


Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Министр лесного и охотничьего
хозяйства Республики Марий Эл


А.И. Шургин
" 10 " октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 92
лесных насаждений ГКУ РМЭ "Мари-Турекское"
Республика Марий Эл

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Сендинское	Мари-Турекский	65	66	1.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.2 га.

*Материалы ЛПО рассмотрены.
Вер. спец. ОБЗН Шургин / Кудряков В. С.
06.10.17.*

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

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 72.8 % деревьев по запасу

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 41.7 %,
свежего бурелома 31.1 %,
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 - 0.5

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Сендинское	Мари-Турекский	65	66	1.3	ССР	0.2	С	38	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: создание л/к

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

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: 881

Дата проведения обследований: 17.08.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог 1 категории Филиала ФБУ "Рослесозащита"
- "ЦЗЛ Республики Марий Эл"
Верова Любовь Владимировна



Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2013	65	66	1.3	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования в собственности субъектов Российской Федерации, автомобильных дорог субъектов Российской Федерации и автомобильных дорог субъектов Российской Федерации	1	0.2	5С3Б20с+Е	С	55	22	20	СМБР	В2	0.6	1	190	1	0.3	-	-
Ф	2017	65	66	1.3	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования в собственности субъектов Российской Федерации, автомобильных дорог субъектов Российской Федерации и автомобильных дорог субъектов Российской Федерации	1	0.2	5С3Б20с+Е	С	55	22	20	СМБР	В2	0.6	1	190	1	0.3	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Верова Любовь Владимировна 

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 года

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования №

Объект Российской Федерации: Республика Марий Эл. Лесничество (лесопарк): Мари-Турекское
Участковое лесничество: Сендинское Урочище (лесная дача): Мари-Турекский

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	33	34
								9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	32						
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	
1	2	3	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных	1	0.2	5С3Б2Ос+Е*	С	55	22*	20*	СМБР	0.6*	1	190*	37	30.0	2.0											224, 223, 212, 205	64,9	881, 882	68,0	ССР	0.2
	66	1.3						Б	-	-	-	-	-	-	-	27	13.0	7.0										70.0	80.0					
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	13	26.0											69	74.0					
								Е	-	-	-	-	-	-	-	8	23.0											88	77.0					
								0	-	-	-	-	-	-	-	-												-	0.0					

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

Верова Любовь Владимировна

Л.В. Верова

Дата составления документа: _____ Телефон: 8 (8362)425937

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ: Республика Марий Эл

Лесничество (лесопарк): Мари-Турекское

Квартал: 65 Выдел: 66 Площадь: 1.3 га.

Номер очага вредных организмов: _____ Размер пробной площади: 0.2 га.

Таксационная характеристика:

Тип леса: СМБР Состав: 5СЗБ2Ос+Е Возраст: 55 лет. Бонитет: I

Полнота: 0.6 Запас на га.: 190 Возобновление: создание л/к

Время и причина ослабления лесного насаждения

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).

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние насаждения, намечаемые мероприятия

Усыхающее

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Верова Любовь Владимировна

Дата составления документа: _____ Телефон: 8 (8362)425937

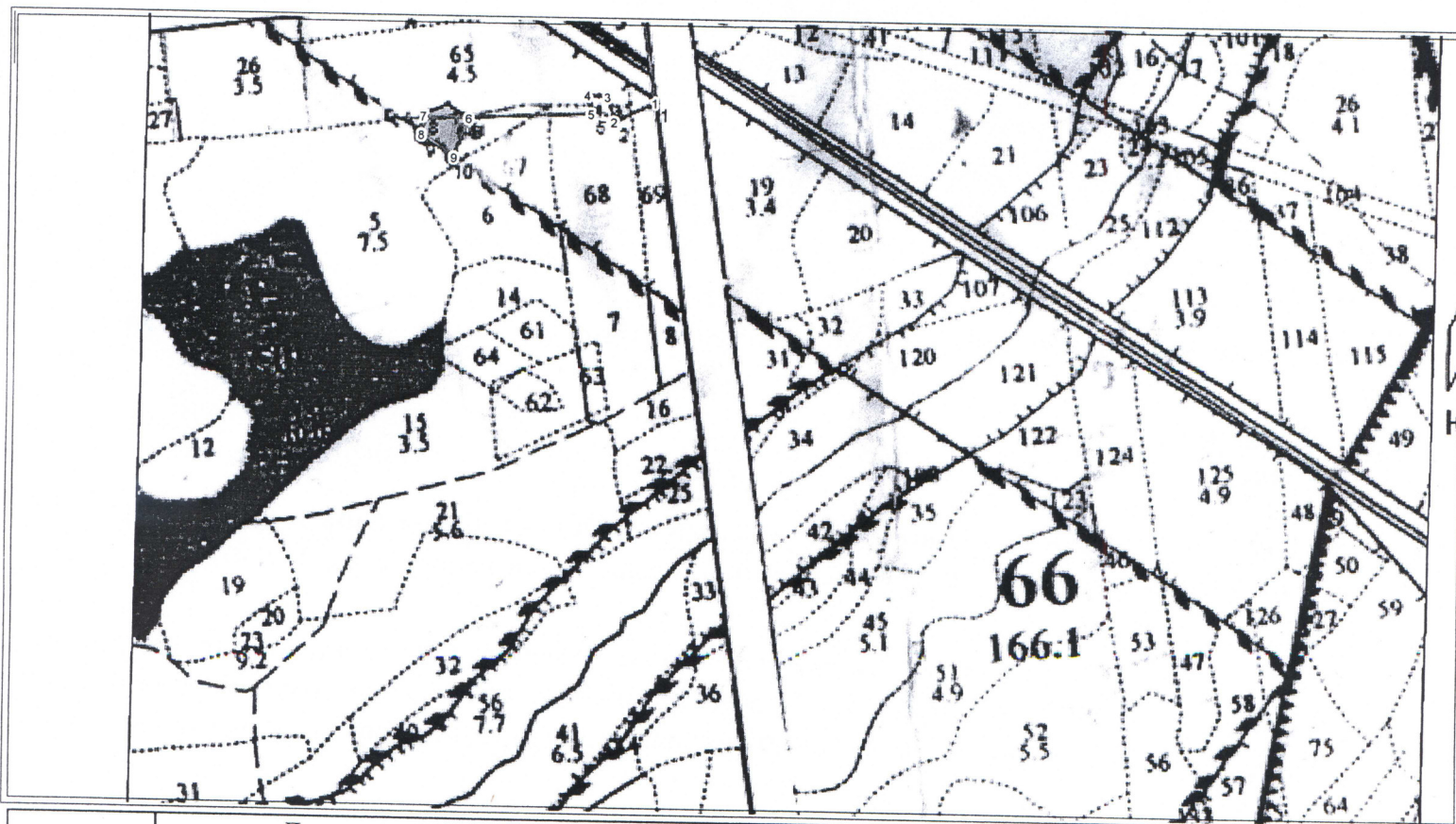
Порода: Е

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
12																				
16																				
20											3								3	100.0
24	1										3								3	100.0
итого, шт	1										1								2	50.0
итого, %	13										7								8	
											88								100	88



Абрис участка

М 1:10 000



Ленты (круговой площадки) перечёта

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

№ точки	Долгота	Широта	Линия	Румбы линий	Длина, м
0	49.82958	56.671471	0-1	ЮВ 09°00'0.0"	174
1	49.82928	56.669918	1-2	ЮЗ 62°00'0.0"	62
2	49.8283	56.669793	2-3	СЗ 16°00'0.0"	37
3	49.82829	56.670125	3-4	СЗ 89°00'0.0"	27
4	49.82786	56.670192	4-5	ЮВ 12°00'0.0"	26
5	49.82784	56.669959	5-6	ЮЗ 86°00'0.0"	166
6	49.82518	56.670244	6-7	ЮВ 85°47'3.7"	62
7	49.82419	56.670349	7-8	ЮЗ 05°42'0.0"	21
8	49.82407	56.670172	8-9	ЮВ 56°00'0.0"	55
9	49.82466	56.669801	10-6	СВ 17°18'0.0"	59

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Шарипов Т.О. Подпись [Signature]

Дата составления документа _____ Телефон _____

Утверждаю Руководитель (лесничий)

ГКУ РМЭ «Мари-Турекское лесничество»

(должность)

Гухватуллин Фирдус Ильдусович

(фамилия, имя, отчество)



(подпись)

Акт № 17

несоответствия данных государственного лесного реестра натурному обследованию

пгт Мари-Турек
(населенный пункт)

17.08.2017 г.
(дата)

Инженер лесного хозяйства ООО «Ямбатр» Романов Николай Николаевич
(Ф.И.О., должности и наименования организаций лиц, проводивших обследование)

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 установлено

1. Участок расположен в лесах Сендинское участковое лесничество Мари-Турекский лесной участок

в кварталах № 65 выделах 66

Субъект Российской Федерации Республика Марий Эл

Муниципальный район Мари-Турекский

1. Подразделение лесов по целевому назначению: защитные

2. Категория защитных лесов защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов РФ

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	Общая запаса древесины куб.
Сендинское участковое лесничество Мари-Турекский лесной участок	65	66	1,3	8С2Б	3/50	1	0,9	364
Итого			1,3					364

5. Таксационное описание по результатам обследования

Наименование лесничества	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Состав насаждения	Класс возраста ----- возраст, лет	Бонитет	Полнота	Общая запаса древесины куб.
Сендинское участковое лесничество Мари-Турекский лесной участок	65	66	0,2	5С3Б2Ос+Е	3/55	1	0,6	57
Итого			0,2					57

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

Лицо, проводившее обследование:

Романов Н.Н.


(Ф.И.О., подпись)

Неотъемлемой частью настоящего акта является чертеж лесного участка

Приложение
к акту несоответствия
данных государственного
лесного реестра
натурному обследованию
от 17.08.2017 г. № 17

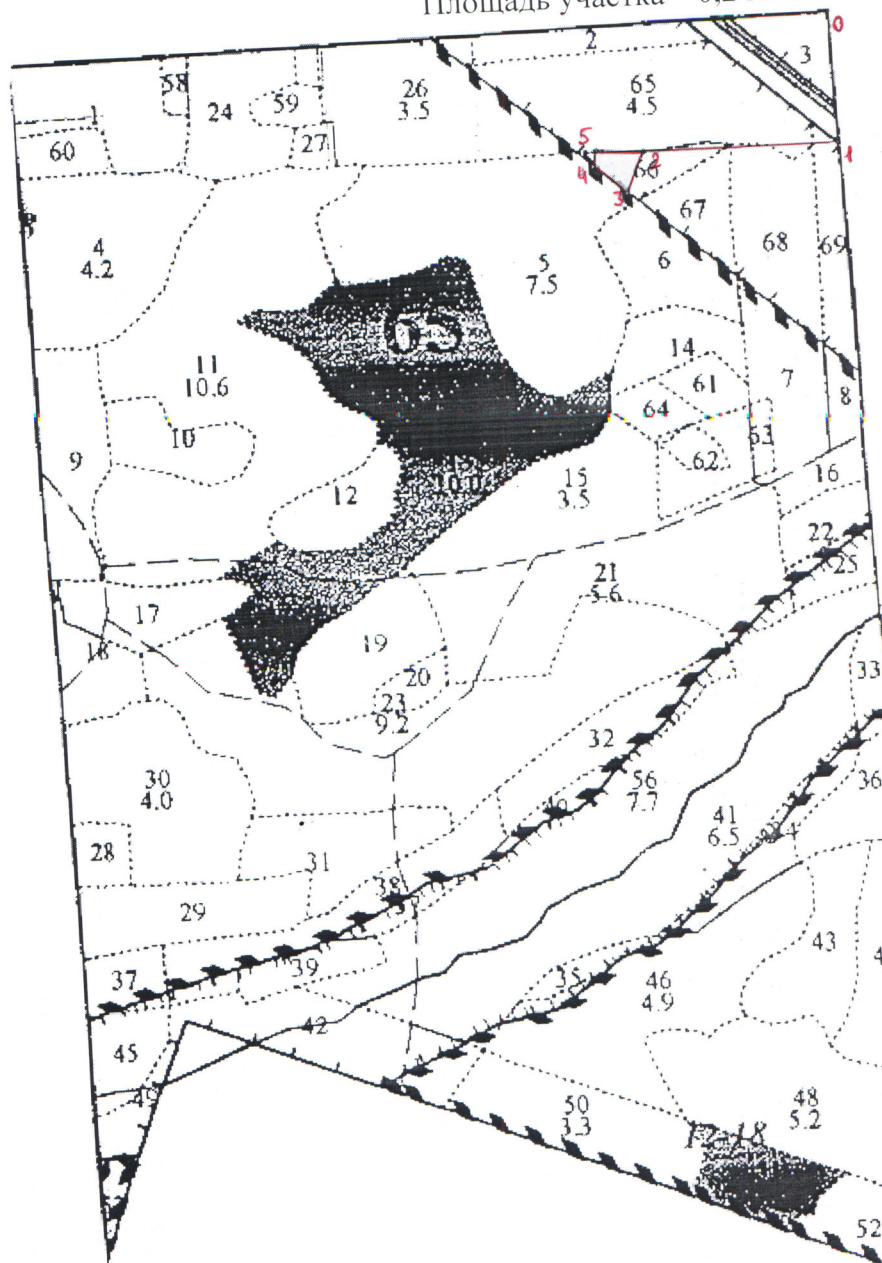
Чертеж лесного участка

(по данным инструментальной съемки границ)

Данные инструментальной съемки
границ участка

№№ точек	Румбы линий	Длина линий, м
Привязка		
0-1	ЮВ - 9°	174
1-2	ЮЗ - 83°	255
Выдел		
2-3	ЮЗ - 17°	60
3-4	СЗ - 56°	56
4-5	СВ - 6°	21
5-2	СВ - 88°	62

Масштаб: 1:10000
Площадь участка - 0,2 га



Подписи:

Лицо, проводившее обследование

Инженер лесного хозяйства
ООО «Ямбатр»
(должность)

Валу
(подпись, печать)

Романов Н.Н.
(Ф.И.О.)

Категория зашитности: Защитные полосы лесов вдоль автом. и жел.

Лесной участок: Мари-Турекский

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Класс	Запас на выделе, км				Хозяйственные мероприятия	
														на га	общий на выдел	в т.ч. по составу породы		сухостоя (старого)	редина	едина	общая		ликвидация
1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2	1	8Б1С1Е	1	22	8Б	55	22	20	6	4	2	СМБР	0.9	230	230	184	2						
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 2 тыс.шт/га			1С		22	22				В2				23	1						
		1Е			1Е		20	20								23	1						
3	0.8	5Б4ОС1С	1	25	5Б	70	25	28	7	5	1	ЕЛПШ	0.7	210	168	84	2						
		подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га			4ОС		24	26				С2				67	3						
		1С			1С		25	30								17	1						
65	4.5	Культуры лесные	1	19	10С	55	19	18	3	3	1	СБР	1	310	1395	1395	1						
		подрост: 10Е; (30); 3 м; 2 тыс.шт/га			10С							А2											
		Культуры, год создания л/к - 1955, состояние - Хорошие																					
		Особенности: -																					
66	1.3	8С2Б	1	19	8С	50	19	18	3	3	1	СМБР	0.9	280	364	291							
		подрост: 10Е; (35); 4 м; 1 тыс.шт/га			2Б							В2				73							
		Селекционная оценка: Нормальные			10С							А2											
67	1.5	10С	1	24	10С	70	24	24	4	4	1	СБР	0.7	290	435	435	1						
		подрост: 10Е; (35); 4 м; 1 тыс.шт/га			10С							А2											
		Селекционная оценка: Нормальные																					
68	2.3	Культуры лесные	1	21	10С	55	21	20	3	3	1	СМБР	0.9	320	736	736	1						
		подрост: 10Е; (35); 4 м; 1 тыс.шт/га			10С							В2											
		Селекционная оценка: Нормальные																					
69	1.6	10С	1	24	10С	70	24	24	4	4	1	СБР	0.7	290	464	464	1						
		подрост: 10Е; (35); 4 м; 1 тыс.шт/га			10С							А2											
		Селекционная оценка: Нормальные																					

Прорежив. 1 оч. (25%)

Прорежив. 1 оч. (25%)

Прорежив. 1 оч. (25%)

Итого:

13

3792 3792

Б 341

С 3361

Е 23

ОС 67



М.И. Ветров

Генеральный директор (заместитель) Г.У. РМЭ "Мари-Турекский лесничество"