



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ ОРГАН МИНИСТЕРСТВА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И
ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ –
УПРАВЛЕНИЕ ЛЕСНИЧЕСТВАМИ
ХОЛМОГОРСКОЕ ОБОСОБЛЕННОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 19 сентября 2017 года № 10-ло

с. Холмогоры

**Об утверждении акта лесопатологического обследования лесных
насаждений Емецкого лесничества на территории Архангельской
области**

В соответствии с ч.3 ст. 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации, Положением о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденным постановлением правительства Архангельской области от 04.03.2014 № 92-пп, Положения о территориальном органе министерства природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области – управление лесничествами, утвержденного приказом министерства природных ресурсов и лесопромышленного Архангельской области от 27.07.2016 года № 160, Положения об организации работ по назначению и проведению санитарно-оздоровительных мероприятий на лесных участках, расположенных на территории Архангельской области, утвержденного приказом министерства природных ресурсов и лесопромышленного Архангельской области от 07.11.2016 года № 1828 р.

Утвердить акт лесопатологического обследования лесного участка Емецкого лесничества, Емецкого сельского участкового лесничества, леса совхоза Емецкий в квартале 3, выдел 16 от 19.09.2017г.

И.о заместителя руководителя

В.А. Семушина

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Емецкое (с), участок: леса с-за Емецкий Кв. 3 выд. 16 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 844). Данные причины определены по следующим признакам: отработано <3/4 окр.ствола под кроной (код 613), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), ажурность кроны (код 160).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	5,94 (отработано 29,7)	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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 38,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0,9 %, причины назначения: 343, 343;

свежего сухостоя 5,5 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 15,7 %,

старого ветровала 8,6 %,

старого бурелома 7,5 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,25

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 (лача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Емецкое (с)	леса с-за Емецкий	3	16	16,0	ССР	7,0	Е., Б.	770	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

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:

2010-2015

основная причина повреждения древесины:

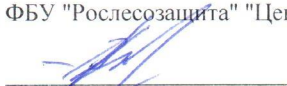
844,343

Дата проведения обследований: август 2017 года

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Архангельской области":

Скрипов А.В.



Дудорова Е.В.



2

Сотрещено:

Уполномоченный лесничий Елецкого

сельского участка леса №:



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за август 2017 года.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования №

Субъект Российской Федерации: Архангельская область, Лесничество (лесопарк) Емецкое.
Участковое лесничество: Емецкое (с) Урочище (лесная дача) леса с-за Емецкий

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								29	30	31	32	33	34		
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	28
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 сухой	старый сухой	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	Нерестоохранные полосы лесов	1	7,0	5Б5Б	Е	80	17	18	Е-рр	0,4	4	110	147	18	38	6	1	6	16						613,61Б 160	36,6	343,343 84	38,2	ССР	7,0
3	16	16,0			1	7,0		Всего	80	17	18				46	12	33	8	1	7	21						613,61Б 160	48,8	343,343 84	47,1			

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

Инженер-лесопатолог Фигиляла ФВУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Архангельской области"

Дулорова Е.В.

Скрипов А.В.

Дата составления документа: 07.09.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Архангельская область.
Лесничество (лесопарк): Емецкое. Квартал: 3. Выдел: 16.
Площадь: 16 га.
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: Е тр; состав: 5Е5Б; возраст: 100 лет; бонитет: 4.
полнота: 0,4; запас на га: 110; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 3 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:

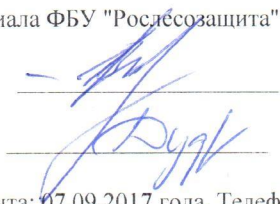
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), заболачивание почвы под воздействием почвенно-климатических факторов (код 844). Данные причины определены по следующим признакам: отработано <3/4 окр.ствола под кроной (код 613), заселено <3/4 окр.ствола под кроной (код 611), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: .
Фаза развития очага вредных организмов: .
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: . с утраченной устойчивостью
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Архангельской области":

Скрипов А.В.



Дулорова Е.В.

Дата составления документа: 07.09.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

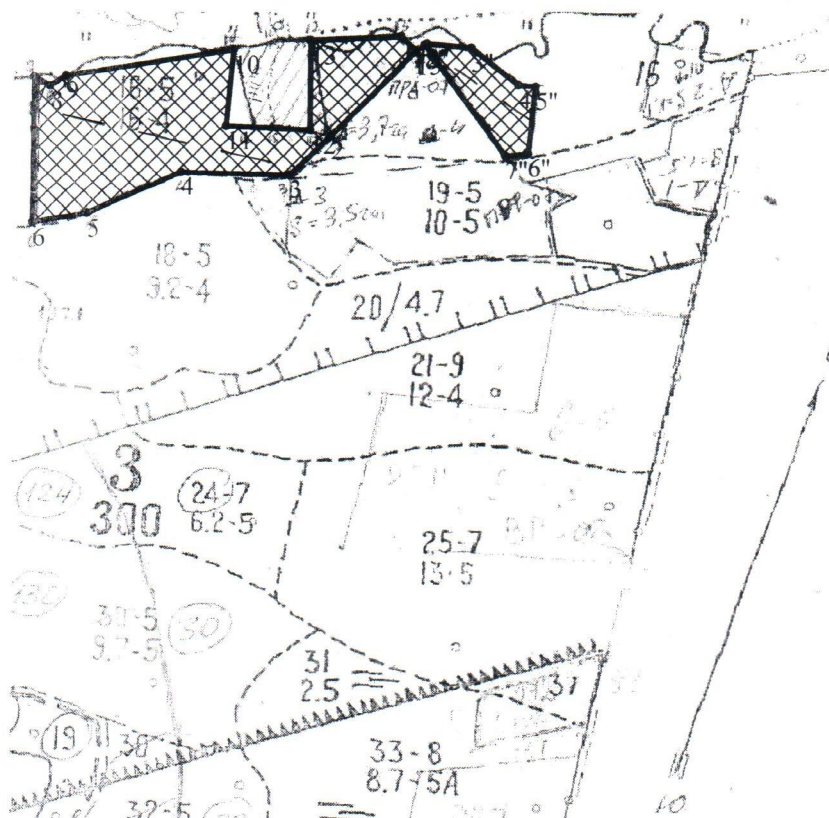
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	6	6														14	
16		20			2												22	2,0
20	11		3			3	4			1				17			39	24,8
24		12	2							12							26	11,9
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	13	38	11		2	3	4			13				17			101	38,6
итого, %	12,9	37,6	10,9		2,0	3,0	4,0			12,9				16,8			100,0	38,6
итого, куб.м.	3,3	9,1	2,2		0,3	0,9	1,2			5,8				4,9			27,8	47,1
итого, куб.%	12,0	32,8	8,0		1,2	3,1	4,2			20,9				17,8			100,0	47,1

Порода2: Б

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		5															5	
16		16															16	
20	13	8									4						25	8,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	13	29									4						46	8,7
итого, %	28,3	63,0									8,7						100,0	8,7
итого, куб.м.	3,4	4,8									1,0						9,3	11,2
итого, куб.%	36,5	52,3									11,2						100,0	11,2

Абрис участка

Масштаб 1:10000



1-2	ЮЗ 43°17'5"	158,1
2-3	ЮЗ 46°22'35"	76,7
3-4	СЗ 88°25'20"	144,2
4-5	ЮЗ 66°8'3"	137,4
5-6	ЮЗ 80°42'0"	73,7
6-7	СВ 0°23'12"	195,8
7-8	ЮВ 60°37'28"	24,3
8-9	СВ 57°58'34"	25
9-10	СВ 81°14'51"	226,1
10-11	ЮЗ 5°11'26"	102,3
11-12	ЮВ 87°18'13"	112,5
12-13	СВ 0°0'0"	119,1
13-14	СВ 87°28'52"	120,4
14-15	ЮВ 46°57'15"	27,1
1-2"	СВ 66°47'11"	20,1
2"-3"	ЮВ 84°55'0"	59,7
3"-4"	ЮВ 52°21'13"	80,2
4"-5"	ЮВ 83°17'7"	22,6
5"-6"	ЮЗ 5°52'23"	90,5
6"-7"	ЮЗ 85°1'36"	30,5
7"-8"	СЗ 36°11'23"	183,6

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	1	150	20	-	0,30

Условные обозначения:

 обследованная площадь

 сплошная санитарная рубка

— — — линия перечета

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Архангельской области":

Скрипов А.В.

Дудорова Е.В.

Дата составления документа: 07.09.2017 год

Номера точек	Координаты
1	63,63471/41,65812
2	63,63303/41,65547
3	63,63288/41,66774
4	63,63231/41,66495
5	63,63258/41,66495
6	63,63288/41,66638
7	63,63325/41,66638
8	63,63322/41,66473
9	63,63392/41,6663
10	63,63420/41,65073
11	63,63308/41,65073
12	63,63308/41,65421
13	63,63477/41,65389
14	63,63477/41,65737
15	63,63420/41,65800
2"	63,63420/41,65863
3"	63,63406/41,66053
4"	63,63294/41,66084
5"	63,63294/41,66148
6"	63,63210/41,66116
7"	63,63210/41,66053
8"	63,63420/41,65863