

УТВЕРЖДАЮ:

Должность заседатель комиссии
Ф.И.О. А.В. Соулми
Дата 08.02.18

АКТ
лесопатологического обследования № 62-57-02/18
лесных насаждений Усть-Ордынского лесничества (лесопарка)
Иркутской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Байтогское	Байтогская	125	19	9,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,1 га

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причина несоответствия: давность лесоустройства

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: Насаждение заселено или отработано стволовыми вредителями, ветровал, заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач сосновый черный	Л	39	Сильная

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнём 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

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка березовая	Б	18	слабая

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев, в том числе: квартал 125 выдел 19
 ослабленных 3 % (Наличие плодовых тел на стволе)
 сильно ослабленных 4 % (Наличие плодовых тел на стволе)
 усыхающих 27 % (Наличие плодовых тел на стволе)
 свежего сухостоя 9 %
 в том числе: свежего ветровала 4 %
 свежего бурелома %
 старого ветровала 7 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого сухостоя 8 %
 аварийных %

2.4 Полнота лесного насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:
 кв. 125 выд.19 – 0,18.

критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дага)	квартал	выдел	Площадь, выдела га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб	Крайние сроки проведения
Байтогское	Байтогская	125	19	16,0	ССР	9,1	Л,Б	1820	2018

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

Меры по обеспечению возобновления: - Естественное лесовосстановление, путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом.

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях рекомендуется проводить текущие лесопатологическое обследования

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2014г. ;

Основная причина повреждения древесины: Насаждение заселено или отработано стволовыми вредителями сильной степени.

Дата проведения обследований: 13.09.17 - 17.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:


 подпись

Абзаев А.А.
 ФИО

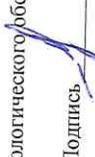
Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017г.

Субъект Российской Федерации: Иркутская область, Лесничество (лесонарк) Усть-Ордынское
Участковое лесничество Байтогское Урочище (лесная дача) Байтогская

№ кв	№ выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причины ослабления, повреждения	Полужит рубке, %	Назначение мероприятия					
							состав	пола	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, кубм	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом					старый бурелом	завалившиеся деревья	вредители	площадь, га	вид	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
125	19	16	Экспл.		1	9,1	9	Л	180*	27*	36*	КР	0,5*	2	200*	100	21	12	9	30	9	8	4	7			609	35	344						
							1	Б	80	17	16					15	15	21	29	15	5	5	5	5			801	20	361						
Итого по выделу						9,1										115	21	12	10	29	9	8	4	7			206	5	821						
Итого						9,1																													

- 344-Повреждение (после выработки или отработано) усом сомновым черным
- 821-Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
- 881-Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
- 361-Губка Березовая
- 309- Местное поселение стволовых (населено)
- 310-Местное поселение стволовых (отработано)
- 305-обрыв корней (вывал) свежий
- 306-обрыв корней (вывал) прошлых лет
- 801-Наличие плодовых тел на стволе

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А.А.  Подпись

Дата составления документа 20.11.2017г. Телефон 89149560030

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

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 лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб. м/га	количество, шт	общая площадь, га	
ТО	1988	125	19	16	Экпл.		1	9,1	9Л1Б	Л	200	28	40	КР		0,6	2	270	10	9,1	
	9Л1Б								Л	180	27	36	КР		0,5	2	200				
Ф	2017																				

Примечание:

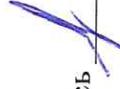
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А.А.

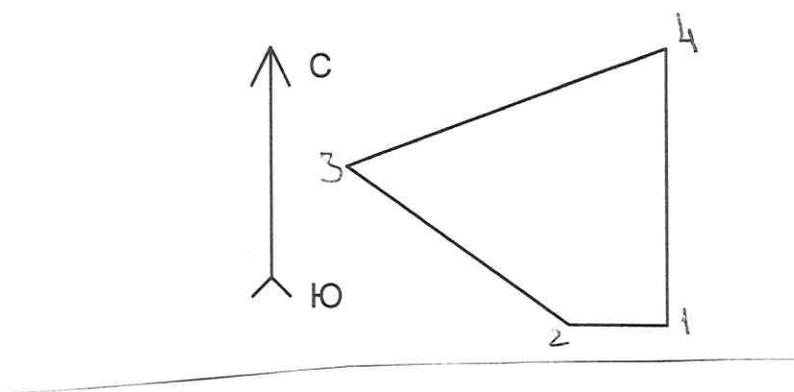
Подпись



48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого деревьев,	24	15	13	17	14	0	10	0	0	9	0	5	8	0	0	0	115	63
%	21	13	11	4	12	0	9	0	0	8	0	4	7	0	0	0	100	62

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработано вредителями.

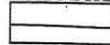
Абрис участка
ТО МЛК Иркутской области по
Усть-Ордынскому лесничеству Байтогское участковое лесничество, Байтогская дача
квартал 125 выд. 19.
М:10000



Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	53.21,589	104.57,831	ЮЗ-90	130
2-3	53.21,585	104.57,712	СЗ-55	360
3-4	53.21,674	104.57,431	СВ-70	453
4-1	53.21,783	104.57,811	ЮВ-0	362

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
19	пп 1	100	50		0,5

Условные обозначения:

 - площадь отвода

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Абзаев А.А. с.т. 89149560030

Дата составления документа: 20.11.2017г.