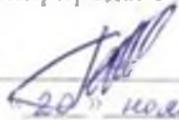


УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


И.А.Герасимов
20 ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 239

лесных насаждений Карсунского 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
Карсунское	СПК «Таволжанский»	2	8	2.2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Изменились параметры древостоя ввиду проведения рубок ухода за лесом с 2003-2007 гг на площади 67,6 га и естественного отпада деревьев.

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

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

причины повреждения: **Наличие очагов корневой губки**

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)
Корневая губка	сосна	7	слабая

2.3. квартал 2 выдел 8

Выборке подлежит 7% деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 7 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит в квартале 2 выдел 8 – 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: Не лимитируется.

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, кбм	Крайние сроки проведения
Карсунское	СПК «Таволжанский»	2	8	67,6	ВСП	2,2	Сосна	21	До 2019г.
Итого:						2,2		21	

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

Меры по обеспечению возобновления: не планируется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку древесины, произвести очистку мест рубок, порубочные остатки подлежат сжиганию.

Сведения для расчета степени повреждения:

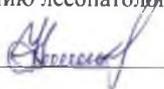
год образования старого сухостоя – 2015г.

основная причина повреждения древесины: Наличие очагов корневой гнили.

Дата проведения обследований 08.11.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Нияметдинов Р.Т. Подпись _____



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

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	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2002	2	8	67,6	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	-	10С	Сосна	45	17	16	ЗЛРК	В1	0,9	1	260	-	-
Ф	2017	2	8	67,6	Защитные	Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	2,2	10С	Сосна	60	22	24	ЗЛРК	В1	0,5	1	140	-	2,2

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Низяметдинов Р.Т Подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область

Лесничество (лесопарк) Карсунское

Участковое лесничество Карсунское СПК «Таволжанский». Квартал 2. Выдел 8.

Площадь 67,6 га.

Номер очага вредных организмов нет. Размер пробной площади 2,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЗЛРК; состав 10С; возраст 60; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 140; возобновление есть.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Наличие очагов корневой гнили

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

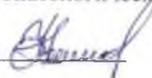
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Низяметдинов Р.Т.

Подпись



Дата составления документа 08.11.2017 Телефон 8-84-246-2-39-83

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	5																5	
12	12																12	
16	38	5									4						42	
20	39	7									4						43	
24	81	10									18						99	3
28	134	14									10						144	2
32	104	4									2						106	1
36 и более	21										1						22	1
Итого, %	86	7									7						100	7

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

Результаты лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 года

Субъект Российской Федерации Ульяновская область Лесничество (лесопарк) Карсунское

Участковое лесничество Карсунское Урочище (лесная захла) СПК "Таволжанский"

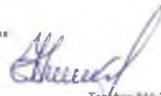
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	Назначения мероприятия					
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	32				33	34				
2	8	67,6	Защитный	Защитные лесосады, расположенные в границах охранных объектов	-	2,2	10С	С	60*	22*	24*	ЗРЛК	0,5*	1	140*	513	86	7	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Хвоя отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью	7	Наличие очагов корневой губки	7	ВСР	2,2

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются **

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Низяметдинов Р.Т.

подпись



Дата составления документа 08.11.2017 г

Телефон 846-246-2-39-83

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка

Карсунское лесничество, Карсунское участковое лесничество, СПК «Таволжанский», кв. 2, выд. 8, дел. 1

М 1:10000

Площадь- 2,2га.



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8					2,2

номера точек	координаты	румбы линий	длина линий
1-2	-	ЮВ:24	80
2-3	-	СЗ:80	260
3-4	-	СВ:33	120
4-5	-	ЮЗ:47	50
5-6	-	ЮЗ:78	160
6-1	-	СЗ:40	30

Условные обозначения: граница выдела ----- участок ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Низаметдинов Р.Т

Подпись:

Дата составления документа: 08.11.2017г

Телефон: 884-246-2-39-83

Листок сигнализации

О выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями и другими неблагоприятными факторами.

1. Место выявления повреждений: Ульяновская область Карсунское лесничество, Карсунское участковое лесничество:
СПК «Таволжанский» (Шелюга)
Кв. 2, выд. 8 примерная пл. 1,5га
2. Причина повреждения; **Корневая губка**
3. Повреждена древесная порода. **Сосна**
4. Сообщил: участковый лесничий Карсунского участкового лесничества **Нагин И.К.** Контактный тел. 8-927-802-79-19

30.10.2017г уч. лесничий



Нагин.И.К

СПК "Таволжанск

Категория защитности запретные полосы рек водоохр.

Квартал 2

N вы-де-ла	Пло-щадь	Состав. Подрост, по-длесок покров, поч-ва, рельеф, особенн-ости выдела. Отмет-ка о порослевом прои-сх. Наимен. кат-ег. незалес. земель Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я-со-та	Вы-со-та	Эле-мент	Воз-ра-ст	Вы-со-та	Ди-ам-е-тр	Кл-ас-с	Гр-па-ни	Бо-ни	Тип леса	Пол-ота	Запас сырора-ст. леса, дес. М3			Кл-ас-	Запас на выделе, дес. М3				Хозяйственные мероприятия		
														Сум-ма	на об-щий	в т.ч по на-тав-шим		с су-ре-еди-захлам-лен.	ко-сто-яни-чные дер. об-щий лик-ви-да	ста-ро-го	ест-воз-		ви-да	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	2,3	лесные культуры 8С2Б опушки по гран.с безлес.прост.	1	13	С Б	30	13	14	2	1	1	ОРЛ В2	0,8	15	35	28 7								
2	1,3	6Б4С склон 3 -10 опушки по гран.с безлес.прост.	1	17	Б С	40	17	18	4	2	2	ОРЛ В2	0,6	11	14	8 6								
3	5,1	10С склон Ю3-10 опушки по гран.с безлес.прост.	1	10	С	25	10	14	2	1	1	ЗЛРК В1	0,8	10	51	51								
4	2,4	10Б+С+Д склон С -5 опушки по гран.с безлес.прост.	1	17	Б	40	17	18	4	2	2	ОРЛ В2	0,4	7	17	17								
5	3,3	лесные культуры 10С опушки по гран.с безлес.прост.	1	12	С	29	12	16	2	1	1	ЗЛРК В1	1,0	17	56	56	1							прорежив. 2 оч 20%
6	18,5	лесные культуры 10С+Д+С склон Ю3-10 опушки по гран.с безлес.прост.	1	12	С С	29	12	16	2	1	1	ЗЛРК В1	1,0	17	315	315	1							прорежив. 2 оч 20%
7	13,0	лесные культуры 10С+С склон Ю -15 опушки по гран.с безлес.прост.	1	12	С С	29	12	16	2	1	1	ЗЛРК В1	0,9	15	195	195	1							прорежив. 2 оч 20%
8	67,6	лесные культуры 10С	1	17	С	45	17	16	3	2	1	ЗЛРК	0,9	26	1758	1758	1							прорежив. 2 оч 20%