

УТВЕРЖДАЮ:  
Директор департамента лесного хозяйства  
Минприроды Ульяновской области

  
И.А.Герасимов  
28.11.2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 254

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
Бахтеевское	-	3	13	0.4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.4 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 3 выдел 13 изменился запас и полнота древостоя, так как в 1997 году проводилась выборочная санитарная рубка на площади 5.7 га, 2001 году проводилась выборочная санитарная рубка на площади 5.7 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)
стволовой	сосна	6-20	слабая

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)
-	-	-	-

В Бахтеевском участковом лесничестве в квартале 3 выделе 13

2.3. Выборке подлежит 60 % 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 13 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %:  
старого ветровала \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_ %:  
в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %:  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ %:  
аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0:  
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
Бахтеевское		3	13	7.4	ССР	0.4	С	86	до 2019 г.
Итого:						0.4		86	

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур сосны.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести сплошную санитарную рубку (ССР), 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 17.11.2017 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	3	13	7,4	защ	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	-	10С	С	55	19	18	МТР	С1	0,9	1	370	-	-
Ф	2017	3	13	7,4	защ		-	0,4	10С	С	80	24	28	МТР	С1	0,5	1	215	-	0,4

Примечание:

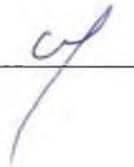
ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Улюкаев Наиль Фиккиевич

Подпись \_\_\_\_\_



**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за ноябрь 2017 г**

(месяц)

Субъект Российской Федерации Ульяновская область  
Участковое лесничество Бахтеевское

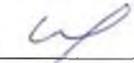
Лесничество (лесопарк) Старокулаткинское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								20	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
3	13	7,4	3	Леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения	-	0,4	10С	С	80*	24*	28*	МТР	0,5*	1	215*	149	40	-	-	21	13	20	-	6	-	-	-	Усыхающие более 3/4 ветвей в кроне свежессыхающие более 1/4 ветвей в кроне прошлых лет Обрыв корней (вывал) прошлых лет	60	Засуха 2010 года	60	ССР	0,4
<b>Итого:</b>																149	40	-	-	21	13	20	-	6	-	-		60			60		0,4

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Улюкаев Наиль Фиккиевич

Подпись 

Дата составления документа 17.11.2017г.

Телефон 8(84249) 2-12-03

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

Субъект Российской Федерации Ульяновская область.

Лесничество (лесопарк) Бахтеевское. Квартал 3. Выдел 13.

Площадь 0.4 га.

Номер очага вредных организмов         . Размер пробной площади 0.4 га.

Таксационная характеристика:

тип леса МТР С1; состав 10С; возраст 80; бонитет 1;

полнота 0.5; запас на га 215; 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 утраченной устойчивостью, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Улюкаев Наиль Фиккиевич Подпись 

Дата составления документа 17.11.2017г. 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	0,09	
16	1			5			3			5							14	2,43	
20	5			9			5			4			1				24	6,2	
24	12			8			2			3			3				28	8,21	
28	18			9			6			10			2				45	19,84	
32	9			4			4			6			2				25	15,67	
36 и более	7			2			1			2							12	7,33	
Итого, %	40			21			13			20			6				100	60	

Порода:

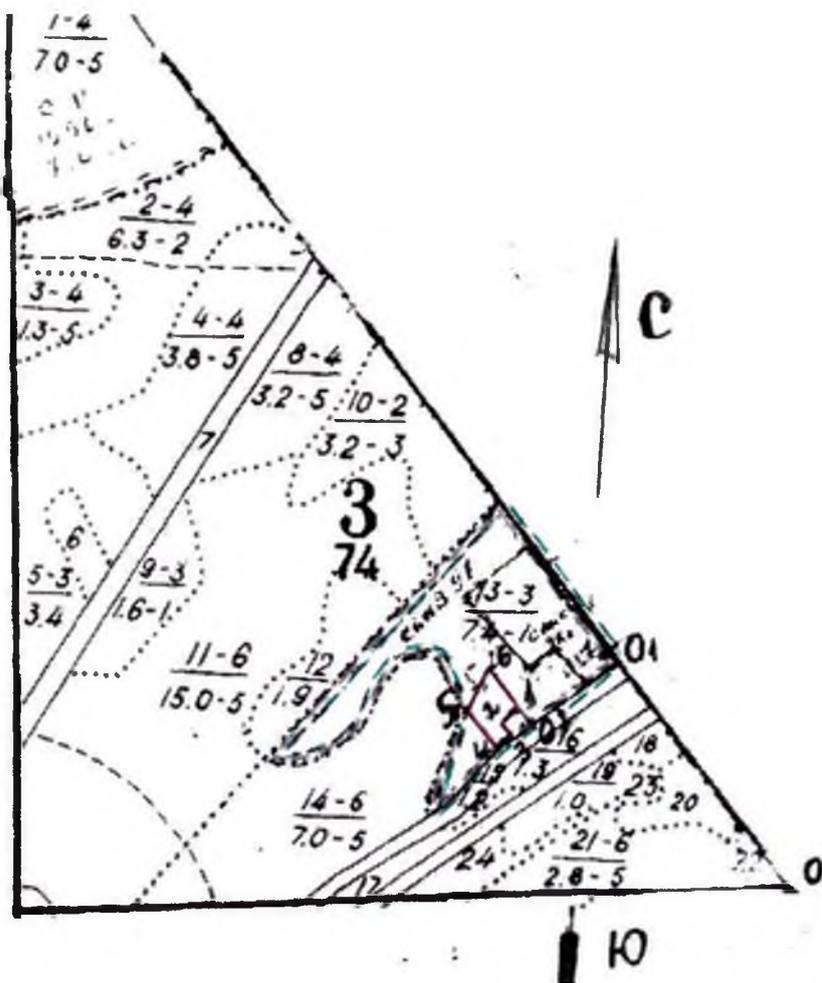
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																			
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.

Абрис участка  
Старокулаткинское лесничество  
Бахтесвское участковое лесничество квартал 3 выдел 13 площадь - 0,4 га  
М 1:10000



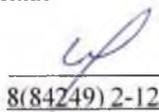
Номер выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
13					0,4

Условные обозначения:

- - границы выдела
- - визиры
- - просеки

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Улюкаев Наиль Фиккиевич

Подпись 

Дата составления документа 17.11.2017г. Телефон 8(84249) 2-12-03

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-01		СЗ-40°	370
01-02		ЮЗ-50°	141
02-1		СЗ-40°	30
1-2		ЮЗ-46°	30
2-3		ЮВ-35°	20
3-4		ЮЗ-50°	20
4-5		СЗ-41°	60
5-6		СВ-25°	73
6-1		ЮВ-40°	60

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

1. Место выявления повреждений \_\_\_\_\_ Старокулаткинское лесничество \_\_\_\_\_ Бахтеевское  
участковое лесничество квартал 3 выдел 13 \_\_\_\_\_

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

2. Причина повреждения (с описанием признаков повреждения) \_\_\_\_\_ засуха 2010 года и  
последующих лет \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ (засуха, устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности низкой интенсивности, корневая губка, ожелье,  
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 \_\_\_\_\_ 0,4 \_\_\_\_\_

5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) Абаимов Андрей Юрьевич

ООО«Возрождение» \_\_\_\_\_

6. Контактный телефон (адрес) \_\_\_\_\_ 89041824696 \_\_\_\_\_



Подпись

ФИО \_\_\_\_\_ Абаимов Андрей Юрьевич \_\_\_\_\_

15.11.2017 Дата

ИМ:	ПО-	СОСТАВ	Э:	В:	Д:	Ж:	Г:	Б:	Т:	П:	ЗАП.СЫРОВАСТ:	К:	ЗАПАС НА ВЫДЕЛ:	ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ					
ОМ:	НАБ:	ВОЗРАСТ	Р:	М:	А:	Е:	О:	Я:	Р:	О:	ЛЕСА МЕС, КВЧ, Я:	В:	ДРС, КВМ.						
КЛ:		ПОДЛЕСОК	У:	С:	А:	З:	Н:	ЛЕСА	У:	Л:									
ЕМ:	Т:	ПОСРБ. ПОЧВА	О:	О:	К:	А:	Р:	О:	Н:	Б:	У:	А:	Р:	В:	ЕД.: ЗАХЛАМЛ:				
РЛ:		РЕЗЕРВ	Т:	А:	Т:	Е:	О:	О:	Т:	М:	О:	НА:	Ч:	ПО:	Э:	ХО:	СИН:	РАСПОЯВЛЕНИЕ	
А:	РА:	СОБЕННОСТИ ЭДЕЛА	А:	Н:	С:	А:	Т:	З:	З:	Е:	Г:	РА:	ВЫ-	СОСТ:	В:	СТО:	ЛЕР:	ОБМ:	ЛЮК:
1:	1:		Т:	Т:	Р:	Т:	Р:	Т:			А:	ДЕЛ:	КОР.:	Я:					ВИДА:

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1-2 ЗОНА ЛЕС.ВОЛОСН.  
 КОСТЕРЫЕ Л/И УДОВЛЕТВОРИТ НЕХ.ПОСАДКА В БОРОЗДЫ ПОСАД МЕСТ БОЛЕЕ 6 ТЫС МТ

10 3.2 ВОРЗАЕЛОС 1 4 СБ 28 7 8 2 1 3 МЛ С1 6 4 13 5 ИСЛ. РАСЧ.ПОЛЬЗ  
 Дн 4  
 СС 1

ПОДЛЕСОК: БРН ГУСТОТ  
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1-2 ЗОНА ЛЕС.ВОЛОСН.

11 19.2 ЭДНЗСНМОС 1 12 ДН 55 18 14 6 2 5 МТФ С1 7 18 152 75 ИСЛ. РАСЧ.ПОЛЬЗ  
 С 15 16 65  
 Б 14 14 15  
 СС 14 14 15

ПОДЛЕСОК: БРН ГУСТОТ  
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1-2 ЗОНА ЛЕС.ВОЛОСН.

12 1.4 ЛЕСН. КУЛЬТУРН 1 12 С 55 19 18 3 2 1 МТФ С1 7 23 55 55 ИСЛ. РАСЧ.ПОЛЬЗ  
 ДН

ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1-2 ЗОНА ЛЕС.ВОЛОСН.  
 КОСТЕРЫЕ Л/И УДОВЛЕТВОРИТ НЕХ.ПОСАДКА В БОРОЗДЫ ПОСАД МЕСТ БОЛЕЕ 6 ТЫС МТ

13 7.4 ЛЕСН. КУЛЬТУРН 1 14 С 55 19 18 3 2 1 МТФ С1 9 37 274 274 ИСЛ. РАСЧ.ПОЛЬЗ  
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1-2 ЗОНА ЛЕС.ВОЛОСН.  
 КОСТЕРЫЕ Л/И ХОРОШЕ НЕХ.ПОСАДКА В БОРОЗДЫ ПОСАД МЕСТ БОЛЕЕ 6 ТЫС МТ

14 7.8 7ДНЗСН+СС 1 12 ДН 55 18 14 6 2 5 МТФ С1 7 18 72 42 ИСЛ. РАСЧ.ПОЛЬЗ  
 С 15 16 14  
 С 15 16 7  
 СС

ПОДЛЕСОК: БРН ГУСТОТ  
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1-2 ЗОНА ЛЕС.ВОЛОСН.

15 1.2 ТЕЛЕФОННАЯ ЛИНИЯ ЧАСТИ ВИРНИК 2.4 М, ПРОТЯЖЕННОСТЬ 0.6 КМ.

16 1.3 ЛЕСН. КУЛЬТУРН 1 24 С 55 20 20 4 2 2 МТФ С1 7 31 49 42 ИСЛ. РАСЧ.ПОЛЬЗ  
 ХОЗЯЙСТВЕННАЯ КАТЕГОРИЯ: 1-2 ЗОНА ЛЕС.ВОЛОСН.  
 КОСТЕРЫЕ Л/И УДОВЛЕТВОРИТ НЕХ.ПОСАДКА В БОРОЗДЫ ПОСАД МЕСТ БОЛЕЕ 6 ТЫС МТ