

2. Инструментальное обследование лесного участка кв. 131, выд. 13.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: уточнение характеристик при инструментальном ЛПО.

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:

короед - типограф; трутовик ложный осиновый; трутовик настоящий; трутовик окаймленный; усач пихтовый чёрный большой; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость, %		Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		заселенных деревьев	отработанных деревьев	
короед - типограф	Е, П	11	16	слабая
усач пихтовый чёрный большой	Е, П	6	12	

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 (% поражённых деревьев)	Степень порожения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный осиновый	ОС	9	
трутовик окаймленный	Е,П	3	
трутовик настоящий	Б	2	

2.3. Выборке подлежит 17,7% деревьев,

в том числе:

без признаков ослабления _____.

ослабленных _____ (причины назначения) _____;

сильно ослабленных 3,7% (причины назначения) трутовик ложный осиновый _____;

усыхающих 0,8% (причины назначения) короед-типограф _____;

свежего сухостоя 0,8% ,

в том числе: свежего ветровала 0,4% ;

свежего бурелома _____ ;
старого сухостоя 12,4% ,
в том числе: старого ветровала 0,8% ;
старого бурелома 7,6% ;
аварийных _____ .

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,70 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,30

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Запас на выделе подлежащий рубке, куб. м	Крайние сроки проведения
Березниковское		131	13	8,2	ВСП	8,2	Е, Б, ОС, П	472	2021 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

сохранение подроста при проведении рубки

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2016 ;

основная причина повреждения древесины бурелом, трутовик ложный осиновый

Дата проведения обследований 02 сентября 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Россохин А.Н. Подпись 

Телефон _____

* газдел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1-8

Перечет деревьев произведен круговыми реласкопическими площадками.

Субъект Российской Федерации Пермский край

Лесничество (лесопарк) _____

Участковое лесничество Березниковское

Урочище (дача) _____

Квартал 131. Выдел 13. Площадь 8,2 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади _____ га.

Таксационная характеристика:

тип леса К/С2; состав 50СЗБ2Е+П+ЛП; возраст 90; бонитет 3;

полнота 0,71; запас на га 282 (43); возобновление 8Е2П (20) 2,0 м, 2,5 тыс. шт/га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

короед - типограф; трутовик ложный осиновый; трутовик настоящий; трутовик окаймленный; усач пихтовый чёрный большой; воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС насаждения - 2,1.

Назначается выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Россохин А.Н.

Подпись _____

Дата составления документа 02 сентября 2020 г.

Телефон _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2020 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Пермский край . Лесничество (лесопарк) _____
Участковое лесничество Березниковское . Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	Таксационная характеристика лесного насаждения				17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34					
													состав	порода	возраст	средняя высота, м		средний диаметр, см	тип леса	полнота	тоннет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухажающие	свежий сухойстой						старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом
131	13	8,2	Защитные леса	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	5	ОС	90*	23*	30*	К	0,71*	3	282*	109	27,5%	45,0%	15,6%		21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
				городские леса			3	Б	90*	23*	30*				(43)	74	44,6%	37,8%	4,1%										832;	11,9%	34,3;	13,2%	ВСР	8,2			
							3	Е	90*	24*	32*					55	38,2%	43,7%	3,6%	3,6%				1,8%					801;	13,5%	358;	15,0%					
							+	П*	90*	22*	24*					7		42,8%											802;	14,5%	341;	18,9%					
							+	ЛП*	90*	20*	26*					4	75,0%	25,0%											614;	57,2%	355;	57,2%					
																												218			822;						
																249	34,7%	42,3%	9,0%	0,8%				4,0%	0,8%					17,7%							

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются («*»);

2. Расшифровка кодов причин: 343 - короед - типограф; 358 - трутовик ложный осиноый; 357 - трутовик окаймленный; 355-трутовик настоящий; 341-усач пихтовый чёрный большой; 822-воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев.

3. Расшифровка кодов признаков: 801 - наличие плодовых тел на стволе; 802 - наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях; 612-заселено >3/4 окружности ствола под кроной; 614-отработано >3/4 окружности ствола под кроной; 218-слом ствола под кроной прошлых лет.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Росохин А.Н.

Подпись

Дата составления документа 02 сентября 2020 г.

Телефон