

Утверждаю:
Министр лесного хозяйства
Кировской области
С.В.Салин
« 01 » ноября 2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 161

лесных насаждений Санчурского лесничества (лесопарка)
министерства лесного хозяйства Кировской области
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Санчурское		61	37	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.* Кв. 61 выд. 37 пл 6,5га.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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: Основная причина повреждения насаждения - ожеледь в ноябре 2016г. бурелом.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 39 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных - % (причины назначения) _____ ;

усыхающих - % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала - %;

свежего бурелома 34 %;

старого ветровала - %;

в том числе: старого бурелома - %;

старого сухостоя 5 %;

аварийных - %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки т.к. полнота после уборки буреломных деревьев будет не ниже критической. Приказ № 470 от 12.09.2016г. п. 40.

Вырубаемый запас по санитарному состоянию с пл. 6,5га. составит – 585м3

Вырубаемый запас сыро растущего леса с волоков составит – 140м3

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 куб. м	Крайние сроки проведения
Санчурское		61	37	6,5	ВСП	6,5	Сосна	725	2017г.

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

Меры по обеспечению возобновления: -

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Своевременная вывозка заготовленной древесины, очистка лесосек путём сбора порубочных остатков в кучи с последующим сжиганием в пожаробезопасный период.


Сведения для расчёта степени повреждения:


год образования старого сухостоя -

основная причина повреждения древесины Ожеледь в ноябре 2016г., бурелом.

Дата проведения обследований 12.10.2017года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Черепанов Е.А. Подпись 

Миронов И.Я. Подпись 

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 20 17 г.
(месяц)

Субъект Российской Федерации Кировская область . Лесничество (лесопарк) Санчурское
Участковое лесничество Санчурское . Урочище (лесная дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения											Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											33	34	35					
							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		
61	37	6,5	экспл уатац ион.			6,5	состав	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	35	
							8С1Л1Б+Ос	С	40	18	18	С3	1	А	230		55	6				5				34			бурк	39	Ожеле	39	ВСП	6,5		
																			без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	старый бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	Вид	площадь, га

Показатели, не соответствующие таксационному описанию, отмечаются «*».
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.С. Черепанов Е.А.  Миронов И.Я. 

Дата составления докум^т 12.10.2017г. Телефон 89128286231

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Кировская область
Лесничество (лесопарк) Санчурское участковое. Квартал 61. Выдел 37.
Площадь 6,5 га, _____.
Номер очага вредных организмов _____ . Размер пробной площади 0,8 га.
Таксационная характеристика:
тип леса К СЗ; состав 8С1Л1Б+Ос; возраст 40; бонитет 1А;
полнота 0,8; запас на га 230; возобновление _____.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Ожеледь в ноябре 2016года. Бурелом.

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное, рекомендуется проведение выборочной санитарной рубки.

эксплуатационные

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

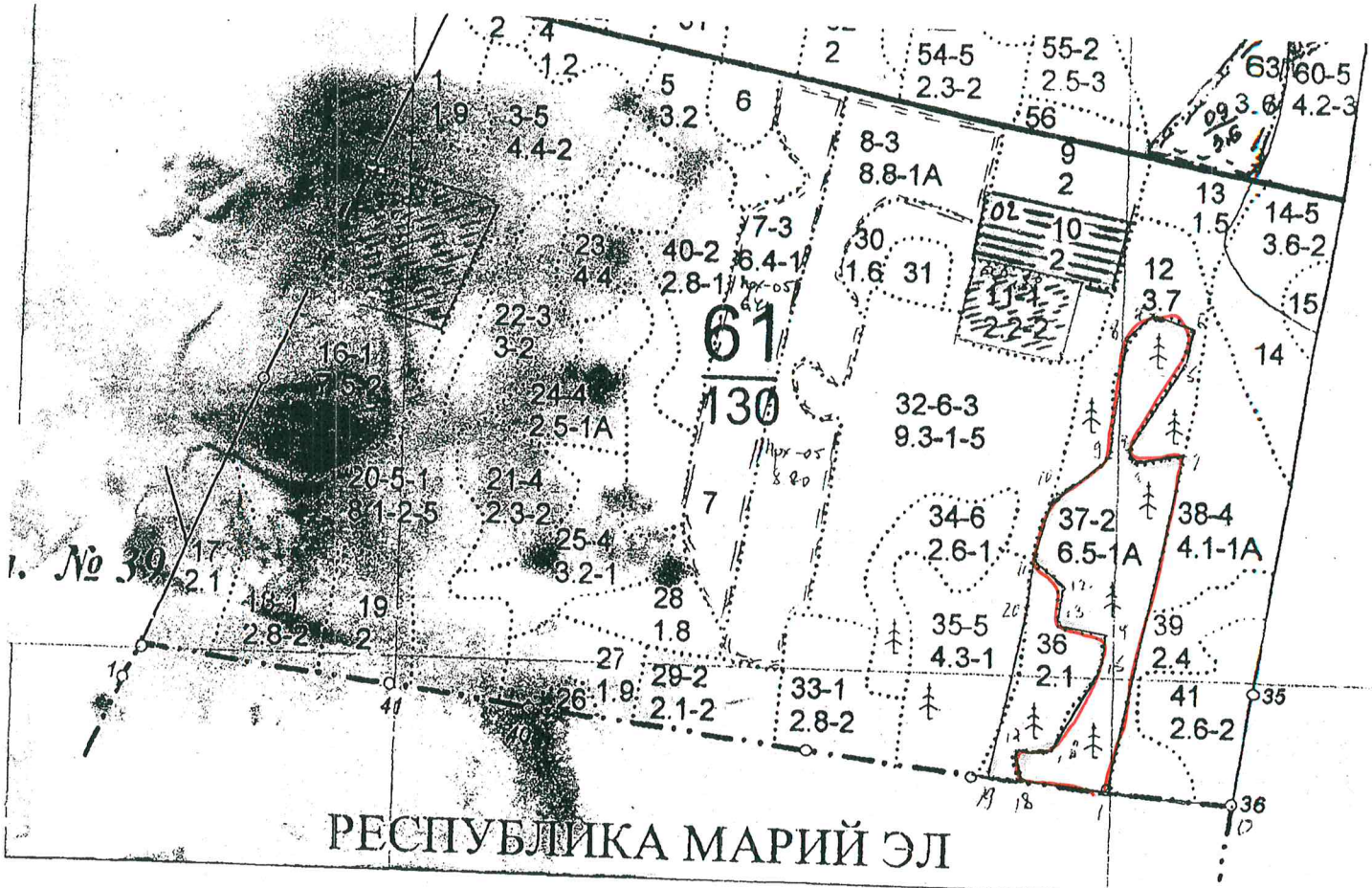
Ф.И.О. Черепанов Е.А. Подпись 

Дата составления документа 12.10.2017г. Телефон 89128286231

Абрис участка

М 1:10000

Санчурского лесничества
Санчурского участкового лесничества
Кв 61 выд. 36. пл. 2,1га. выд. 37. пл. 6,5 га.
Всего: 8,6 га.



РЕСПУБЛИКА МАРИЙ ЭЛ

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

номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
Выд. 37 0 - 1	5656291 / 04659336	ЮЗ: 80	170
1 - 2	5656283 / 04659241	СЗ: 4	475
2 - 3	5656436 / 04659291	ЮЗ: 64	73
3 - 4	5656430 / 04659249	СЗ: 48	22
4 - 5	5656437 / 04659245	СВ: 18	144
5 - 6	5656478 / 04659286	СЗ: 2	50
6 - 7	5656496 / 04659285	ЮЗ: 84	64
7 - 8	5656494 / 04659247	ЮЗ: 34	41
8 - 9	5656483 / 04659233	ЮВ: 9	165
9 - 10	5656432 / 04659221	ЮЗ: 35	100
10 - 11	5656418 / 04659179	ЮЗ: 1	94
11 - 12	5656391 / 04659166	ЮВ: 70	50
12 - 13	5656377 / 04659218	ЮВ: 12	58

13 -14	5656356 / 04659208	СВ:80	65
14 -15	5656348 / 04659247	ЮВ:5	65
15 -16	5656327 / 04659238	ЮЗ:17	120
16 - 17	5656299 / 04659196	ЮЗ:79	40
17 - 18	5656298 / 04659171	ЮВ:23	40
18 - 1	5656284 / 04659168	СВ:80	120
Выд.36 18 -19	5656284 / 04659168	ЮЗ:80	40
19 - 20	5656287 / 04659140	СЗ:3	231
20 - 11	5656367 / 04659169	СЗ:12	65

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

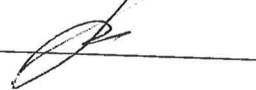
Ф.И.О. Черепанов Е.А.

Подпись



Миронов И.Я.

Подпись



Дата составления документа 12.10.2017г.

Телефон

89128286231

кв. 61
1420032

ЛЕСНИЧЕСТВО САНЧУРСКОЕ

КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ ЭКОЛЮАТИВУЕМЫЕ ЛЕСА 2 ГРУППЫ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ПОЛО-	СОСТАВ ПОДРОСТ, ПО Я:	ВЫ-	ЭЛЕ-	ВОЗ-	ВН-	ДИ:	КЛ:	ГР:	БО:	ТИП	ПОЛН:	ЗАПАС	СЫРОРАСТ.	КЛ:	ЗАПАС	НА	ВЫДЕЛЕ,	ДИ			
ВЫ-	ДЛЕСОК ПОКРОВ, ПОЧ:	СО-	МЕНТ:																		
ДЕ-	ВА, РЕЛЬЕФ, ОСОВЕНН:	Р:	ТА:	РА:	СО-	АМ:	С:	ПА:	НИ:	ЛЕСА											
НА	ОСТ? ВЫДЕЛА, ОТМЕТ:	ЛЕ-		СТ:	ТА:	ЕТ:	ВО:	ВО:	ТЕ:												
	КА О ПОРОСЛЕВОН	У:	Я-	СА:						ТЛУ											
	ПРОСХ, НАИМЕН. КАТ:	РУ-																			
	ЕГ, НЕЗАЛЕС. ЗЕМЕЛЬ:	С:	СА-																		
	ХАР, ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР																				
	КАДАСТРОВ. ОЦЕНКА																				

ПОДЛЕСОК: Р РЕДКИИ

ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУП, ТИП ЛЕСА ВАРЬИРУЕТ, РАСПОЛОЖ, ПОРОД КУРТИННО-ГРУП.

35	4,3	500062E+E+П+ОС	1	25	ОС	50	24	24	5	4	1	К	17	25	108	54	3	9			
				Б		23	20					СЗ				32	2				
				Е		18	18									22	1				

36

2.1 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

ПОДРОСТ: БЕЗН (20) 2,0 М, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: Р КЛО РЕДКИИ
ПОВРЕЖДЕНИЕ ФИТОВРЕДИТЕЛИ, ОСИНА, СРЕДНЯЯ ПОВРЕЖДЕННОСТЬ, СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
РАСПОЛОЖ, ПОРОД КУРТИННО-ГРУП, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ, ТИП ЛЕСА ВАРЬИРУЕТ
РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУП, БОНИТЕТ ВАРЬИРУЕТ

1	20	С	40	18	18	2	1	1А	К	25	53	27	3								
		П	19	20					СЗ			5	3								
		Б	22	20								16	3								
		ОС	22	24								5	3								

37

6.5 ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

ПОДРОСТ: БЕЗН (20) 2,0 М, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: Р КЛО РЕДКИИ
КУЛЬТУРЫ-64 Р., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
РАСПОЛОЖ, ПОРОД КУРТИННО-ГРУП., ТИП ЛЕСА ВАРЬИРУЕТ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУП., БОНИТЕТ ВАРЬИРУЕТ, ПОЛНОТА
ВЫШЕ СРЕДНЕЙ

1	19	С	40	19	18	2	1	1А	К	23	150	120	3								
		П	19	20					СЗ			15	3								
		Б	22	20								15	3								

38

4.1 ПОДРОСТ

ПОДРОСТ: БЕЗН (20) 2,0 М, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА
ПОДЛЕСОК: Р КЛО РЕДКИИ
КУЛЬТУРЫ-64 Г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
ТИП ЛЕСА ВАРЬИРУЕТ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУП., ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ДО 1,0, БОНИТЕТ
РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУП, БОНИТЕТ ВАРЬИРУЕТ

1	19	ОС	35	20	20	4	3	1А	К	7	18	74	37	3							
		Б	22	18					СЗ			15	2								