

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник ОБЗЛ Немецкого
Ф.И.О. Суров Е.В. РМЭ

" 19 " ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 301
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	4	13.8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5.3 га.

Материалы МО фазисоборень.
рег. спец. ОБЗЛ Суров Е.В. Кудачев Д.С.
29.11.17

1. Визуальное лесопатологическое обследование*

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 (к данному Акту не прилагается).

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 5.3 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Зеленогорское			5.3	ветровал текущего года (код 881), бурелом текущего года (код 882)
Итого			5.3	

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	5.3
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 5.3 га, насаждение с утраченной устойчивостью,

Необходимо на площади 5.3 га, проведение сплошной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог I кат.

Филиала ФБУ "Рослесозащита"

- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"

Опарин А.В.

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

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 75 %, деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 65 %,
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 - 0.2

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	4	13.8	ССР	5.3	ОС,Б,	1113	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

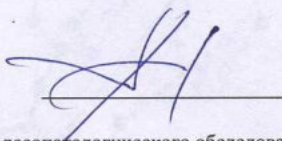
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

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

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):

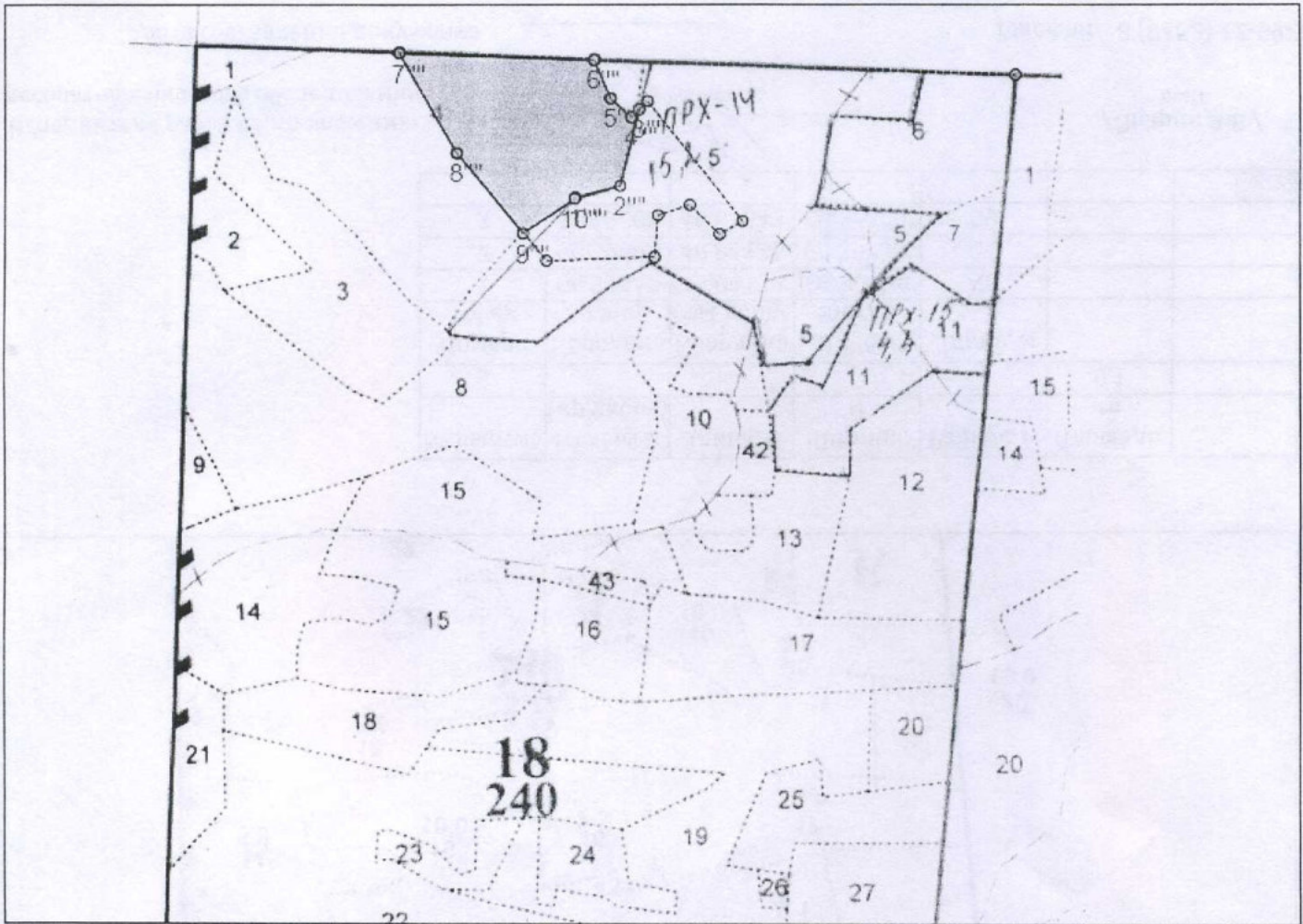
1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия										
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, 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	плотнота	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	вазирные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
18	4	13.8	Эксплуатационные	.	2	5.3	80С2Б	ОС	45	20	20	ЕЛПШ	0.8	I	210	17	25.0	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	76	881	75.0	ССР	5.3		
								Б	.	.	.	.	.	.	.	25.0	25.0						65.0			10.0		205	76	882	75.0		
																				212								
																				223								
																				224								

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

Опарин Александр Владимирович
Дата составления документа: 23.11.2017 год. Телефон 8 (8362) 42-59-37

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	№ ленты (кр.площ.)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4					5,3
Номера точек	Координа ты шир.	Координа ты долг.	Румбы линий	Длина, м	
1	56.59647	48.84153	СВ 76°00'	66.5	
2	56.59774	48.84223	СВ 14°00'	114	
3	56.59747	48.84267	ЮЗ 46°00'	15.5	
4	56.59765	48.84305	СЗ 48°00'	40	
5	56.59629	48.84030	СЗ 23°00'	60	
6	56.59772	48.83901	СЗ 88°00'	276	
7	56.59854	48.83859	ЮВ 29°00'	165	
8	56.59660	48.84256	ЮВ 39°00'	148	
9	56.59608	48.84043	СВ 56°00'	89	

Исполнитель работ по проведению
лесопатологического обследования


подпись

/Опарин А.В./
ФИО

Дата составления документа 23.11.2014г.

Телефон 8 (8362) 42-59-37