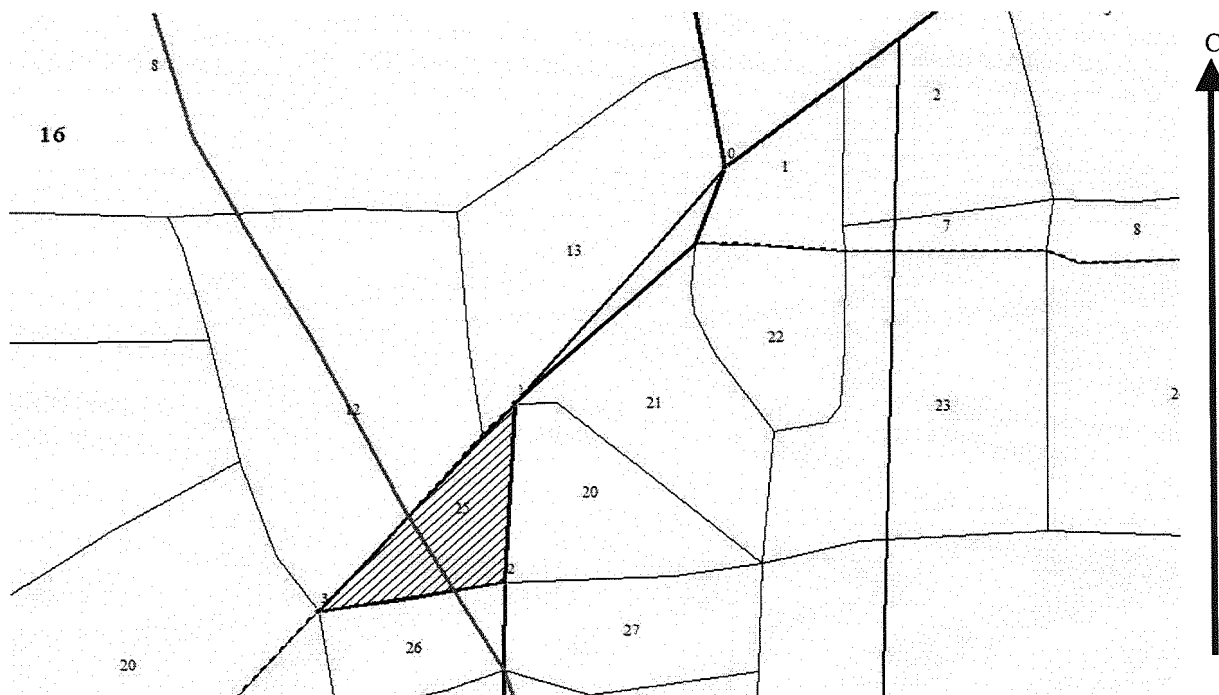
  
\_\_\_\_\_

Дата составления документа: 10.08.2020 года. Телефон: 8(3022)21-79-23.



Абрис участка

Масштаб 1:5000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты	Длина, м	Ширина,	Радиус, м	Площадь, га
25					

Координаты ленты перечёта

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	51° 25' 41.4917" N/110° 00' 42.0227" E	ЮЗ 38°	327.5
1-2	51° 25' 33.1146" N/110° 00' 31.6406" E	ЮЗ 2°	193.2
2-3	51° 25' 26.8661" N/110° 00' 31.2836" E	ЮЗ 79°	185.7
3-1	51° 25' 25.7675" N/110° 00' 21.8353" E	СВ 40°	295.7

Условные обозначения:



- обследованная площадь



сплошной пересчёт

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Орлов А.В.

Дата составления документа: 10.08.2020 года. Телефон: 8(3022)21-79-23.



Акт  
Натурного обследования

с.Бада

10 августа 2020 год

Комиссия в составе: инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз" Орлов А.В. и лесничий Рыкова И.В...... Бадинское участковое лесничество, провели натурное обследование в квартале 16 выдел 25 Бадинского участкового лесничества Бадинского лесничества, *лесной фонд бывшего колхоза "Мир"*

Характеристика по материалам лесоустройства 2003 года

Категория защитности - Защитные, Нересторощенные полосы лесов

Площадь -1,5 га, состав- 10С

Возраст -70 лет, высота -18м, диаметр-28см.

Бонитет - 3, тип леса- РТ, полнота -0,3 , запас -80 м³/га.

Данные замеры натурного обследования

Ступени толщины	Количество деревьев			Площадь сечения			
	С			1-го дер	С		
8	50	0	0	0.024	1.2	0.00	0.00
12	48	0	0	0.068	3.264	0.00	0.00
16	65	0	0	0.139	9.035	0.00	0.00
20	39	0	0	0.24	9.36	0.00	0.00
24	92	0		0.37	34.04	-	-
28	0	0		0.53	0	-	-
32	0			0.71	-	-	-
36				0.92	-	-	-
40			-	1.16	-	-	-
44	-	-	-	-	-	-	-
48	-	-	-	-	-	-	-
итого	294	0	0	-	56.90	0.00	0.00

Модельные деревья


С	70	16	17
С	70	17	18
С	70	15	16

При натурном обследовании выдела, по маршрутному ходу с измерениями высот, диаметров и определения возраста на модельных деревьях, на площади 1,5 га., выявлено насаждение со следующей таксационной характеристикой:

Площадь -1,5 га, состав- 10С

Возраст -70 лет, высота -16м, диаметр-17см.

Бонитет - 3, тип леса- РТ, полнота -0,2 , запас -40 м³/га.

инженер КГСАУ "Забайкаллесхоз" Орлов А.В.   
лесничий И.В. Рыкова.....

Категория зашитности: запретн.полосы нерест.рыб

Квартал: 16

[illegible]