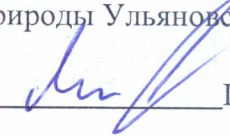


УТВЕРЖДАЮ:
Исполняющий обязанности
директора департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области

 П.И.Миска

« 29 » 01 2018

Акт
лесопатологического обследования № 2

лесных насаждений Тереньгульского 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
Елшанское (ОГУСП Борлинский)		4	26	4,7
Елшанское (ОГУСП Борлинский)	-	4	27	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию – таксационное описание отсутствует.

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

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

V

причины повреждения: засуха 2010 года.

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 4 выдел 26:

Выборке подлежит 12 % 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 9 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных _____ %.

Квартал 4 выдел 27:Выборке подлежит 16 % 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 8 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 8 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесных насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, в квартале 4, в выделах 26,27 составит - 0,7.

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, кубм	Крайние сроки проведения
Елшанское (ОГУСП «Борлинский»)	-	4	26	4,7	ВСП	4,7	С	169,0	до 2020 г.
Елшанское (ОГУСП «Борлинский»)	-	4	27	7,4	ВСП	7,4	С	355,0	
Итого:								524,0	

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 сухостойной древесины, произвести очистку мест рубок, порубочные остатки подлежат сжиганию.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2013 год;основная причина повреждения древесины: засуха – 2010 г.Дата проведения обследований 25.01. 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Шингарёв А.Н.

Подпись AS

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесопроизводства	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 местопрорастания	полнота	бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
ТО	-	4	26	4,7	Защитные леса	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	-	Таксационное описание отсутствует										1	0,4
Ф	2017	4	26	4,7	Защитные леса	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	4,7	10С	С	60	23	28	МТР	С1	0,8	2	300	1	0,4
ТО	-	4	27	7,4	Защитные леса	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	-	Таксационное описание отсутствует										2	0,6
Ф	2017	4	27	7,4	Защитные леса	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	7,4	10С	С	60	23	28	МТР	С1	0,8	2	300	2	0,6

Примечание: ТО – таксационное описание - отсутствует.

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шингарёв А.Н.

Подпись



Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования
 Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за январь 2018 г
 (месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область Лесничество (лесопарк) Тереньгульское
 Участковое лесничество Елшанское ОГУСП «Борлинский» Урочище (лесная дача)

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 проб., шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от задела										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожигт руке, %	Назначенные мероприятия									
							состав	порада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	Повнота	бонитет		запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухвачопные	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	внл	Площадь, га					
4	26	4,7	Защитный лес	Леса, расположенные в лесах с повышенной пожарной опасностью	-	4,7	10С*	С*	60*	23*	* 28	МТР	0,8*	2*	300*	332	28	31	29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Живая хвоя отсутствует, кора и мелкие веточки ослабли частично или полностью, ствол голый или наклонен с обрывом более 1/3 корней.	12	Заука 2010 г	12	ВСП	4,7	внл	33	34
4	27	7,4	Защитный лес	Леса, расположенные в лесах с повышенной пожарной опасностью	-	7,4	10С*	С*	60*	23*	* 28	МТР	0,8*	2*	300*	353	17	30	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Живая хвоя отсутствует, кора и мелкие веточки ослабли частично или полностью, ствол голый или наклонен с обрывом более 1/3 корней.	16	Заука 2010 г	16	ВСП	7,4	внл	33	34

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*" "****"
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шингарёв А.Н.

Подпись



Дата составления документа 25.01.2018 г. Телефон 8-9023577356

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Тереньгульское лесничество, Елшанское участковое лесничество «ОГУСП Борлинский» квартал 4, выдел 26.

Площадь 4,7 га.

Номер очага вредных организмов _____.

Размер пробной площади сплошной перече́т 0,4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МТР С1; состав 10С; возраст 60; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 300; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2010 года

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 Шингарёв А.Н.

Подпись Шингарёв А.Н.

Дата составления документа 25.01.2018 г. Телефон 8 9023577356

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщи- ны 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	17	17	15	3		1					1						54	0,3	
16	25	19	22			1		3			2						72	0,8	
20	18	13	17					2			3						53	1,1	
24	14	20	12					4			5						60	3,1	
28	11	12	15					2			6						46	4,0	
32	14	17	12								4						47	2,7	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, %	28	31	29					3			9						100	12	

Порода: береза

Ступе- ни толщи- ны 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. подлеж- ат 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																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, %																			

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ (итоговая)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область,

Лесничество (лесопарк) Тереньгульское лесничество, Елпанское участковое лесничество
«ОГУСП Борлинский» квартал 4, выдел 27.

Площадь 7,4 га.

Номер очага вредных организмов _____.

Размер пробной площади сплошной перече́т 0,6га.

Таксационная характеристика:

тип леса МТР С1; состав 10С; возраст 60; бонитет 2;

полнота 0,8; запас на га 300; возобновление нет.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Засуха 2010 года

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 Шингарёв А.Н.

Подпись AS

Дата составления документа 25.01.2018 г.

Телефон 8 9023577356

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: сосна

Ступени толщи- ны 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	17	7	18	1		2		3									48	0,6	
16	15	19	12					4			2						52	0,5	
20	13	8	17			1		4			9						52	2,2	
24	9	9	18					7			6						49	3,2	
28	11	12	15					9			8						55	5,5	
32	8	18	16					3			5						50	3,8	
36	2	15	17														34		
40	2	4	7														13		
44																			
48																			
52																			
Итого, %	17	30	37					8			8						100	16	

Порода: береза

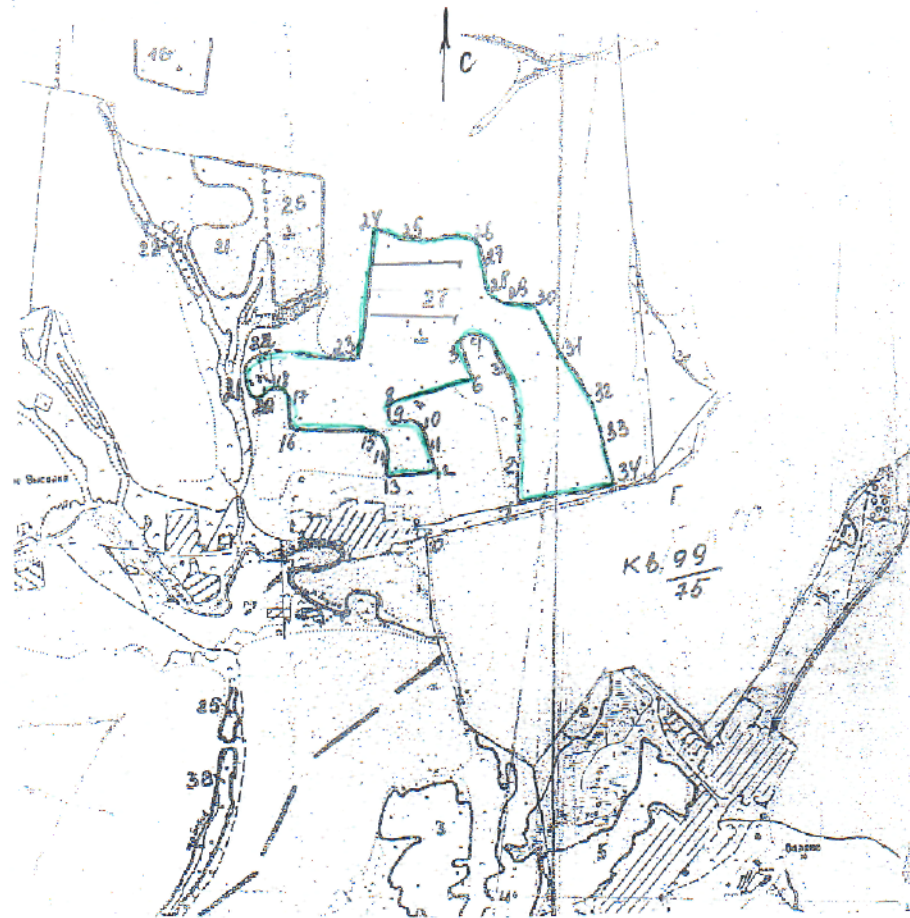
Ступе ни толщи ны см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж ат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
12																			
16																			
20																			
24																			
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого, %																			

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

Абрис участка
расположение лесных насаждений

Месторасположения лесных насаждений Ульяновская область, Тереньгульский район, Тереньгульское лесничество, участковое Елпанское лесничество ОГУСП «Борлинский» квартал 4 выдел 27, площадью 7,4га.




М 1:250000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
2	1	300	10		0,3
	2	300	10		0,3
Итого					0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СВ:67	277
1-2		СВ:2	250
2-3		СЗ:30	200
3-4		СЗ:70	75
4-5		ЮЗ:67	75
5-6		ЮВ:23	125
6-7		ЮЗ:68	275

7-8		ЮЗ:40	50
8-9		ЮВ:22	50
9-10		СВ:75	50
10-11		ЮВ:81	75
11-12		ЮВ:21	150
12-13		ЮЗ:75	175
13-14		СВ:3	75
14-15		СЗ:35	75
15-16		ЮЗ:85	300
16-17		СЗ:10	100
17-18		СЗ:40	75
18-19		ЮЗ:55	120
19-20		СЗ:19	75
20-21		СВ:26	50
21-22		СВ:64	75
22-23		ЮВ:89	275
23-24		СЗ:4	425
24-25		ЮВ:71	75
25-26		СВ:88	300
26-27		ЮВ:65	75
27-28		ЮВ:12	300
28-29		ЮВ:64	50
29-30		ЮВ:89	100
30-31		ЮВ:33	125
31-32		ЮВ:40	300
32-33		ЮВ:30	125
33-34		ЮВ:23	300
34-1		ЮЗ:74	325

Условные обозначения:  граница выдела,  площадь ВСП,  ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шингарёв А.Н.

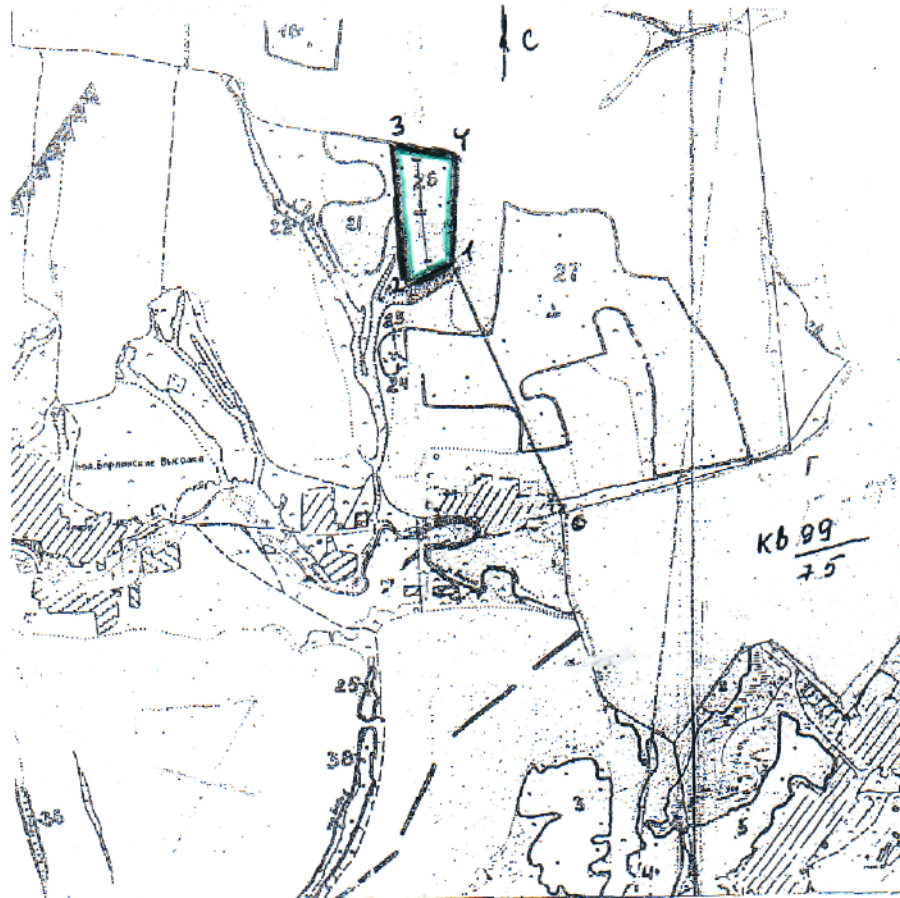
Подпись 

Дата составления документа 25.01.2018 г. Телефон 8 9023577356

Абрис участка
расположение лесных насаждений

Месторасположения лесных насаждений Ульяновская область, Тереньгульский район, Тереньгульское лесничество, участковое Елшанское лесничество ОГУСП «Борлинский» квартал 4 выдел 26, площадью 4,7 га.

М 1:250000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
26	1	400	10		0,4
Итого					0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		СЗ:30	800
1-2		ЮЗ:71	150
2-3		СЗ:13	450
3-4		ЮВ:87	200
4-5		ЮВ:10	250
5-1		ЮЗ:2	200

Условные обозначения: — граница выдела, площадь ВСП — ленты перечёта

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шингарёв А.Н.

Подпись Шингарёв А.Н.

Дата составления документа 25.01..2018 г. Телефон 8 9023577356

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

1. Место выявления повреждений: Тереньгульское лесничество Елшанское участковое лесничество «ОГУСП Борлинский» квартал № 4, выделы 26,27
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Причина повреждения (с описанием признаков повреждения)

Засуха 2010 года. Живая хвоя отсутствует, кора и мелкие веточки осыпались частично или полностью; стволовые вредители вылетели; ствол повален или наклонён с обрывом более 1/3 корней.

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 12,1 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)

участковый лесничий Елшанского участкового лесничества

6. Контактный телефон (адрес) 8 9023577356

аш Подпись

ФИО Шингарёв А.Н.

Дата 22.01.2018 г.