

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1014
лесных насаждений Увинского лесничества
Удмуртской Республики**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Областновское		50	6	9,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас насаждения не соответствует таксационному описанию, в связи с давностью проведения 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: неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

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

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, Усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	25

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 13 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных % (причины назначения)
 сильно ослабленных % (причины назначения)
 усыхающих % (причины назначения)
 в том числе: свежего ветровала %
 свежего бурелома %
 старого сухостоя 13 %
 в том числе: старого бурелома %
 старого ветровала %
 аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Уро- чище (дача)	Квар- тал	Вы- дел	Площадь , выдела, га	Вид меропри- ятия	Площадь , меропр- ия, га	По- род а	Выбир аемый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Областновское		50	6	9,5	СРВ	5,2	Е	101	2017
Итого								101	

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

Меры по обеспечению возобновления

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014-2015;

основная причина повреждения древесины: неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 28.07.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:


Руководитель ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР «Увинское лесничество»

 Шишкина А.Н.

Лесничий Обдастновского участкового лесничества ГКУ УР «Увинское лесничество» Митрошин Д.А.

№ п/п	№ участка	Площадь участка, га	Площадь вырубленного участка, га	Площадь оставшегося участка, га	Средний диаметр, см	Средняя высота, м	Средняя порода	Средняя влажность, %	Средняя температура, °С	Средняя влажность почвы, %	Средняя температура почвы, °С
1	101	2,2	0,2	2,0	10	10	СРБ	10	10	10	10

В соответствии с проектом лесохозяйственного регламента лесничества и плана работ на 2014-2015 гг. в рубку вырублен участок площадью 0,2 га. В результате рубки оставлено 2,0 га леса. Средний диаметр деревьев 10 см, средняя высота 10 м. Средняя порода СРБ. Средняя влажность 10%, средняя температура 10°C. Средняя влажность почвы 10%, средняя температура почвы 10°C.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	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	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1995	50	6	9,5	эксплуатационный	участки вокруг нас. пунктов	6	5,2	9Е	Е	65	20	22	КС	С3	0,6	2	240	1	0,5			
									1Б	Б	55	21	20										
Ф	2017	50	6	9,5	эксплуатационный	участки вокруг нас. пунктов	6	5,2	5Е	Е	87	27	28	КС	С3	0,5	2	134	2	0,5			
									4Б	Б	77	28	26										
										10с	35	20	22										

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" Орлов Н.И.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" Соколов И.Е.

Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" Шишкина А.Н.

Лесничий Областного участка лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" Митрошин Д.А.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации		Удмуртская Республика		Лесничество (лесопарк)		Увинское																																
Участковое лесничество		Областновское		Урочище (лесная дача)																																		
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						
50	6	9,5	эксплуатационные	лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	пунктов																																
			площадь выдела, га																																			
			площадь выдела, га																																			
			номер выдела																																			
			номер квартала																																			
			состав																																			
			порода																																			
			возраст																																			
			средняя высота, м																																			
			средний диаметр, см																																			
			тип леса																																			
			полнота																																			
			бонитет																																			
			запас, куб. м/га																																			
			число деревьев на проб., шт.																																			
			без признаков ослабления																																			
			ослабленные																																			
			сильно ослабленные																																			
			учащающие																																			
			свежий сухой																																			
			старый сухой																																			
			свежий ветровал																																			
			старый ветровал																																			
			свежий бурелом																																			
			старый бурелом																																			
			признаки повреждения деревьев																																			
			доля поврежденных деревьев, %																																			
			причина ослабления, повреждения																																			
			поджиг рубке, %																																			
			рекомендуемые мероприятия																																			
			вид																																			
			площадь, га																																			
			итого																																			

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (*).
 Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" *Орлов Н.И.*
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" *Соколов И.Е.*
 Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" *Шихина А.Н.*
 Лесничий Областного учаскового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество" *Митрошин Д.А.*
 Дата составления документа 28.07.2017 Телефон +7(34130)5-16-58

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Увинское
Участковое лесничество Областновское
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 50 . Выдел 6 . Площадь 5,2
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса КС ; состав 5Е4Б1Ос ; возраст 87
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 134 ; возобновление 10Е 2,5 2000 шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2014-2015 год, заселение короедом-типографом и усачом еловым (пихтовым) большим.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: насаждение усыхающее, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество" Orlov N.I. Орлов Н.И.
Заместитель руководителя ГКУ УР "Увинское лесничество" Sokolov I.E. Соколов И.Е.
Инженер ОиЗЛ 2 кат. ГКУ УР "Увинское лесничество" Shishkina A.N. Шишкина А.Н.
Лесничий Областновского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"
Mitroshin D.A. Митрошин Д.А.

Дата составления документа

28.07.2017

Телефон +7(34130)5-16-58

Порода: Ступени толщины, см	ВСЕГО																		Всего деревьев по ступеням толщины				
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья											
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	7	8	3	НЗ	9	10	11	НЗ	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	1	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
Итого, кол. дер.	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, %	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

