


УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл


А.И. Шургин
« 11 » октябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 117
лесных насаждений Мари-Турекского лесничества (лесопарка)
Республики Марий Эл (субъект Российской Федерации)

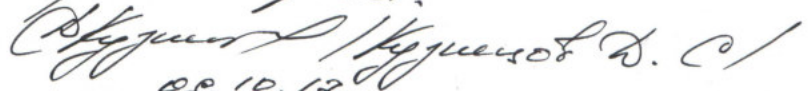
Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сендинское	Косолаповский	28	15	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

Материалы АТО рассмотрены,
Вер. спец. СВЗП 
09.10.17

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность проведения последнего лесоустройства 10 и более лет.

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: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), засуха (код 830). Данные причины определены по следующим признакам: отработано > 3/4 окружности ствола под кроной (код 614), усыхание > 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е, П	0 (отработанные)	-

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 поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 70,9 % деревьев, в том числе:

ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
сильно ослабленных 0 % (причины назначения) _____;
усыхающих 2,2 % (причины назначения) засуха (код 830);

свежего сухостоя 0 %,
в том числе: свежего ветровала 0 %;
свежего бурелома 0 %;
старого ветровала 9,4 %;
в том числе: старого бурелома 0 %;
старого сухостоя 59,3 %;
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

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, куб. м	Крайние сроки проведения
Сендинское	Косолаповский	28	15	1,3	ССР	1,2	Е,П	216	1 кв. 2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

Искусственное лесовосстановление, оставление единичных семенников (Сосна) в общем количестве 13 шт.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременное проведение проектируемых мероприятий, мониторинг санитарного состояния насаждений

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2014;

основная причина повреждения древесины: 343,830

Дата проведения обследований 16.08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Воронцов Виктор Петрович _____

Соловьёв Алексей Геннадьевич _____

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями
таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесорейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесов	Площадь лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										Выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1994	28	15	1,3	Э	-	2	1,2	лесопатологического выдела, га	5Е3П1Ос1С	Е	75	22	24	Елпш	С2	0,8	2	320	1	1,2	
Ф	2017	28	15	1,3	Э	-	2	1,2		6Е1П2Ос 1Б+С	Е	75	22	28	Елпш	С2	0,4	2	180	1	1,2	

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Воронцов Виктор Петрович

Соловьёв Алексей Геннадьевич

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований насаждений за август месяц 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл. Лесничество (лесопарк) Мари-Гурекское
Участковое лесничество Сендинское. Урочище (лесная дача) Косолаповский.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	33	34							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28							30	31	32				
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	6E1П20c1B+C*	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	Полескит рубке, %	Вид	Назначенные мероприятия						
28	15	1,3	Эксплуатационные	-----	2	1,2		Весно	75	22	28*	Елпш0,4*	2	180*	289	14,8	14,3			2,2	59,3	9,4					614,114	614,72	343,830	70,9	ССР	1,2								
								Е							162							88,8	11,2				614,114	614,100	343,830	100										
								П							46					23,2	51,2	25,6					614,114	614,100	343,830	100										
								Ос							38	20,8	79,2											614,114	614,100	343,830	100									
								Б							30	77,4	22,6											614,114	614,100	343,830	100									
								С							13	100												614,114	614,100	343,830	100									

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*». Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Воронцов Виктор Петрович

Соловьёв Алексей Геннадьевич

Дата составления документа: 16.08.2017 г. телефон (883634) 9-32-04

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл
Лесничество (лесопарк) Мари-Турекское. Квартал 28 Выдел 15. Площадь 1,3 га.
Номер очага вредных организмов -----. Размер пробной площади 1,2 га

Таксационная характеристика:

тип леса Елпш; состав 6Е1П2Ос1Б+С; возраст 75; бонитет 2; полнота 0,4;
запас на га 180 куб.м.; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343) в 2013-2014 гг., засуха (код 830) в 2010 г.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Отработанный старый сухостой, усыхающие деревья, средневзвешенная категория состояния – 4,0; намечаемое мероприятие – сплошная санитарная рубка.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

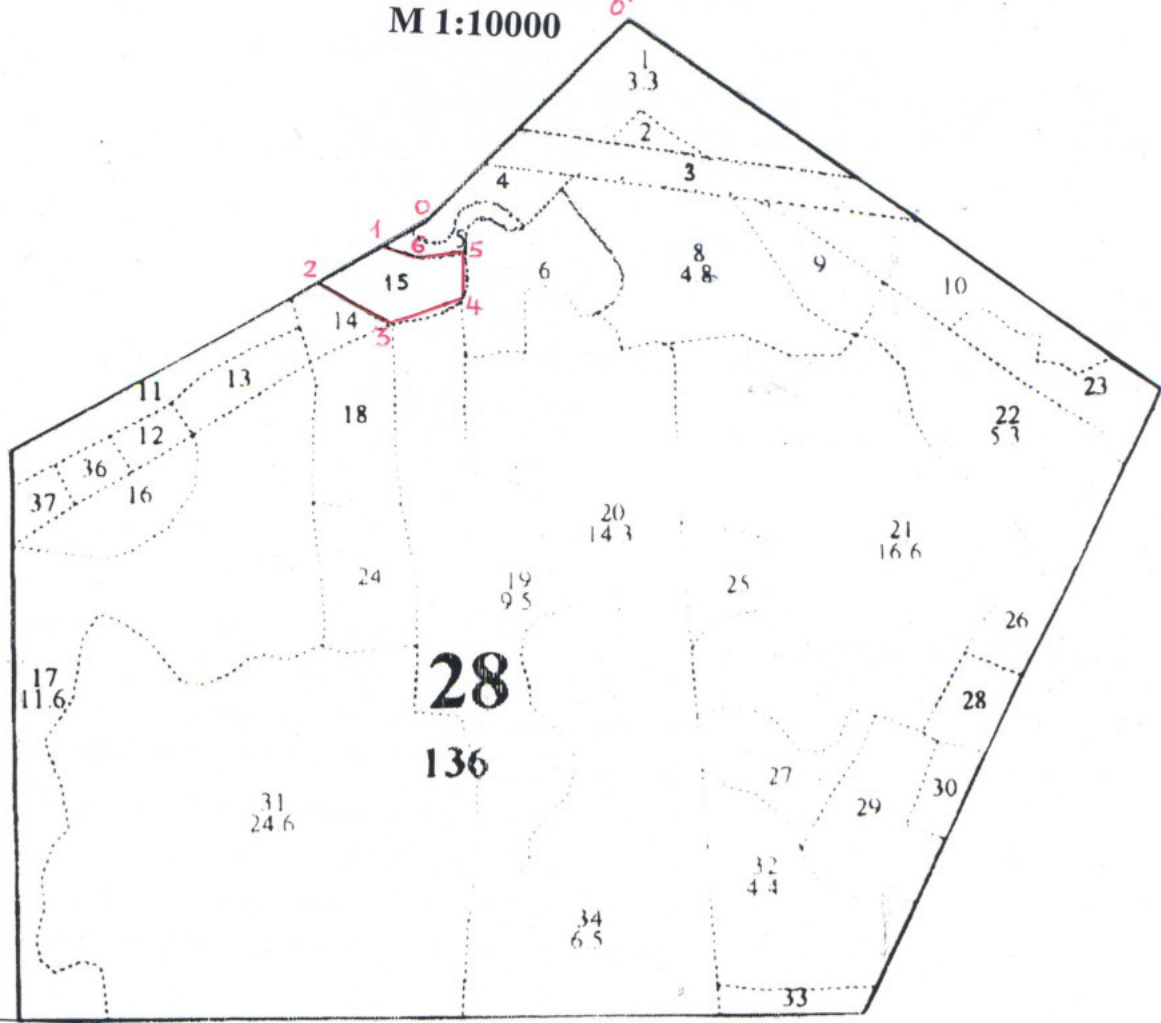
Воронцов Виктор Петрович _____

Соловьёв Алексей Геннадьевич _____

Дата составления документа: 16.08.2017 г. телефон (883634) 9-32-04

Абрис участка

М 1:10000



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

Номера точек	Широта	Долгота	Румбы линий	Длина, м
0'-0	56°53'31,6"	49°36'21,7"	ЮЗ 34°	380
0-1	56°53'24,1"	49°36'0,50"	ЮЗ 50°	60
1-2	56°53'23,3"	49°36'01,7"	ЮЗ 50°	90
2-3	56°53'22,2"	49°35'57,1"	ЮВ 73°	110
3-4	56°53'20,0"	49°36'01,3"	СВ 44°	105
4-5	56°53'21,2"	49°36'07,0"	СЗ 15°	65
5-6	56°53'23,2"	49°36'07,7"	ЮЗ 56°	68
6-1	56°53'22,9"	49°36'04,1"	СЗ 85°	40

Условные обозначения:

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Воронцов Виктор Петрович _____

Соловьёв Алексей Геннадьевич _____

Дата составления документа: 16.08.2017 г. телефон (883634) 9-32-04

Утверждаю Руководитель (лесничий)

ГКУ РМЭ «Мари-Турекское лесничество»

(должность)

Гухватудлин Фирдус Ильдусович

(фамилия, имя, отчество)



(подпись)

Акт № 2

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

пгт Мари-Турек
(населенный пункт)

16.08.2017 г.
(дата)

Участковый лесничий Сендинсконо участкового лесничества Мари-Турекского лесничества – филиала ГКУ РМЭ «Востокмежупрлес» Воронцов Виктор Петрович
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)
Инженер ОЗЛ Сендинского участкового лесничества Мари-Турекского лесничества - филиала ГКУ РМЭ «Востокмежупрлес» Соловьев Алексей Геннадьевич
провели натурное обследование лесного участка, в целях:
проверки соответствия таксационных характеристик насаждения по материалам лесоустройства фактическим данным (материалам отвода по запасу и составу)

При обследовании уточнены данные лесного реестра и установлен

1. Участок расположен в лесах Сендинское участковое лесничество Косолаповский лесной участок

в кварталах № 28 выделах 15

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Муниципальный район Мари-Турекский

1. Подразделение лесов по целевому назначению эксплуатационные

2. Категория защитных лесов не имеет

3. Общая площадь участка 1,3 га,

в том числе:

лесных земель 1,3 га

из них: покрытых лесной растительностью 1,3 га

не покрытых лесом - _____ га

в том числе несомкнувшихся лесных культур - _____ га

нелесных земель - _____ га

из них: пашни - _____ га

сенокосов - _____ га

пастбищ - _____ га

вод - _____ га

прочих земель - _____ га.

4. Таксационное описание по материалам государственного лесного реестра:

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Сендинское участковое лесничество Косолаповский лесной участок	28	15	1,3	5ЕЗП1Ос1С	4/75	2	0,8	416
Итого			1,3					252

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общий запас древесины, куб. м
Сендинское участковое лесничество Косолаповский лесной участок	28	15	1,2	6Е1П2Ос 1Б+С	4/75	2	0,4	216
Итого			1,2					216

6. Участок не имеет _____ особо защитное значение, выражающееся в
(имеет или не имеет)

следующем: -

7. Лесохозяйственные особенности участка нет

8. При составлении акта сделаны следующие замечания и предложения

Лица, проводившие обследование:

Воронцов В.П.

(Ф.И.О., подпись)

Соловьев А.Г.

(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия
данных государственного
лесного реестра
натурному обследованию
от 16.08.2017г. № 2

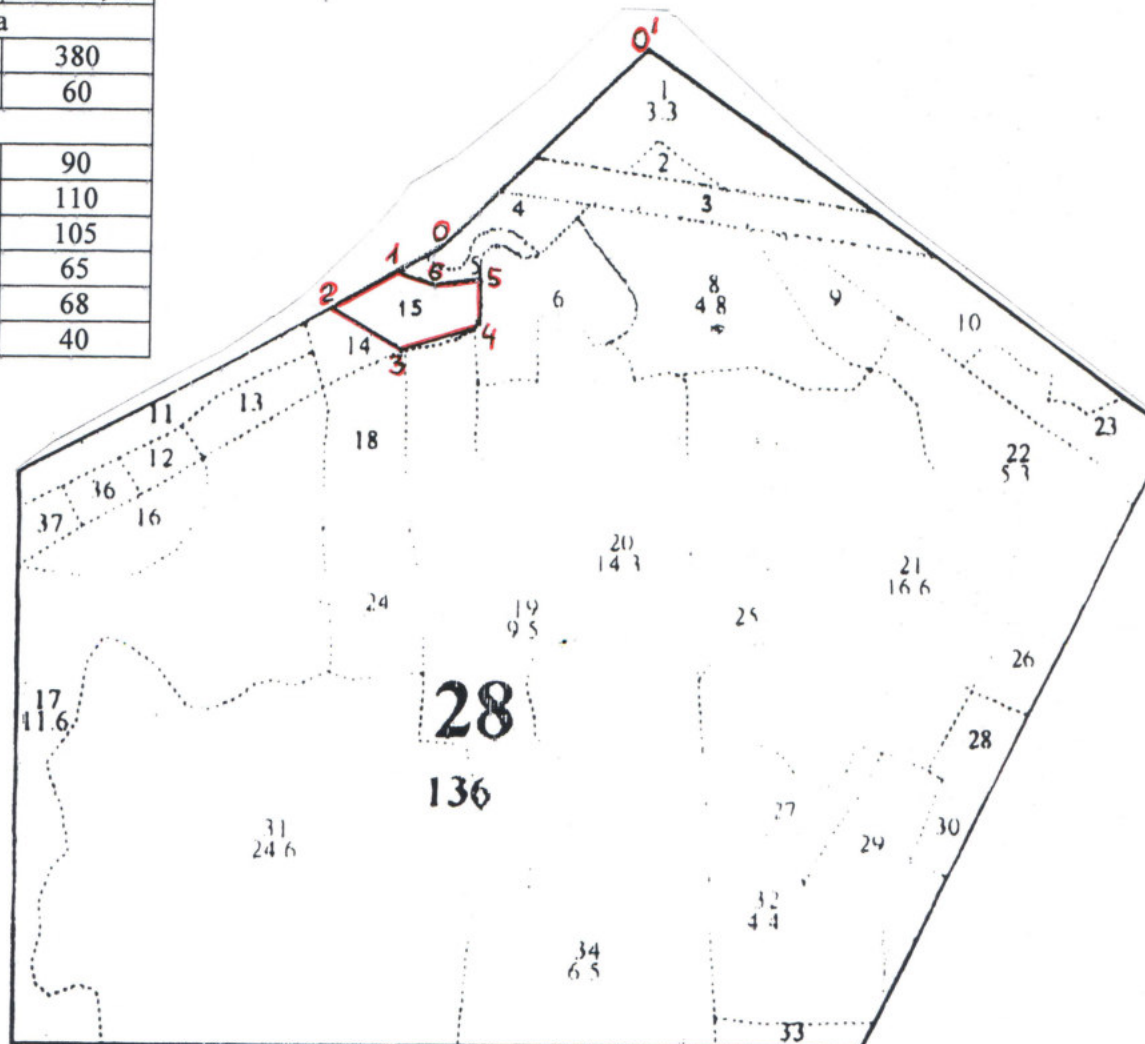
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки
границ участка

Масштаб: 1:10000
Площадь участка – 1,2 га

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
Привязка		
0' – 0	ЮЗ – 34°	380
0 – 1	ЮЗ – 50°	60
Выдел		
1 – 2	ЮЗ – 50°	90
2 – 3	ЮВ – 73°	110
3 – 4	СВ – 44°	105
4 – 5	СЗ – 15°	65
5 – 6	ЮЗ – 56°	68
6 – 1	СЗ – 85°	40



Подписи:

Лица, проводившие обследование

Участковый лесничий

(должность)

Инженер ОЗЛ

(должность)

(подпись, печать)

(подпись, печать)

Воронцов В.П.

(Ф.И.О.)

Соловьев А.Г.

(Ф.И.О.)