


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл


_____ А.И. Шургин
" 20 " _____ 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 263
лесных насаждений «Килемарское лесничество»
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Килемарское		19	12	37.7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 34.2 га.

*Материалы ЛТО рассмотрены.
Вер. спец. ОБЗН Шургин Р.И. / Шургин Р.И.
20.11.17г.*

1. Визуальное лесопатологическое обследование*
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 37.7 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 34.2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Килемарское		-	34.2	ветровал текущего года (код 881), бурелом текущего года (код 882)
Итого		-	34.2	

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	34.2
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

На площади 34.2 га насаждение с утраченной устойчивостью

Необходимо на площади 34.2 га проведение "Сплошной санитарной рубки"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

начальник ОЗЛ и ГЛПМ

Филиала ФБУ "Рослесозащита"

- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"

Гладков Юрий Фёдорович



* Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения таксационному описанию.

соответствует

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: ветровал текущего года (код 881), бурелом текущего года (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ветвей (>3/4) свежее (код 224), механические повреждения ветвей (<3/4) свежее (код 223), механические повреждения ствола под кроной свежее (>2/3 окружн. ствола) (код 212), слом ствола в области кроны свежий (код 215), обрыв корней (вывал) свежее (код 205).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем 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 (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Выборке подлежит 79.5 %, деревьев по запасу

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 9.5 %,
- свежего бурелома 70 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.16
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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Килемарское	0	19	12	37.7	ССР	34.2	Б,ОС,ЛП,КЛ, ИВД,В,Е,Л	7866	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное лесовосстановление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: 882

Дата проведения обследований: 3.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

начальник ОЗЛ и ГЛПМ
Филиала ФБУ "Рослесозащита"
- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
Гладков Юрий Фёдорович



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

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место-прозрастания	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2013	19	12	37.7	Эксплуатационные	.	.	.	8Б2ОС+ЛПН+ИВД	Б	45	22	20	ЕЛПК	С2	0.8	1	210				
Ф	2017	19	12	37.7	Эксплуатационные	.	1	34.2	9Б1ОС+ЛП+ИВД, Еед, Лед, КЛед, В	Б	45	22	20	ЕЛПК	С2	0.8	1	230				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гладков Юрий Фёдорович



Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл. Лесничество (лесопарк):

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за ноябрь 2017 года

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _____

Участковое лесничество: Килемарское Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27							28	224	223
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
			Эксплуатационные				9Б1ОС+ЛП+ИВДел.Еед.Лед.Клед.В	Б	45	22	20	ЕЛПК	0.8	1	230		20.0						10.0						85	80.0		ССР	34.2		
19	12	37.7			1	34.2		ОС	-	23	22	-	-	-	-		25.0					5.0						80	75.0						
								ЛП	-	-	-	-	-	-	-		50.0											45	50.0						
								ИВД	-	-	-	-	-	-	-		80.0											25	20.0						
								Е	-	-	-	-	-	-	-		90.0						5.0					15	10.0						
								Л	-	-	-	-	-	-	-		95.0											5	5.0						
								КЛ	-	-	-	-	-	-	-		85.0						10.0						15	15.0					
								В	-	-	-	-	-	-	-		95.0												5	5.0					

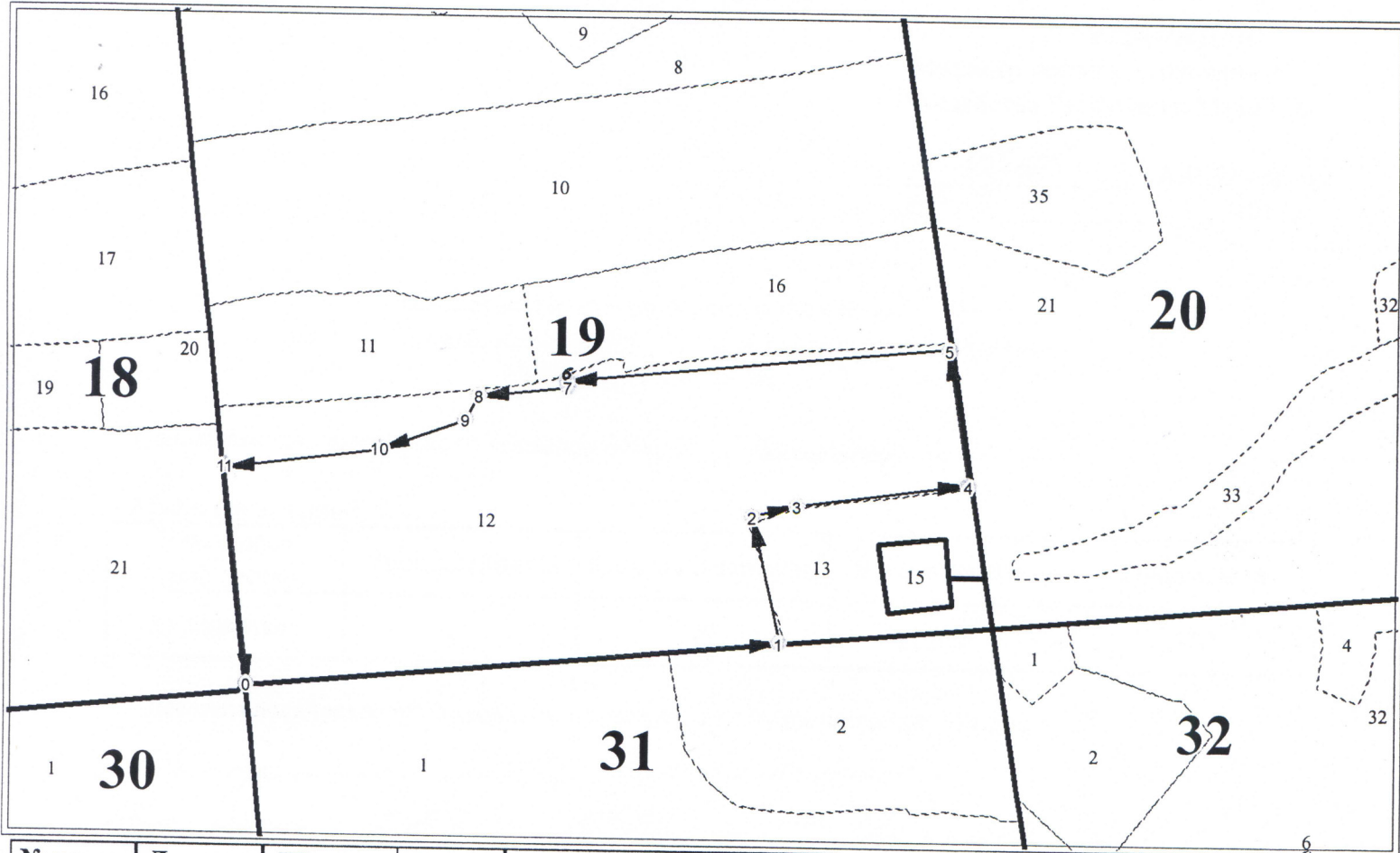
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Гладков Юрий Федорович
Дата составления документа: _____
Телефон 8 (8362) 42-59-37



Абрис участка


М 1:10 000



№ точки	Долгота	Широта	Линия	Румбы линий	Длина, м
0	46.948019	56.887544	0-1	СВ 82°0'0.0"	765
1	46.960530	56.886988	1-2	СЗ 15°0'0.0"	191
2	46.960401	56.888702	2-3	СВ 73°0'0.0"	67
3	46.961498	56.888748	3-4	СВ 79°30'0.0"	245
4	46.965515	56.888666	4-5	СЗ 11°0'0.0"	199
5	46.965609	56.890452	5-6	ЮЗ 82°0'0.0"	549
6	46.956629	56.890851	6-7	ЮВ 12°0'0"	10
7	46.956627	56.890762	7-8	ЮЗ 81°0'0.0"	127
8	46.954547	56.890834	8-9	ЮЗ 25°0'0.0"	40
9	46.954147	56.890550	9-10	ЮЗ 67°30'0.0"	128
10	46.952077	56.890353	10-11	ЮЗ 80°0'0.0"	226
11	46.948372	56.890446	11-0	ЮВ 9°0'0.0"	321

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Гладков Юрий Фёдорович Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон 8 (8362) 42-59-37