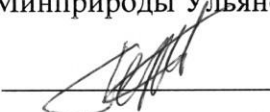


УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


И.А.Герасимов

«10» 05 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 42

лесных насаждений Ульяновского 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
Чердаклинское	-	13	5	3,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 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 в виду изменения возраста.

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

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

v

причины повреждения: корневая губка.

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 /4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Корневая губка	сосна	24	средняя

2.3. Квартал 13 выдел 5.

Выборке подлежит 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _ - _ %

сильно ослабленных _ - _ %

усыхающих _ - _ %

свежего сухостоя 1%

в том числе: свежего ветровала _ - _ %

свежего бурелома _ - _ %

старого ветровала 11 %;

в том числе: старого бурелома - %

старого сухостоя 12 %;

аварийных - %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,5. 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 выделе, кбм	Крайние сроки проведения
Чердаклинское	-	13	5	10,2	ВСП	3,5	сосна	301	IV кв. 2019 г.

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку сухостойной древесины, произвести очистку мест рубок, порубочные остатки подлежат сжиганию. Во избежание распространения инфекции санитарную рубку следует производить преимущественно в зимний период.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2015 год;

основная причина повреждения древесины: корневая губка.

Дата проведения обследований 27.04.2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Утина С.Г. Подпись 

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

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосоустройства	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 место произрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1992	13	5	10,2	Защитные	лесопарковая зона	-	-	10С+Б	С	45	20	20	Орл	В2	0,7	1А	310	-	-	-	-
Ф	2018	13	5	10,2	Защитные	лесопарковая зона	-	3,5	10С	С	71	22	26	Орл	В2	0,7	1	350	1	0,38	0,38	0,38

Примечание: ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
ФИО Утина С.Г. Подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2018 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область, Лесничество (лесопарк) **Ульяновское**
Участковое лесничество **Черлаклинское** Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33		34					
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет		запас, куб.м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом		аварийные деревья	вид	площ. га		
13	5	10,2	Защитные леса	Лесопарковая зона	-	3,5	10С	С	71*	22*	26*	Орл	0,7	1*	350*	186	25	51	-	0	1	12	-	11	-	-	-	25	26	27	28	Усыхание от 1/2 до 3/4 и более ветвей прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 и более ветвей свежее, обрыв корней прошлых лет	24	Корневая губка	24	ВСП	3,5

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*».

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Утина С.Г. Подпись [подпись] Телефон 8-8482-3846-95
Дата составления документа 27.04.18

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Ульяновская область .

Лесничество (лесопарк) Чердаклинское. Квартал 13 . Выдел 5 .

Площадь 3,5 га.

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади 0,38 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ОРЛ В2 состав лесные культуры 10С; возраст 71; бонитет 1;

полнота 0,7 запас на га 350 кбм; возобновление : нет .

Время и причина ослабления лесного насаждения : корневая губка

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:

ФИО Утина С.Г. Подпись 

Дата составления документа 27.04.2018 Телефон 8-8422-38-46-95

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																		
12	1	1															2	0
16	1	6		1				2					1				11	1
20	2	11		1				4					8				26	3
24	2	10						4					4				20	2
28	5	20						11					7				43	8
32	12	17						4					3				36	4
36 и более	15	26				1		3					3				48	6
Итого, %	25	51		0		1		12					11				100	24

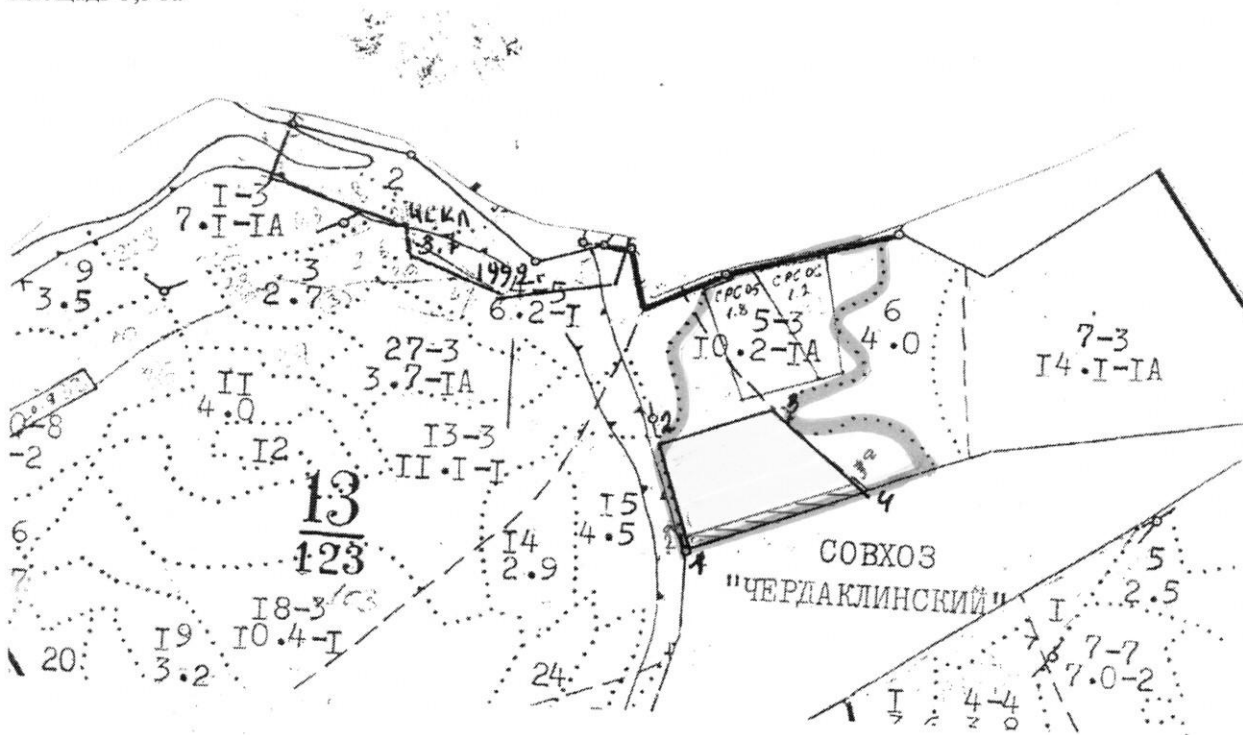
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

Ульяновское лесничество, Чердаклинское участковое лесничество кв.13 выд.5

Масштаб 1:10000




Площадь-3,5 га



№ выдела	Ленты(круговые площадки) перечета				
	№ ленты(площадки)	Длина,м	Ширина,м	Радиус,м	Площадь,га
5	1	270	14		0,38

Номера точек	координаты	Румбы линий	Длина линий,м
1-2	54°21,802" 048°20,882"	СЗ:16°	161
2-3	54°26,584" 048°46,182"	СВ:74°	165
3-4	54°26,584" 048°46,182"	ЮВ:50°	180
4-1	54°26,640" 048°46,395"	ЮЗ:16°	270

Условные обозначения:

-  Площадь отвода
-  граница выдела
-  Ленты перечета

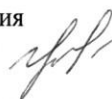
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Утина С.Г.

Дата составления документа 27.04.2018

Подпись

Телефон 8(8422)38-46-95



КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ: ЛЕСОПАРК, ЧАСТЬ ЗРЛ. ЗОНЫ

№ ПО-ЧЕРДАКЛИНСКОЕ	КАТЕГОРИЯ ЛЕСОВ	ВЫВЕДЕНИЕ	ВЫС.	Д.	К.	Т.	Т	ЗАП. СЫРОВАСТ. ЛЕСА		ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ								
								ЛЕСА	КМБЛ									
ПОДРОСТ	ЛЕСОПАРК	СЛОИ	1	20	ДН	65	16	26	7	3	4	ОРЛ	В2	9	40	204	204	
ПОДРОСТ	ЛЕСОПАРК	СЛОИ	1	20	ДН	23	20					ОРЛ	В2	5	14	17	9	2
ПОДРОСТ	ЛЕСОПАРК	СЛОИ	1	20	ДН	24	32					ОРЛ	В2				5	2
ПОДРОСТ	ЛЕСОПАРК	СЛОИ	1	20	ДН							ОРЛ	В2	6	15	41	33	0

ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

ПРХ Р 2И 0Ч
% ВВЕОЕККИ 10
ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ
ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ

ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ
ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ

ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ
ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ

ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ
ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ

ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ
ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ

ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ

ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ

ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ

ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ

ИЮН: ЧЕРДАКЛИНСКОЕ

СОСТАВ
ПОДРОСТ
ПОДРОСТ
ПОДРОСТ
ПОДРОСТ
ПОДРОСТ

ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

СЛОИ: СВЕРХНЯЯ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЛЕСА

ПОДРОСТ: КРЛ ДП

СЛОИ: СВЕРХНЯЯ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЛЕСА

ПОДРОСТ: МЛ ВЗН

СЛОИ: СВЕРХНЯЯ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЛЕСА

ПОДРОСТ: 100

СЛОИ: СВЕРХНЯЯ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЛЕСА

ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

СЛОИ: ЕГО-ЗАПАДНИЙ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЛЕСА

ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

СЛОИ: ЗАПАДНИЙ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЛЕСА

ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

СЛОИ: ЗАПАДНИЙ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЛЕСА

ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

СЛОИ: ЗАПАДНИЙ

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЛЕСА

ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ
ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ

ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ
ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ

ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ
ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ

ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ

ИСКЛ. ФАСЧ. ПОЛЬЗ

**ЛИСТОК СИГНАЛИЗАЦИИ
о выявлении повреждений насаждений насекомыми, болезнями
и другими неблагоприятными факторами**

1. Место выявления повреждений Смяковское лесничество
Среднеинское учасковое лесничество,
квартал 13 Выдел 5
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Причина повреждения (с описанием признаков повреждения)
корневая губка (сухостоящее дерево
сосна)

(засуха, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, корневая губка, ожельдь, повреждение хвоегрызущими вредителями, повреждение листогрызущими вредителями, повреждение листовёрткой зелёной, повреждение шелкопрядом монашенкой, повреждение пилильщиком сосновым обыкновенным и т.д.)

3. Повреждена древесная порода сосна

4. Примерная площадь повреждения 5 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
бригадир ДЛТ, Солнечная поляна "Томское ЛД"

6. Контактный телефон (адрес) +7 951096 9030

Томское Подпись

ФИО Томское Е.А.

10.04.2018 Дата