



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 № 17-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 16,17,20 от 21.09.2017г.

И.о заместителя руководителя

В.А. Семушина

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Емецкое, участок: Кв. 23 выд. 16,17,20.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной 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 71,1 % деревьев по запасу.

в том числе:

выд.16

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 66,8 %,
свежего бурелома 4,3 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.3. Выборке подлежит 64,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

выд.17

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 53,9 %,
свежего бурелома 10,3 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.3. Выборке подлежит 59 % деревьев по запасу,

в том числе:

выд.20

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 49,8 %,
свежего бурелома 9,2 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выд.16 - 0,26; выд.17 -0,25; выд.20 - 0,37

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	0	23	16	3,0	ССР	1,5	С, Б.	240	2018 год
			17	11,0	ССР	6,5	С, Б, Е.	845	2018 год
			20	5,0	ССР	3,0	С, Б, Е.	390	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.

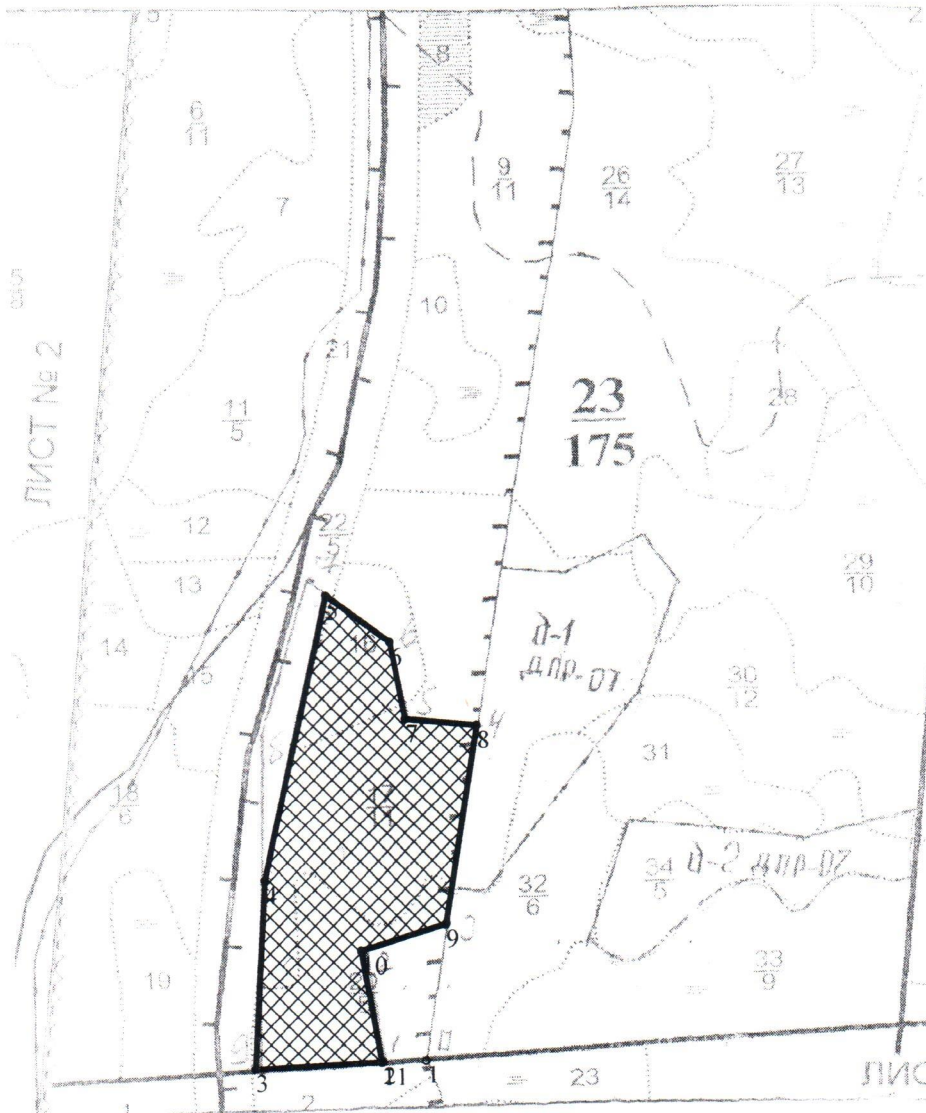
Согласовано

И.о. директора ТКУ АО
"Емецкое лесничество"

Суб. Е.Г. Тарачов

Абрис участка

Масштаб 1:10000



1-2	ЮЗ 88°41'49"	58,2
2-3	ЮЗ 87°20'6"	170,8
3-4	СВ 3°18'39"	251,8
4-5	СВ 12°55'35"	384,2
5-6	ЮВ 54°16'25"	104,2
6-7	ЮВ 11°0'56"	103,8
7-8	ЮВ 84°26'35"	95,7
8-9	ЮЗ 9°24'32"	266,9
9-10	ЮЗ 73°10'1"	118,8
10-11	ЮВ 10°1'47"	151,8

Номера точек	Координаты
1	63,56482/41,65934
2	63,56481/41,65896
3	63,56462/41,65578
4	63,56866/41,65578
5	63,57157/41,65803
6	63,57082/41,65952
7	63,56973/41,65990
8	63,56964/41,66084
9	63,56712/41,65971
10	63,56644/41,65826

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	-	-	-	-	-
17	1	100	20	-	0,24
20	1	120	20	-	0,24

Условные обозначения:



обследованная площадь



сплошная 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.

Субъект Российской Федерации: Архангельская область. Лесничество (лесопарк): Емисское.
Участковое лесничество: Емиское. Урочище (лесная дача):

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 19.9.2017 года.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования №

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										29	30	31	32	Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34			
1	2	3,0	Защитные	защитные полосы лесов вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	1,5	8С2Б	Всего	С	Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ССР	1,5
								902	682	220	28,8	26,5	37,8	66,9	73,5	41,0	4,3	21,2	205	205	83,5	89,1	881	881	71,1	73,5										

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "№". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесхозинста" "Центр защиты леса Архангельской области".

Дулорова 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 № 3

Субъект Российской Федерации: Архангельская область.

Лесничество (лесопарк): Емецкое. Квартал: 23. Выдел: 17.

Площадь: 11 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: С чер; состав: 6С1Е3Б; возраст: 55 лет; бонитет: 3.

полнота: 0,7; запас на га: 130; 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).

Скс насаждения		3,61
Скс породы	С	3,44
	Е	5,00
	Б	3,49

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.

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	12										11						23	10,3
16	18	7									48						73	44,9
20	5										5						10	4,7
24	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	36	7									64						107	59,8
итого, %	33,6	6,5									59,8						100,0	59,8
итого, куб м.	5,7	1,1									10,0						16,8	59,4
итого, куб,%	33,9	6,7									59,4						100,0	59,4

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	7										14						21	23,0
16	14										19						33	31,1
20	2										5						7	8,2
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	23										38						61	62,3
итого, %	37,7										62,3						100,0	62,3
итого, куб м.	3,1										5,1						8,2	62,3
итого, куб,%	37,7										62,3						100,0	62,3

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											10						10	50,0
16											7						7	35,0
20											3						3	15,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт											20						20	100,0
итого, %											100,0						100,0	100,0
итого, куб м.											2,7						2,7	100,0
итого, куб,%											100,0						100,0	100,0

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Архангельская область
Лесничество (лесопарк): Емецкое. Квартал: 23. Выдел: 20.
Площадь: 5 га.
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,24 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: С чер; состав: 4С1Е5Б; возраст: 50 лет; бонитет: 4.
полнота: 0,9; запас на га: 130; 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).

Скс насаждения		3,34
Скс породы	С	3,40
	Б	2,96
	Е	5,00

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.
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	12										11						23	10,6
16	18	7									45						70	43,3
20	5										5						10	4,8
24	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	36	7									61						104	58,7
итого, %	34,6	6,7									58,7						100,0	58,7
итого, куб.м.	5,7	1,1									9,5						16,3	58,2
итого, куб.%	34,9	6,9									58,2						100,0	58,2

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	39										22						61	21,0
16	18										19						37	18,1
20	2										5						7	4,8
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	59										46						105	43,8
итого, %	56,2										43,8						100,0	43,8
итого, куб.м.	6,0										5,7						11,6	48,9
итого, куб.%	51,1										48,9						100,0	48,9

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											10						10	43,5
16											10						10	43,5
20											3						3	13,0
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт											23						23	100,0
итого, %											100,0						100,0	100,0
итого, куб.м.											3,2						3,2	100,0
итого, куб.%											100,0						100,0	100,0

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

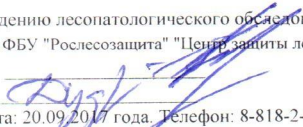
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _1_

Субъект Российской Федерации: Архангельская область.
Лесничество (лесопарк): Емецкое. Квартал: 23. Выдел: 16.
Площадь: 3 га.
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 1,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: С чер; состав: 8С2Б; возраст: 55 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,9; запас на га: 160; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 2 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).

Скс насаждения		3,85
Скс породы	С	3,94
	Б	3,49

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. 
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	320										89						409	13,0
16											122						122	17,9
20											151						151	22,1
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	320										362						682	53,1
итого, %	46,9										53,1						100,0	53,1
итого, куб.м.	28,8										79,8						108,6	73,5
итого, куб.%	26,5										73,5						100,0	73,5

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											128						128	58,2
16	59										33						92	15,0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	59										161						220	73,2
итого, %	26,8										73,2						100,0	73,2
итого, куб.м.	10,6										17,5						28,1	62,2
итого, куб.%	37,8										62,2						100,0	62,2