

УТВЕРЖДАЮ:  
Министр природных ресурсов  
и экологии Чувашской Республики  
*А.П. Коршунов*  
« 01 » июня 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования N 329**

лесных насаждений БУ «Шемуршинское лесничество»  
Минприроды Чувашии

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (л/п выдел)	Площадь выдела (л/п выдела), га
Комсомольское		91	7	8,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 га.

*В Реестре с 21.05.18*



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Комсомольское, участок: - Кв. 91 вид. 7 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:  
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 нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), губка корневая (код 466), рак смоляной (код 371), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение хвоегрызущими вредителями (код 102). Данные причины определены по следующим признакам: (код 140), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218). (код 156), наличие гнили (код 832), наличие на стволе в обл.кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 803), ажурность кроны (код 160). (код 139), местное поселение стволовых (заселено) (код 609), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
шестизубчатый короед	С	0,44 (отработано 16,16)	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
корневая губка	С	5,13	слабая
рак смоляной	С	2,51	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %, причины назначения: 102;

свежего сухостоя 0,2 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 4,2 %,

старого ветровала 5,8 %,

старого бурелома 0,7 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.

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
Комсомольское	-	91	7	8,8	ВСП	8,8	С	219	2019 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

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:

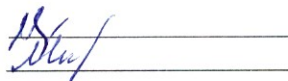
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 08.05.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Антонова Е.В.

Мионов А.В.



Ведомость  
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1998	91	7	8,8	Защитные	Противоразнозные леса	.	.	лесопатологического выдела,	10С	Сосна	40	17	18	СОР	В2	0,8	1	220					
Ф	2018	91	7	8,8	Защитные	Противоразнозные леса	.	.	лесопатологического выдела,	10С	Сосна	60	20	24	СОР	В2	0,9	1	450	2	0,955			

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Антонова Е.В.  
Миронов А.В.





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика  
Лесничество (участковое лесничество): Шемуршинское (Комсомольское). Квартал: 91. Выдел: 7.  
Площадь: 8,8 га., Площадь мероприятия: 8,8 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,955 га.

Таксационная характеристика:  
тип леса: СОР; состав: 10С; возраст: 60 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,9; запас на га: 450; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), повреждение (заселено или отработано) короедом шестизубчатым (код 337), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), губка корневая (код 466), рак смоляной (код 371), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), повреждение хвоегрызушими вредителями (код 102). Данные причины определены по следующим признакам: (код 140), отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218). (код 156), наличие гнили (код 832), наличие на стволе в обл. кроны раковых ран, язв, образований (<1/2 окр. ствола) (код 803), ажурность кроны (код 160). (код 139), местное поселение стволовых (заселено) (код 609), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: очаговый.

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,74.  
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Антонова Е.В.

Миронов А.В.

Дата составления документа: 16.05.2018 года. Телефон: 8 (8352) 41-89-77.

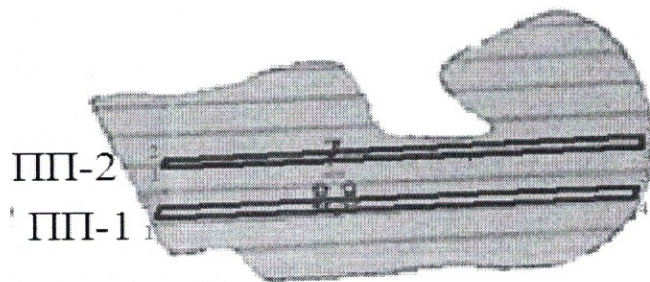
## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы: 1,74.

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	4	15	1				2			21			8				51	3,4
16	12	31	7	1			1			35			13				100	5,6
20	112	64	4							14			13				207	2,9
24	166	49	2				1			6			16				240	2,5
28	129	54	3							2			11				199	1,4
32	40	23								2							65	0,2
36	26	6								1			4				37	0,5
40	4	6															10	
44	1	3											2				6	0,2
более 44	1																1	
итого, шт	495	251	17	1			4			81			67				916	16,7
итого, %	54,0	27,4	1,9	0,1			0,4			8,8			7,3				100,0	16,7
итого, куб.м.	259,0	118,8	5,1	0,2			0,8			17,9			28,1				429,7	10,9
итого, куб.%	60,3	27,6	1,2				0,2			4,2			6,5				100,0	10,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	437	12	-	0,52
	2	431	10		0,43

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	55°17,221/47°41,253	СЗ:14°10'	12
2->3	55°17,227/47°41,253	СВ:75°20'	437
3->4	55°17,235/47°41,666	ЮЗ:01°50'	12
4->1	55°17,232/47°41,665	ЮЗ:75°20'	437
	-	-	-
1->2	55°17,250/47°41,259	СВ:24°10'	10
2->3	55°17,255/47°41,265	СВ:75°01'	431
3->4	55°17,264/47°41,666	ЮЗ:04°50'	10
4->1	55°17,261/47°41,665	ЮЗ:75°50'	431
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Антонова Е.В.

Миронов А.В.

Дата составления документа: 16.05.2018 года. Телефон: 8 (8352) 41-89-77.