



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 21 сентября 2017 года № 18-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 участкового лесничества, в квартале 23, выдел 30,32 от 21.09.2017г.

Исполняющий обязанности
заместителя руководителя

В.А. Семушина

УТВЕРЖДАЮ:
Должность и.о. зам. руководителя
Ф.И.О. Семущина В.Н.
Дата 21.09.2017

Акт
лесопатологического обследования № 4
лесных насаждений Емецкого лесничества
Архангельской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Емецкое	-	23	30	12,0
			32	6,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Емецкое, участок: Кв. 23 выд. 30,32.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (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)
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 55,6 % деревьев по запасу,
в том числе:
выд.30

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 50,6 %,
свежего бурелома 5 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.3. Выборке подлежит 59,9 % деревьев по запасу,
в том числе:
выд.32

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 53,3 %,
свежего бурелома 6,6 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,31 - 0,32
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 (лава)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Емецкое	-	23	30	12,0	ВСП	1,0	С, Б, Е.	95	2018 год
			32	6,0	ВСП	2,0	С, Б, Е.	132	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 проектируемых мероприятий,
надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя:

основная причина повреждения древесины: 881

Дата проведения обследований: 19.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Скрипов А.В.

Дудорова Е.В.



2

Согласовано

И.О. директора ФКУ АО
"Емецкое лесничество"

Сур. Е.Г. Тарасов

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34							
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28			29	30	31	32			
1	2	3	4	5	6	7	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			
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			
23	30	12,0	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	1,0	8С1Б1Е	Всего	-	-	-	С тб	0,7	5	170	456	44,4						50,6		5,0			205	75,0	881	55,6		ВСР	1,0		
								С	180	16	24	-	-	-	-	305	49,7					50,3					205	73,8	881	50,3						
								Б	120	16	20	-	-	-	-	75	20,8					47,0					205	79,2	881	79,2						
								Е	-	14	14	-	-	-	-	76	16,9					61,8					205	83,1	881	83,1						
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "к". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дудорова Е.В.

Скрипов А.В.

Дата составления документа: 20.09.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 19.9.2017 года.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования №...

Субъект Российской Федерации: Архангельская область, Лесничество (лесозащитное).
Участковое лесничество: Емешкое, Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	34						
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27			28	29	30	31	32	
1	2	3	4	5	6	7	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	
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	
			Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны	1	2,0	4С1Е5Б	Всего	-	-	-	С чер	0,8	4	110	824	40,1						53,3					205	65,6	881	59,9	БСР	2,0	
								С	50	11	12	-	-	-	-	444	37,4					62,6					205	72,0	881	62,6				
								Б	50	11	12	-	-	-	-	278	42,7					37,5					205	57,3	881	57,3				
								Е	75	10	12	-	-	-	-	102	50,0					43,2					205	50,0	881	50,0				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "к". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог Фридава ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Архангельской области".

Дудорова Е.В.
Скрипов А.В.
Дата составления документа: 20.09.2017 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: 23. Выдел: 30.

Площадь: 12 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: С тб; состав: 8С1Б1Е; возраст: 180 лет; бонитет: 5.

полнота: 0,7; запас на га: 170; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 1,5 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (вывал) свежий (код 205).

Ске насаждения		3,26
Ске породы	С	3,01
	Е	4,32
	Б	4,17

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

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: 20.09.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С

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
16											27						27	8,9
20											57						57	18,7
24	133										88						221	28,9
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	133										172						305	56,4
итого, %	43,6										56,4						100,0	56,4
итого, куб.м	67,8										68,6						136,4	50,3
итого, куб.%	49,7										50,3						100,0	50,3

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
16	22										34						56	45,3
24											19						19	25,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	22										53						75	70,7
итого, %	29,3										70,7						100,0	70,7
итого, куб.м	4,0										15,1						19,0	79,2
итого, куб.%	20,8										79,2						100,0	79,2

Порода3: 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	19										24						43	31,6
16											33						33	43,4
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	19										57						76	75,0
итого, %	25,0										75,0						100,0	75,0
итого, куб.м	1,7										8,4						10,1	83,1
итого, куб.%	16,9										83,1						100,0	83,1

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Архангельская область.
Лесничество (лесопарк): Емецкое. Квартал: 23. Выдел: 32.
Площадь: 6 га.
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: С чер; состав: 4С1Е5Б; возраст: 50 лет; бонитет: 4.
полнота: 0,8; запас на га: 110; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 1,5 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения обрыв корней (ывал) свежий (код 205).

Скс насаждения		3,35
Скс породы	С	3,5
	Е	3
	Б	3,29

Тип очага вредных организмов: .

Фаза развития очага вредных организмов: .

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

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: 20.09.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: С

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	88																88	
16	131										144						275	32,4
20											81						81	18,2
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	219										225						444	50,7
итого, %	49,3										50,7						100,0	50,7
итого, куб.м.	31,5										52,7						84,2	62,6
итого, куб.%	37,4										62,6						100,0	62,6

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											92						92	33,1
16	99										87						186	31,3
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	99										179						278	64,4
итого, %	35,6										64,4						100,0	64,4
итого, куб.м.	17,8										23,9						41,8	57,3
итого, куб.%	42,7										57,3						100,0	57,3

Порода3: 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	66										9						75	8,8
16											27						27	26,5
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	66										36						102	35,3
итого, %	64,7										35,3						100,0	35,3
итого, куб.м.	5,9										5,9						11,9	50,0
итого, куб.%	50,0										50,0						100,0	50,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



1-2	СВ 9°41'51"	463,1
2-3	ЮВ 14°19'48"	363,3
3-4	ЮЗ 57°34'8"	197,4

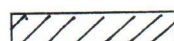
№ точки	координаты
1	63.56479/41.65702
2	63.56699/41.65621
3	63.56524/41.65827

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
30	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-

Условные обозначения:



обследованная площадь



выборочная санитарная рубка

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: 20.09.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.