

УТВЕРЖДАЮ:
Директор департамента лесного хозяйства
Минприроды Ульяновской области

 И.А.Герасимов

« 08 » 12 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 261

лесных насаждений Старокулаткинского 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
Кулаткинское	-	6	1	2,3
Кулаткинское	-	6	3	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение возраста в виду прошествии 25 лет с момента последнего лесоустройства.

В квартале 6 выдел 1 изменился запас и полнота древостоя, так как в 1998 году проводилась проходная рубка на площади 2,3 га, в 2004 году выборочная санитарная рубка на площади 1,2 га.

В квартале 6 выдел 3 изменился запас и полнота древостоя, так как в 1994 году проводилась проходная рубка на площади 3 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. В Кулаткинском участковом лесничестве в квартале 6 выделе 1:

Выборке подлежит 30 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 21 %, (причины назначения) пункт 31 (пр. Рослесхоза № 470 от 12.09.2016)

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

свежего сухостоя 3 %.

в том числе: свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого ветровала 1 %;
 в том числе: старого бурелома _____ %;
 старого сухостоя 5 %;
 аварийных _____ %.

В Кулаткинском участковом лесничестве в квартале 6 выделе 3:

Выборке подлежит 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;

усыхающих 7 %, (причины назначения) пункт 31 (пр. Рослесхоза № 470 от 12.09.2016)

деревья хвойных пород 4-й категории состояния;

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 2 %;

в том числе: старого бурелома _____ %;

старого сухостоя 3 %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, в квартале 6 выдел 1 составит - 0,4; в квартале 6 выдел 3 составит - 0,4.

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
Кулаткинское	-	6	1	2,3	ВСП	2,3	С	164	до 2019 г.
Кулаткинское	-	6	3	12,1	ВСП	3,0	С Дн	132 3	до 2019 г.
Итого:						5,3		299	

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

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести выборочную санитарную рубку (ВСП), порубочные остатки сложить в кучи и сжечь в пожаробезопасный период.

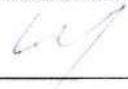
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012:

основная причина повреждения древесины засуха 2010 года

Дата проведения обследований 01.12.2017 год.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Улюкаев Наиль Фиккиевич 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	1992	6	1	2,3	защ	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	-	10С+Дн +Б	С	70	23	26	МТР	С1	0,7	1	360	-	-
Ф	2017	6	1	2,3	защ		-	2,3	10С+Дн +Б	С	95	25	32	МТР	С1	0,5	1	234	-	2,3
ТО	1992	6	3	12,1	защ		-	-	10С+Дн	С	70	24	26	МТР	С1	0,8	1	440	-	-
Ф	2017	6	3	12,1	защ		-	3	10С+Дн	С	95	25	32	МТР	С1	0,5	1	279	-	3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Улюкаев Наиль Фиккиевич

Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за декабрь 2017 г

(месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область
Участковое лесничество Кулаткинское

Лесничество (лесопарк) Старокулаткинское
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	Назначенные мероприятия		
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28				32	33	34
6	1	2,3	3	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	2,3	10С+Дн+Б	С	95*	25*	32*	МТР	0,5*	1	234*	669	64	6	-	21	3	5	-	1	-	-	-	Усыхающие более 3/4 ветвей в кроне свежее усыхающие более 1/4 ветвей в кроне прошлых лет. Обрыв корней (вывал) прошлых лет	30	Засуха 2010 года	30	ВСП	2,3
Итого:																	669	64	6	-	21	3	5	-	1	-	-	-	30		30		2,3
6	3	12,1	3	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	3	10С+Дн	С	95*	25*	32*	МТР	0,5*	1	279*	879	69	15	-	7	4	3	-	2	-	-	Усыхающие более 3/4 ветвей в кроне свежее усыхающие более 1/4 ветвей в кроне прошлых лет. Обрыв корней (вывал) прошлых лет	16	Засуха 2010 года	16	ВСП	3	
								Дн							65	84	-	-	-	-	-	-	16	-	-								
Итого:																	944	69	15	-	7	4	3	-	2	-	-	-	16		16		3

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Улюкаев Наиль Фиккиевич

Подпись

Дата составления документа 01.12.2017г.

Телефон 8(84249) 2-12-03

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Кулаткинское. Квартал б. Выдел 1.

Площадь 2,3 га.

Номер очага вредных организмов . Размер пробной площади 2,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МТР С1; состав 10С+Дн+Б; возраст 95; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 234; возобновление нет.

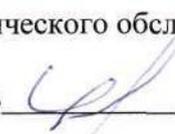
Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 год, засуха.

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

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Улюкаев Наиль Фиккиевич Подпись 

Дата составления документа 01.12.2017г. Телефон 8(84249) 2-12-03

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										3							3	0,04	
16	6			3			4			6							19	0,39	
20	27	3		14			10			10							64	1,77	
24	40			29			10			9			2				90	4,08	
28	64	8		39			9			12			1				133	7,13	
32	90	18		38			5			7							158	7,8	
36 и более	150	11		33						7			1				202	9,22	
Итого, %	64	6		21			3			5			1				100	30	

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, %																			

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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Кулаткинское. Квартал 6. Выдел 3.

Площадь 3 га.

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

Таксационная характеристика:

тип леса МТР С1; состав 10С+Дн; возраст 95; бонитет 1;

полнота 0,5; запас на га 279; возобновление нет.

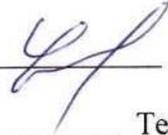
Время и причина ослабления лесного насаждения: 2010 год, засуха.

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

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

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Улюкаев Наиль Фиккиевич Подпись 

Дата составления документа 01.12.2017г. Телефон 8(84249) 2-12-03

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	0,01
16	3						2		4				10				19	0,31
20	25			5			9		8				10				57	1,10
24	47			6			11		3				11				78	1,67
28	100	3		23			6		6				4				142	3,01
32	100	72		19			10		1				5				207	3,6
36 и более	281	54		21			7		10				2				375	6,4
Итого, %	69	15		7			4		3				2				100	16

Порода: дуб

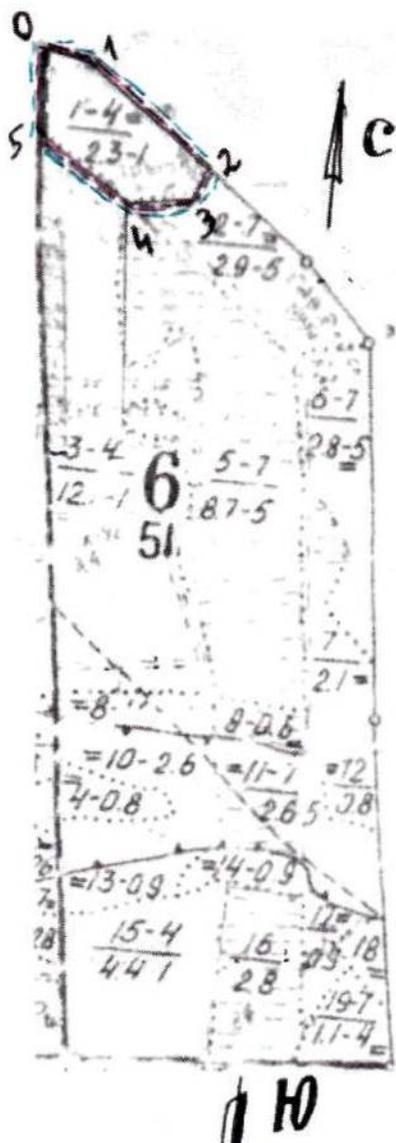
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16	23												20				43	16,49
20																		
24	10																10	
28	12																12	
32																		
36 и более																		
Итого, %	84												16				100	16

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
Старокулаткинское лесничество
Кулаткинское участковое лесничество квартал 6 выдел 1 площадь - 2,3 га
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
1					2,3

Условные обозначения:

- границы выдела
- визиры
- просеки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

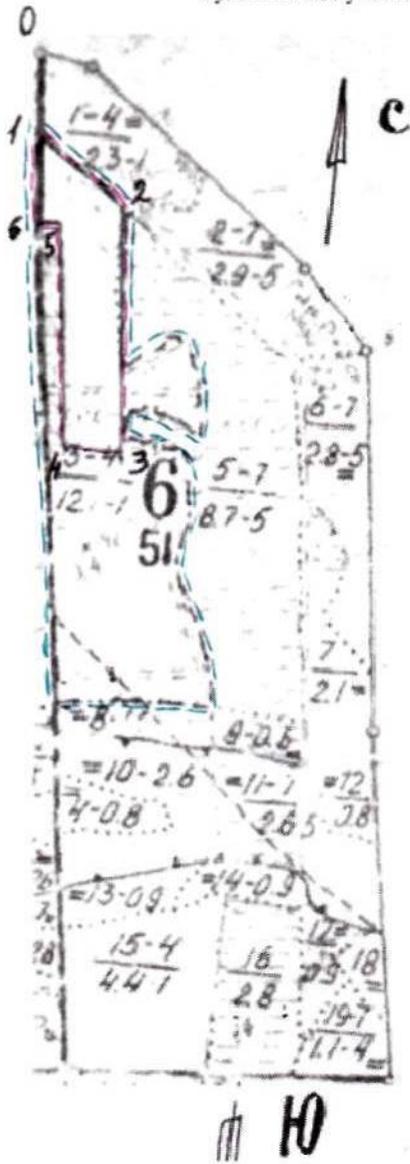
ФИО Улюкаев Наиль Фиккиевич

Подпись

Дата составления документа 01.12.2017г. Телефон 8(84249) 2-12-03

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ-81°	70
1-2		ЮВ-51°	210
2-3		ЮЗ-22°	50
3-4		ЮЗ-81°	70
4-5		СЗ-56°	150
5-0		СЗ-5°	110

Абрис участка
Старокулаткинское лесничество
Кулаткинское участковое лесничество квартал 6 выдел 3 площадь - 3 га
М 1:10000



Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
3					3

Условные обозначения:

- - - - - границы выдела
- - - - - визиры
- — — — — просеки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Улюкаев Наиль Фиккиевич

Подпись

Дата составления документа 01.12.2017г. Телефон 8(84249) 2-12-03

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		ЮВ-5°	110
1-2		ЮВ-56°	150
2-3		ЮВ-5°	330
3-4		ЮЗ-84°	70
4-5		СЗ-5°	300
5-6		ЮЗ-84°	25
6-1		СЗ-5°	100

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

1. Место выявления повреждений Старокулаткинское лесничество Кулаткинское
участковое лесничество _____ квартал 6 _____ лесотаксационный выдел 1

_____ (урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Причина повреждения (с описанием признаков повреждения) засуха 2010года и
последующих лет : живая хвоя отсутствует ,кора и мелкие веточки осыпались
частично ;хвоя серая ,желтая или красно бурая ,

(засуха, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, корневая губка, ожеледь, 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 _____ 2,3 _____

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) заместитель директора ООО «Возрождение»
Абаимов А. Ю.

6. Контактный телефон (адрес) _____ 89041824696 _____



Подпись

ФИО

Абаимов А Ю

30.11.2017 Дата

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

1. Место выявления повреждений Старокулаткинское лесничество Кулаткинское
участковое лесничество _____ квартал 6 лесотаксационный выдел 3

(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)

2. Причина повреждения (с описанием признаков повреждения) засуха 2010года и
последующих лет : живая хвоя отсутствует ,кора и мелкие веточки осыпались
частично ;хвоя серая ,желтая или красно бурая ,

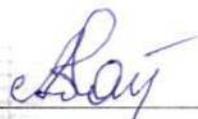
(засуха, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, корневая губка, ожель, повреждение хвоегрызущими вредителями, повреждение листогрызущими вредителями, повреждение листовёрткой зелёной, повреждение шелкопрядом монашенкой, повреждение пилильщиком сосновым обыкновенным и т.д.)

3. Повреждена древесная порода _____ сосна _____

4. Примерная площадь повреждения _____ 3,0 _____

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) заместитель директора ООО «Возрождение»
Абаимов А. Ю.

6. Контактный телефон (адрес) _____ 89041824696 _____



Подпись

ФИО



30.11.2017 Дата

