

УТВЕРЖДАЮ

Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


И.А. Герасимов.

«10» 05 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 40

лесных насаждений Сурского лесничества (лесопарка)

Ульяновской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Кувайское	-	25	10	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность и неточность лесоустройства 2005года, а так же результат проведенной в 2012 году выборочной санитарной рубки в объеме 57 кбм. на площади 3га.

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: **Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (сентябрь 2017г.).**

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. Квартал 25 выдел 10:

выборке подлежит 3% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ %

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 1 %;

свежего бурелома 1%;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 1%;

аварийных _____%.

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

кв.25 выд.10 - 0,8;

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участок вое лесничества	Уро-чище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Пло-щадь, вы-дела, га	Вид меро-прия-тия	Пло-щадь, меро-прия-тия, га	Пор-ода	Запас на вы-дел, кбм	Крайние сроки проведения
Кувайское	-	25	10	6,8	ВСП	3	С	45	До 2020г
Итого						3		45	

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

Меры по обеспечению возобновления: не проектируются.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку ветровальной и буреломной древесины, произвести очистку мест рубок с последующим сжиганием порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2016 ;

основная причина повреждения древесины: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (сентябрь 2017г.).

Дата проведения обследований 25.04.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловейчук Н.Н. Подпись Соловейчук

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей							
									Источник данных	Год проведения	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела га.	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопотока	Площадь лесопотока га.	состав	порода	Возраст лет	М.	метр см	Средний	Тип леса	место произрастания	полнота
ТО	2005	25	10	6,8	защитные	Леса, расположенные в лесостепных зонах		-	8С2Б	С	70	25	26	26	ОРЛ	В2	0,7	1	410							
Ф	2018	25	10	6,8	защитные	Леса, расположенные в лесостепных зонах		3,0	8С2Б	С	83	25	32	28	ОРЛ	В2	0,8	1	448							
										Б	73	24	28													

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловейчук Н.Н.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за **апрель** 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ульяновская область, Лесничество (лесопарк) **Сурское**
Участковое лесничество Кувайское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26					27	28	33	34	
номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	целевое назначение лесов	категория защитных лесов	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробной площадке, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	ослабленные сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	признаки повреждения деревьев	доля поврежденных деревьев, %	причина ослабления, повреждения	полжежит рубке, %	вид	площадь, га	
25	10	6,8	Защитные	Леса, расположенные в лесостепных зонах	6	3	8С2Б	С	83*	25	32*	ОРЛ	0,8*	1	448*	1111	37	33	27		1	1						Стволы повалены, или наклонены с обрывом более 1/3 корней, сломлены ниже 1/3 протяженности кроны.	3	Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, (сентябрь 2017г)	3	ВСП	3	
								Б	73*	24	28*				458	37	32	26		2														

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловейчук Н.Н.

Подпись

Соловейчук

Дата 25.04.2018.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сурское.

Участковое лесничество: Кувайское участковое л-во.

Квартал 25 Выдел 10 Площадь 3 га.

Номер очага вредных организмов .Размер пробной площади 3 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса ОРЛ; Состав 8С2Б, возраст 83; бонитет 1;

Полнота 0,8 Запас на га 448 ; Возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения: Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (сентябрь 2017г).

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: с нарушенной устойчивостью.
Выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Соловейчук Н.Н.

Подпись Соловейчук

Дата составления документа . 25.04.2018г.

Телефон 8(84242)22424

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна .Кувайское уч. лесн-во., кв.25 выд.10, пл.-3 га.,ВСР

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1															
8															
12															
16															
20	7	6	5											18	0,00
24	69	69	16								4			158	0,17
28	82	76	69			1				2	5			235	0,49
32	85	79	66							4	6			240	0,84
36 и более	169	147	132							6	6			460	1,45
Итого, %	37	33	27							1	2			100	3,0

Порода: Береза . Кувайское уч. лесн-во., кв.25 выд.10, пл.-3 га.,ВСР

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1															
8															
12															
16	18	6	10											34	0,00
20	27	22	9								3			61	0,36
24	52	48	39								8			147	1,44
28	48	52	48								5			153	1,28
32	15	16	12								4			47	1,44
36 и более	12	2	1								1			16	0,47
Итого, %	37	32	26								5			100	5

Порода Сосна+береза . Кувайское уч. лесн-во., кв.25 выд.10, пл.-3 га.,ВСР

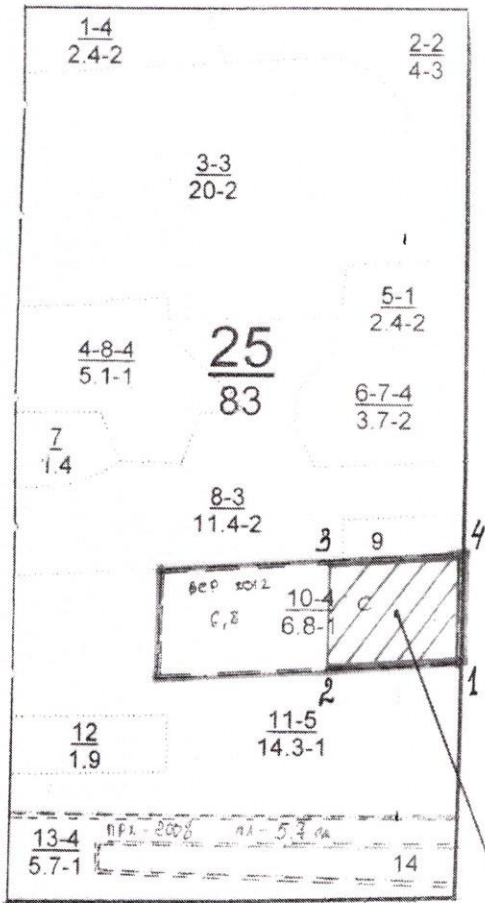
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8															
12															
16	18	6	10											34	0,00
20	34	28	14								3			79	0,07
24	121	117	55								12			305	0,42
28	130	128	117			1					2	10		388	0,65
32	100	95	78								4	10		287	0,95
36 и более	181	149	133								5	8		476	1,26
Итого, %	37	33	27							1	2			100	3,3

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное, О – отработанное вредителями

Абрис участка

Кувайского участкового лесничества

М: 10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10					3
Итого					3

№ точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	Ш 54 40 330 Д 047 02 266	СВ-2	330
1-2	Ш 54 40 310 Д 047 02 278	ЮЗ-86	190
2-3	Ш 54 40 307 Д 047 02 100	СВ-1	160
3-4	Ш 54 40 396 Д 047 02 282	СВ-86	190
4-1	Ш 54 40 392 Д 047 02 104	ЮВ-2	160

В 10 ВСП-3,0га

Условные обозначения: границы выдела площадь ВСП пробная площадь
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Соловейчук Н.И.

Подпись

Соловейчук

ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ

о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами

1. Место выявления повреждений территория Мувайского
крестьянского хозяйства лесной и садоводческой
расколотки в кв 25 влгд 10
(урочище, лесничество (лесопарк), участковое лесничество, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено
Повреждения с корнями и с боковыми
кроной деревьев породы сосна и береза
(встрел, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листьев, наличие
большого количества личинок на деревьях)
3. Повреждена древесная порода сосна, береза
4. Примерная площадь повреждения 3 га.
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Чувшиковой лесничий
Мувайского крестьянского хозяйства Мершин АЮ.
6. Контактный телефон (адрес) 88424239263

Мершин Подпись
15.04.18 Дата