

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г.Митров
" 23 " октябрь 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 631**

лесных насаждений Ярского лесничества (лесопарка)
Удмуртской Республики
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
		125	13	21,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 17,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины 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: ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых 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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 26 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 21 %,

в том числе: свежего ветровала 21 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 5 %;

в том числе: старого ветровала 5 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
		125	13	21,0	ВСП	17,9	Б, ОС, Е	791	2017 - 2018

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:
своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал

Дата проведения обследований 05.07.2017 г.


Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Стихин А.С.

Подпись 

Согласовано:

Руководитель ГКУ УР "Глазовское лесничество"  Никитин А.И.

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурейтинга	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	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га														
ТО	1996	125	13	21,0	защитные	запретные полосы (ОЗУ): Ограничение ГП)	1	17,9	4	Б	55	24	22	тип леса	0,6	1	150	количество, шт.	1,5	общая площадь, га															
																					3	ОС	55	24	22										
																										2	Е	55	24	22					
																															1	С	55	24	22
ФО	1996	125	13	21,0	защитные	запретные полосы (ОЗУ): Ограничение ГП)	1	17,9	5	Б	75	25	23	тип леса	0,6	1	170	1	1,5	общая площадь, га															
																					2	ОС	75	25	23										
																										2	Е	75	24	22					
																															1	С	75	24	21

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Стихин А.С.

Подпись

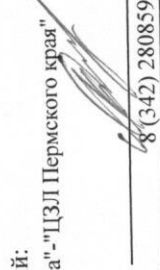


Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Ярское
 Участковое лесничество 0 Урочище (лесная дача) 0

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подскит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия				
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вд					площадь, га				
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	27	29	30	31	32	33				
125	13	21,0			1	17,9	5*	Б	75*	25*	23*	0	0,6	1	170*	260	0%	23%	33%	0%	0%	0%	34%	10%			205, 206	48	881, 821, 336	44	ВСР	17,9				
			защитные	запретные полосы			2*	Ос	75*	25*	23*					116	0%	35%	52%	0%	0%	0%	13%	0%			205	7	881, 821, 344	13						
							2	Е	75*	24	22					100	0%	73%	20%	0%	0%	7%	0%				205	12	881, 821, 345	7						
							1	С	75*	24	21*					44	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%													

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»;
 2. Расшифровка кодов признаков: 205 - обрыв корней (вывал) свежий; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет.
 881 - воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев;
 821 - воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - ЦЗЛ Пермского края"
 ФИО Стихин А.С. Подпись 
 Дата составления документа 05.07.2016 г. Телефон 8(342) 2808599

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика .
Лесничество (лесопарк) Ярское .
Участковое лесничество _____ .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 125 ; Выдел 13 ; Площадь 21,0 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса _____ ; состав 5Б2Ос2Е1С ; возраст 75 ;
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 170 ; возобновление 9Е1П (35) 3,5 м., 5,0 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :
ветровал.

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 3,08, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"-ЦЗЛ Пермского края"

ФИО

Стихин А.С.

Подпись 

Дата составления документа

05.07.2016 г.

Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12													20				20	100
16			6										19				25	76
20		36	18										20				74	27
24		12	30								17	12					71	41
28		16	6								13	14					49	55
32			2								5	4					11	82
36			10														10	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	64	72	0	0	0	0	0	0	0	35	30	59	0	0	0	260	48
Итого, %	0	25	28	0	0	0	0	0	0	0	13	12	23	0	0	0		

Порода: Ос

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12		4															4	0
16		4															4	0
20		22	22														44	0
24		20	26														46	0
28			10								4						14	29
32											4						4	100
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	50	58	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	116	7
Итого, %	0	43	50	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0		

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		18	12									6					36	17
20		10	12									6					28	21
24		14	6														20	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32		4															4	0
36		12															12	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	58	30	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	100	12
Итого, %	0	58	30	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0		

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12		8															8	0
16		10															10	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24		14															14	0
28		12															12	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

0,096	12	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,198	16	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,341	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,528	24	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,755	28	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,024	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,332	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,678	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,061	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,479	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,933	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,422	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,945	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,502	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,092	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,716	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО В ШТ		0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	ИТОГО 44
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0,768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	0	1,98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	7,392	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	9,06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
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	
ИТОГО:		0,0	19,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	ИТОГО 19,2
ИТОГО И %		0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	ИТОГО 100%
СКС		2,00																	

Общий объем на ВПП 252,5 куб.м.

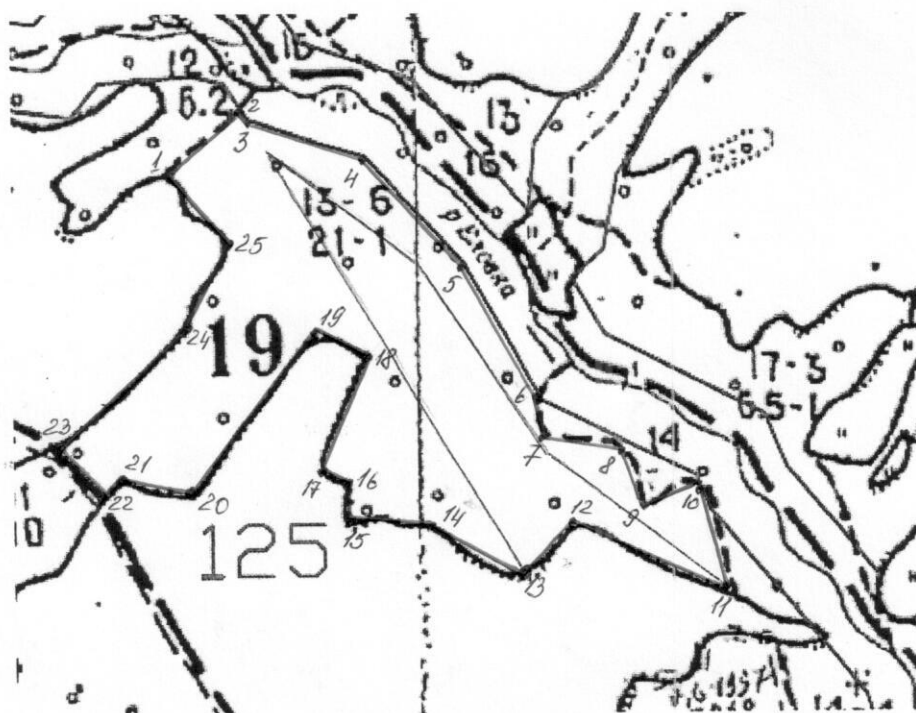
Абрис участка

М 1:10000

Кв.125

Выд.13

Пл.17,9 га.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13	1	1500	10		1,5

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N 58 21.631 E 051 55.095	СВ:50°	125
2-3	N 58 21.671 E 051 55.182	ЮВ:37°	15
3-4	N 58 21.668 E 051 55.198	ЮВ:73°	150
4-5	N 58 21.663 E 051 55.236	ЮВ:43°	175
5-6	N 58 21.636 E 051 55.323	ЮВ:30°	180
6-7	N 58 21.525 E 051 55.529	ЮВ:2°	40
7-8	N 58 21.464 E 051 55.520	ЮВ:83°	90
8-9	N 58 21.462 E 051 55.616	ЮВ:20°	85
9-10	N 58 21.421 E 051 55.651	СВ:60°	70
10-11	N 58 21.439 E 051 55.707	ЮВ:16°	145
11-12	N 58 21.364 E 051 55.764	СЗ:65°	195
12-13	N 58 21.393 E 051 55.571	ЮЗ:47°	100
13-14	N 58 21.365 E 051 55.535	СЗ:61°	130
14-15	N 58 21.418 E 051 55.357	СЗ:87°	90
15-16	N 58 21.410 E 051 55.314	СЗ:2°	50
16-17	N 58 21.441 E 051 55.312	СЗ:60°	40
17-18	N 58 21.446 E 051 55.286	СВ:22°	140
18-19	N 58 21.519 E 051 55.333	СЗ:66°	60
19-20	N 58 21.528 E 051 55.271	ЮЗ:37°	250
20-21	N 58 21.430 E 051 55.134	СЗ:80°	85
21-22	N 58 21.442 E 051 55.043	ЮЗ:35°	20
22-23	N 58 21.429 E 051 55.024	СЗ:44°	75
23-24	N 58 21.455 E 051 54.978	СВ:46°	210
24-25	N 58 21.538 E 051 55.132	СВ:24°	118
25-1	N 58 21.631 E 051 55.095	СЗ:47°	119

Условные обозначения: граница участка _____ пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Пермского края»

Ф.И.О. _____ Стихин А.С. _____ Подпись _____

Дата составления документа 05.07.2017 г. Телефон 8 (342)2808599