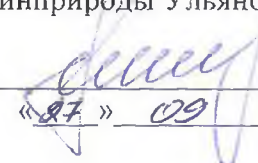


УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области


М.Г.Мокров
«~~27~~» 09 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 194

лесных насаждений Сенгилеевского 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
Тушнинское	-	56	9	11,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение параметров древостоя, в виду изменения возраста и запаса на 1 га.

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: 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. Выборке подлежит 19 % деревьев.

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 15 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 4%;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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, кбм	Крайние сроки проведения
Тушинское	-	56	9	13,2	ВСП	11,9	Б	476	III квартал 2019 года
							ДН	53	
Итого:						11,9		529	

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 древесины, произвести очистку мест рубок с последующим сжиганием порубочных остатков.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013;

основная причина повреждения древесины засуха 2010 года.

Дата проведения обследований 25 сентября 2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Разубаев Н.В. 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 местопрорастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2006	56	9	13,2	Защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	9Б1ДН +СЕ +ЛП	Б	75	24	28	СНЯС	С2	0,7	2	200	-	-
Ф	2017	56	9	13,2	Защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	11,9	9Б1ДН	Б	86	24	28	СНЯС	С2	0,7	2	234	3	0,98

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Разубаев Н.В. Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

(месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сенгилеевское.

Участковое лесничество Тушинское.

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	Назначенные мероприятия														
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34													
56	9	13,2	Защитные	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	11,9	9Б1ДН*	Б	86*	24	28	СНЯС	0,7	2	234*	368	5	11	21	44	11	4	4	-	-	-	-	-	-	19	Засуха 2010 года	19	ВСР	11,9												
Итого																384	5	10	19	47	11	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Разубаса Н.В. Подпись 

Дата составления документа 25.09.2017 г. Телефон 8(84233)22185

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сенгилеевское. Квартал 56. Выдел 9.

Площадь 11,9 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,46 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС; состав 9Б1ДН; возраст 86; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 234; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 год. засуха.

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 Разубаев Н.В.

Подпись _____



Дата составления документа 25.09.2017 г.

Телефон 8(84233)22185

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №1

Порода: Береза

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	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									1		1						2	0,2								
20	3	10	6	8		3		2			1						33	1,4								
24		3	4	12		3		1			2						25	2,2								
28	1	5	17	32		7		1			2						65	5,2								
32	3	11	17	11		8		1			1						52	7,2								
36 и более				8		1		1			1						11	2,8								
Итого. %	3	14	24	39		12		3			4						100	19								

Порода: Дуб

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	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						2											2	22								
20				1													1									
24				1													1									
28																										
32																										
36 и более																										
Итого. %				78		22											100	22								

Порода:

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	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 и более																										
Итого. %																										

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сенгилеевское. Квартал 56. Выдел 9.

Площадь 11.9 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС; состав 9Б1ДН; возраст 86; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 234; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 год, засуха.

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 Разубаев Н.В.

Подпись 

Дата составления документа 25.09.2017 г.

Телефон 8(84233)22185

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сенгилеевское. Квартал 56. Выдел 9.

Площадь 11.9 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0.22 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС; состав 9Б1ДН; возраст 86; бонитет 2;

полнота 0.7; запас на га 234; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 год, засуха.

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 Разубаев Н.В.

Подпись _____

Дата составления документа 25.09.2017 г.

Телефон 8(84233)22185

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ №3

Порода: Береза

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, %	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19			
8																											
12																											
16																											
20			1	1			1	1						1										5	1.8		
24	1	2	4	2			1	1						1										12	2.6		
28		1	1	6			1	1						1										11	3.8		
32	1	2	6	11			1	1																22	3.4		
36 и более		1	2	9			3																	15	7.4		
Итого, %	3	8	20	50			12	4						3										100	19		

Порода: Дуб

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, %	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19			
8																											
12																											
16																											
20						1	1																2	20			
24				1																			1				
28																											
32				2																			2				
36 и более																											
Итого, %				80		10	10																100	20			

Порода:

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, %	
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19			
8																											
12																											
16																											
20																											
24																											
28																											
32																											
36 и более																											
Итого, %																											

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку (Итоговая)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Сенгилеевское. Квартал 56. Выдел 9.

Площадь 11,9 га.

Номер очага вредных организмов _____. Размер пробной площади 0,98 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СНЯС; состав 9Б1ДН; возраст 86; бонитет 2;

полнота 0,7; запас на га 234; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 год, засуха.

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 Разубаев Н.В.

Подпись _____



Дата составления документа 25.09.2017 г.

Телефон 8(84233)22185

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (Итоговая)

Порода: Береза

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																		
16								1			1						1	0,1
20	4	13	10	14		5		5			3						54	1,5
24	3	8	13	22		6		4			4						60	2,4
28	3	8	23	45		11		3			4						97	4,4
32	8	16	27	39		11		3			2						106	5,4
36 и более	2	2	5	29		6		3			2						49	5,2
Итого, %	5	11	21	44		11		4			4						100	19

Порода: Дуб

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																		
16						2											2	3,6
20				1		2		2									5	14
24				3		1											4	5,4
28				1													1	
32				3													3	
36 и более				1													1	
Итого, %				77		16		7									100	23

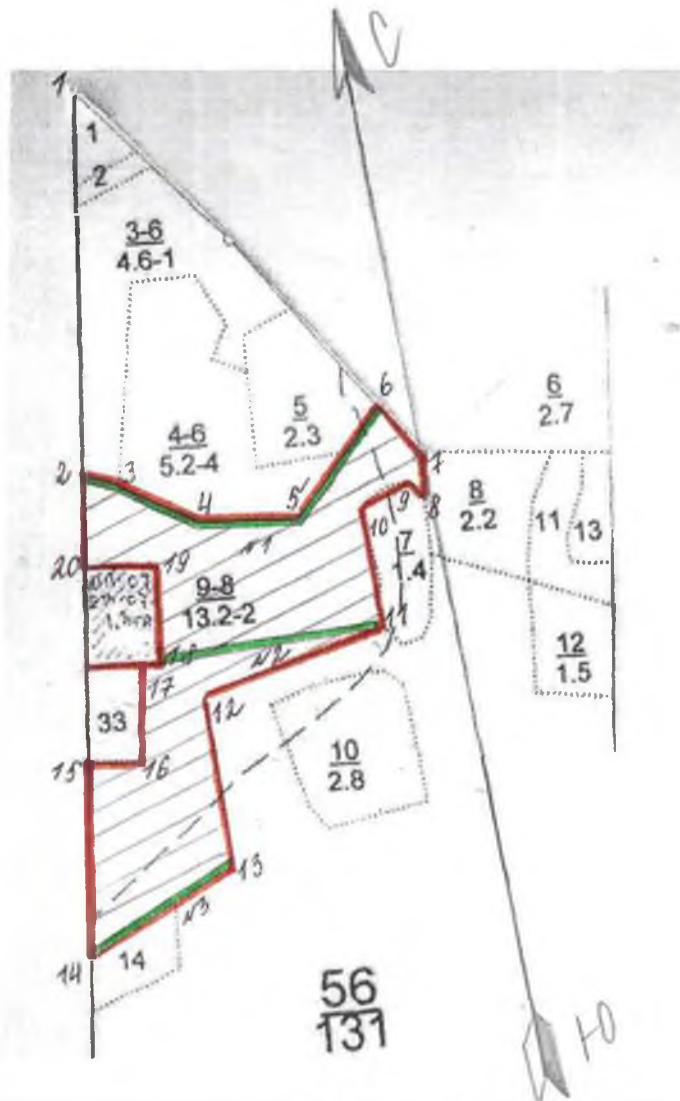
Порода:

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																		
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36 и более																		
Итого, %																		

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

Абрис участка

М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
9	1	460	10	-	0,46
9	2	300	10	-	0,3
9	3	220	10	-	0,22
Итого:					0,98

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	-	ЮЗ-8°	500
2-3	-	ЮВ-63°	50
3-4	-	ЮВ-55°	110
4-5	-	ЮВ-80°	130
5-6	-	СВ-47°	170
6-7	-	ЮВ-31°	90
7-8	-	ЮЗ-2°	50
8-9	-	СЗ-33°	30
9-10	-	ЮЗ-70°	75
10-11	-	ЮЗ-1°	160
11-12	-	ЮЗ-79°	225
12-13	-	ЮВ-1°	220
13-14	-	ЮЗ-68°	225
14-15	-	СВ-8°	250
15-16	-	ЮВ-81°	70
16-17	-	СВ-9°	130
17-18	-	СЗ-81°	30

18-19	-	СВ-9°	130
19-20	-	СЗ-81°	100
20-2	-	СВ-8°	120

Условные обозначения: границы выдела , ленты перечета , площадь ВСП .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Разубаев Н.В.

Подпись 

Дата составления документа 25.09.2017 г.

Телефон 8(84233)22185

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

1. Место выявления повреждений Сенгилеевское лесничество
Туркменская обл. лесничество кв 56, выд. 9 пл 11.9 га
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Причина повреждения (с описанием признаков повреждения)
Засуха 2010г. Уничтожена более 3/4 ветвей, в крошечной форме, усыхание
вершин деревьев от 1/3 до 2/3 длины кроны, усыхание более
3/4 ветвей в крошечной форме, усыхание вершин кроны от более 2/3
(засуха, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, корневая губка, ожеледь, ^{древесина} повреждение хвоегрызущими вредителями, повреждение листогрызущими вредителями, повреждение листовёрткой зелёной, повреждение шелкопрядом монашенкой, повреждение пилильщиком сосновым обыкновенным и т.д.)

3. Повреждена древесная порода Береза, дуб.н.

4. Примерная площадь повреждения 11,9 га

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.)
участковый лесничий А.М.

6. Контактный телефон (адрес) 8927 817 2046

А.М. Подпись

ФИО Абдуллин А.М.

22.09.17 Дата

