

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела
Ф.И.О. Суряев И. Александрович
Нижневожского РЛС Серов И.С.

" 19 " ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 298
лесных насаждений «Моркинское лесничество»
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Визуальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Зеленогорское		18	5	16.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2.8 га.

Материалы ЛПО рассмотрены
Вер. спец. ОБЗН Кудин И.С.
29.11.17

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 2.8 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.
проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2.8 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зеленогорское	-	-	2.8	ветровал текущего года (код 881), бурелом текущего года (код 882)
Итого		-	2.8	

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	2.8
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 2.8 га насаждение с утраченной устойчивостью

Необходимо на площади 2.8 га проведение "Сплошной санитарной рубки"

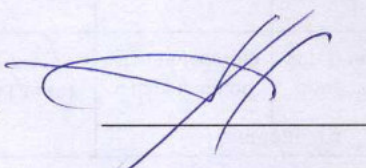
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I кат.

Филиала ФБУ "Рослесозащита"

- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"

Опарин Александр Владимирович



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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия и давность лесоустройства 10 и более лет

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), 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 80 %, деревьев по запасу

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 70 %,
- свежего бурелома 10 %,
- старого сухостоя 0 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %,

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит - 0.12

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
Зеленогорское		18	5	16.3	ССР	2.8	Б,ОС,Е	392	2018 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку (приложение 2 к данному Акту не прилагается), абрис лесного участка прилагается (приложение 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:

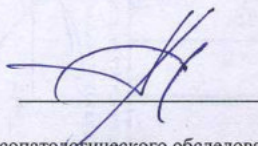
год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: 881

Дата проведения обследований: 13.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I кат.
Филиала ФБУ "Рослесозащита"
- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
Опарин Александр Владимирович



* 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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2004	18	5	16,3	Эксплуатационные	.				7Б3ОС	Б	45	22	18	ЕЛПШ	С2	0,8	1	200				
Ф	2017	18	5	16,3	Эксплуатационные	.	4	2,8		6Б4ОС ед.Е	Б	55	23	20	ЕЛПШ	С2	0,6	1	140				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Опарин Александр Владимирович



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за ноябрь 2017 года.
Моркинское

Субъект Российской Федерации: Республика Марий Эл, Лесничество (лесопарк):
Участковое лесничество: Зеленогорское Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		30	31	32	Назначенные мероприятия				
							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
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь 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	очень ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, %	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
18	5	16.3	Эксплуатационные	.	4	2.8	6Б4ОС д. Е*	Б	55*	23*	20*	ЕЛПШ	0.6*	I	140*	17	20.0					70.0			10.0				81		80.0			
								ОС									20.0					70.0			10.0				81		80.0			
								Е									20.0					70.0			10.0				81	881	80.0	ССР		
																													205	882				
																													217					
																													215					

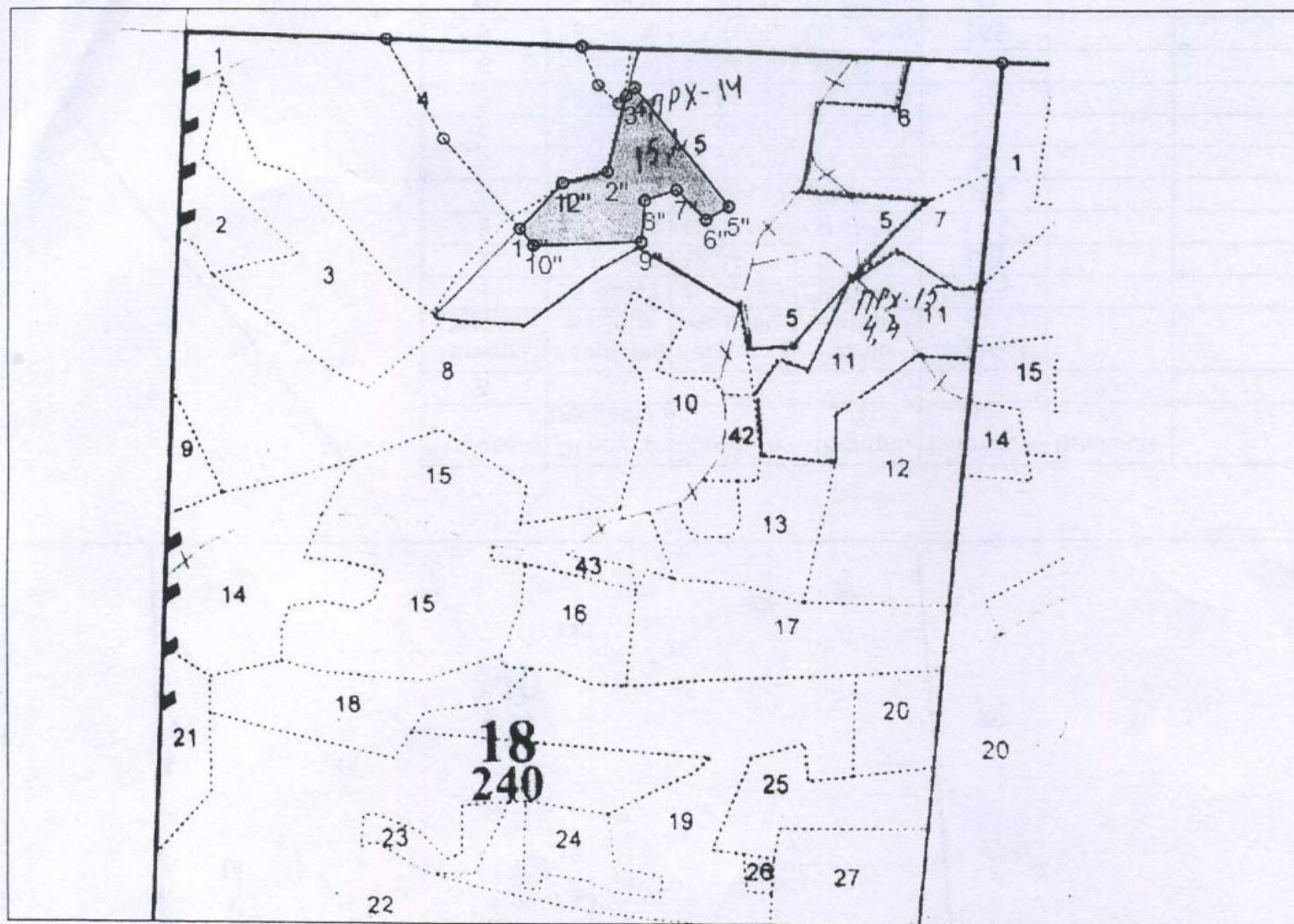
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Опарин Александр Владимирович
Дата составления документа: 23.11.2017

Телефон 8 (8362) 42-59-37

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	№ ленты (кр.площ.)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5					2,8
Номера точек	Координаты шир.	Координаты долг.	Румбы линий	Длина, м	
1	56.59647	48.84153	СВ 76°00'	66,5	
2	56.59765	48.84305	СВ 14°00'	114	
3	56.59604	48.84492	СВ 46°00'	17,5	
4	56.59591	48.84438	ЮВ 38°00'	219	
5	56.59640	48.84386	ЮЗ 60°00'	38	
6	56.59638	48.84298	СЗ 45°00'	60	
7	56.59551	48.84283	ЮЗ 72°00'	48	
8	56.59660	48.84256	ЮЗ 5°00'	60	
9	56.59608	48.84043	ЮЗ 88°00'	155	
10	56.59820	48.84215	СЗ 39°00'	31	
11	56.59605	48.84126	СВ 42°30'	90	

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования


подпись

/Опарин А.В./
ФИО

Дата составления документа 23.11.2017г.

Телефон 8 (8362) 42-59-37