

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Наземное

Дистанционное

1. На площади 3,5 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия изменение возраста древостоя с момента лесоустройства. В квартале 16, выдел 23 – изменение площади насаждений вследствие РГП 2016 г. – 2,8 га.

Список участков с выявленными несоответствиями приведён в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Краснореченское			3,5	Воздействия сильных ветров текущего года. (июль 2017 года)
Итого			3,5	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	-

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

Лесные насаждения, расположенные в квартале 16 выделе 23 на площади 3,5 га Краснореченского участкового лесничества Старомайнского лесничества являются погибшими в результате воздействия сильных ветров текущего года (июль 2017 года).

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дубов В.А. Подпись 

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужно подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: изменение возраста древостоя с момента лесоустройства. В квартале 16, выдел 23 – изменение площади насаждений вследствие РГП 2016 г. – 2,8 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

V

причины повреждения: воздействие сильных ветров текущего года, (июль 2017 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 - 89 % деревьев,

в том числе: ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____ ;
 усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
 свежего сухостоя _____ %. (причины назначения) _____ ;
 старого сухостоя _____ %, (причины назначения) _____ ;

в том числе: свежего ветровала 89 %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала - _____ %;

в том числе: старого бурелома - _____ %;

старого сухостоя - _____ %;

аварийных - _____ %;

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0,07.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: 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
Краснореченское	-	16	23	6,3	ССР	3,5	Сосна, береза, осина	1120	до 2020 г.
Итого:						3,5		1120	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: произвести заготовку и вывозку древесины, произвести очистку мест рубок, порубочные остатки подлежат сжиганию.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины: Воздействия сильных ветров текущего года (июль 2017 года).

Дата проведения обследований 21.11.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Дубов В.А. Подпись 

* 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 лесосурьейства	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	попуда	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб.м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2005	16	23	6,3	.	Эксплуатационные леса.	.	.	5СЕ4Б10е	СЕ	70	25	28	ОРЛ	В2	0,7	1	320	.	.	
Ф	2017	16	23	6,3	.	Эксплуатационные леса.	.	3,5	5СЕ4Б10е	СЕ	82	25	28	ОРЛ	В2	0,7	1	320	.	.	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дубов В.А.

Подпись



№	Пло- вы- де- ла	Состав, подрост, по ва, рельеф, особени ости выдела. Отмет ка о порослевом прорхс. Наимен. кат ег. незалес. земель Хар. лесных культур Каластров. оценка	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Тип	Полн ота	Запас леса,	сырост. дес. МЗ	Кл ас	Запас на выделе, дес. МЗ	Хозяйственные мероприятия					
																			Вы- ра	Ди- со- ам	Кл ас	Гр па	Бо ни
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

культуры-01г., всп-ка борозд, посадка ручная, размещение 2,5*0,5 м, 8000 шт/га, состояние -удовлетворительное

*МД-11, Всп-ка, 1000
0,5/2,5*

16 1

9 5СЕ5Б+ЛП 1 25 СЕ 80 26 28 4 3 1 СНЯС 0,7 34 31 16 1
Б 70 24 24 С2 15 2

подлесок: Р ЛП средний

17 3,8 6Б4ЛП

1 17 Б 35 18 18 4 2 1 СНЯС 0,8 14 53 32
ЛП 16 14 С2 21

18 1,1 6ОС4ЛП

1 3 ОС 5 3 2 1 1 2 СНЯС 0,6 1 1 1
ЛП С2

подлесок: ЛП средний

19 1,7 6Б2ОС1ЛП1СЕ

1 23 Б 60 23 24 6 3 2 СНЯС 0,7 20 34 20 2
ОС 23 28 С2 7 3
ЛП 18 18 4 2
СЕ 80 26 32 3 1

подлесок: ЛП средний

20 1,7 8ЛП1Б1ОС

1 16 ЛП 45 16 14 5 2 3 СНЯС 0,9 24 41 33
Б 18 18 С2 4
ОС 18 16 4

21 3,1 8СЕ2Б

1 26 СЕ 75 26 28 4 3 1 ОРЛ 0,7 36 112 90 1
Б 24 26 В2 22 2

подлесок: ЛП средний

22 3,8 лесные культуры
6С2В1ОС1ДН

1 6 С 18 6 6 1 1 2 ОРЛ 0,7 4 15 9
Б 7 6 В2 3
ОС 7 6 2
ДН 6 6 1

культуры-87 г.. состояние удовлетворительное

23 6,3 5СЕ4Б1ОС

1 24 СЕ 70 25 28 4 3 1 ОРЛ 0,7 32 202 101 1
Б 24 24 В2 81 2
ОС 23 28 20 3

подрост: 10С (5) 1,5 м, 0,5 тыс.шт/га, благонадежный
подлесок: ЛП средний

24 8,9 8Б2ЛП

1 16 Б 35 17 16 4 2 1 СНЯС 0,8 14 125 100

Р.П.П. 20.14с. 17г. 2000 год 2015-2016г.

Р.П.П. - 14с. АКВ 2014с. 31

Р.П.П. - 2014с. 15. 2,8м

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

1. Место выявления повреждений ГКУ Ульяновской области «Старомайское лесничество»,
Краснояреченское участковое лесничество, квартал 16 выдела 23 _____
(урочище, лесничество, лесопарк, квартал, выдел, координаты, другое)
2. Что обнаружено Ветровал июль 2017 года _____
(ветровал, бурелом, горельник, объедание, свежий сухостой, пожелтение хвои или листвы, наличие
большого количества личинок на деревьях)
3. Повреждена древесная порода сосна, береза, осина _____
4. Примерная площадь повреждения 3,5 га. _____
5. Сообщил (должность, Ф.И.О.) зам.директора ООО ЛПК «Забота о лесе» Наганов Алексей
Сергеевич
6. Контактный телефон (адрес) 8-84-230-2-17-43 _____



Подпись

ФИО Наганов А.С.

09.11.2017