



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

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

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 18 октября 2017 г. № 49

г. Няндомы

Об утверждении акта лесопатологического обследования лесных насаждений

В соответствии с частью 3 статьи 60.6 Лесного кодекса Российской Федерации, Положением о министерстве природных ресурсов и лесопромышленного комплекса Архангельской области, утвержденным постановлением Правительства Архангельской области от 04 марта 2014 года № 92-пп, утвердить акт лесопатологического обследования лесных насаждений Няндомского лесничества Архангельской области от 18 октября 2017 года.

Место проведения лесопатологического обследования квартал 64 выделы 9,55 Шожемского участкового лесничества Няндомского лесничества.

Заместитель руководителя

И.А.Рощина

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Работник

Ф.И.О. Свешников А.В.

Дата 18.10.17.

Акт
лесопатологического обследования № 1
лесных насаждений Няндомского лесничества
Архангельской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное

X

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Шожемское	0	64	9	10,0
		64	55	15,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Шожемское, участок: Кв. 64 выд. 9, 55, ЛП выдел: -.

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

проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: лесохозяйственная и лесопромышленная деятельность (код 740), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), ветровал, бурелом. Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 32,38)	-
короед-типограф	Е	0 (отработано 30,36)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 75,6 % деревьев по запасу, в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %;
усыхающих 2,4 %, причины назначения: 740;
свежего сухостоя 2,2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 2,9 %,
старого сухостоя 32,5 %,
старого ветровала 9,8 %,
старого бурелома 25,8 %,
аварийных 0 %.

скс насаждения - 4,16
скс породы Е - 4,43
Б - 1,72

2.3. Выборке подлежит 68,2 % деревьев по запасу, в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 1,3 %, причины назначения: 740;
свежего сухостоя 1,9 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 2,5 %,
старого сухостоя 25,3 %,
старого ветровала 14,9 %,
старого бурелома 22,3 %,
аварийных 0 %.

скс насаждения - 3,79
скс породы Е - 4,29
Б - 1,81

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1 - 0,2. 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 (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Шожемское	0	64	9	10,0	ССР	10,0	Е., Б.	1500	2018 год
			55	15,0	ССР	15,0	Е., Б.	2100	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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: 2011-2016
основная причина повреждения древесины: 740, 343

Дата проведения обследований: 17.10.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Скрипов А.В.

Дудорова Е.В.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	попоя	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	2000	64	9	10	Эксплуатационные						Ель	130	20	22	Е чер	чс	0,8	4	240				
Ф	2017	64	9	10	Эксплуатационные						Ель	130	20	22	Е чер	чс	0,5	4	150	1	0,255		

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Скрипов А В

Дулорова Е В

Результаты проверки лесопатологического обследования
лесных насаждений за 17.10.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Архангельская область. Лесничество (лесопарк): Няндомское.
Участковое лесничество: Шожемское. Урочище (лесная дача):

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия																
							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	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	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	назначенные мероприятия								
64	9	10,0	эксплуатационные				Б	80	16	20	22	-	-	-	-	105	4,8	3,8	11,9	2,6	2,3	34,4							610, 114	79,6	343, 740	79,6	ССР	10,0							
							Б	-	19	18	-	-	-	-	10	63,9	24,1	-	-	-	10	12,0																			
							Всего	-	-	-	-	-	-	-	138	19,9	5,0	6,9	1,3	1,9	25,3				14,9	2,5	22,3					610, 114	68,2	343, 740	68,2						
55	15,0		эксплуатационные				Б	80	19	20	22	-	-	-	112	9,0	5,9	8,1	1,5	2,2	30,1							610, 114	76,9	343, 740	76,9	ССР	15,0								
							Б	-	19	20	-	-	-	26	79,7						26	16,8																			

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
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: 18.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

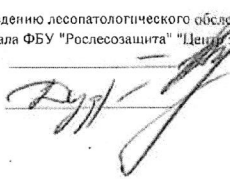
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Архангельская область.
Лесничество (лесопарк): Нандомское. Квартал: 64. Выдел: 55.
Площадь: 15 га.
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: Е дм; состав: 8Е2Б; возраст: 120 лет; бонитет: 4.
полнота: 0,5; запас на га: 140; возобновление: благонадежное, состав: 10Е, 1 тыс шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), лесохозяйственная и лесопромышленная деятельность (код 740). Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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.



Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Передат: Е

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			австравал, 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
8	1	1															2	
12		3															3	
16	2	1									1						4	0,9
20	2	5	2	2		2	1	1		13	22		4				54	40,2
24	6	1	6							13	18						44	27,7
28										3	2						5	4,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт	11	11	8	2		2	1	1		29	43		4				112	73,2
итого, %	9,8	9,8	7,1	1,8		1,8	0,9	0,9		25,9	38,4		3,6				100,0	73,2
итого, куб.м.	3,3	2,1	2,9	0,5		0,5	0,3	0,3		10,6	14,5		1,1				36,1	76,9
итого, куб.м. %	9,0	5,9	8,1	1,5		1,5	0,7	0,7		29,3	40,3		3,0				100,0	76,9

Передат: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			австравал, 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	3																3	
16											1						1	3,8
20	11										3						14	11,5
24	7																7	
28											1						1	3,8
-																		
-																		
-																		
итого, шт	21										5						26	19,2
итого, %	80,8										19,2						100,0	19,2
итого, куб.м.	5,2										1,3						6,6	20,3
итого, куб.м. %	79,7										20,3						100,0	20,3

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Архангельская область
Лесничество (лесопарк) Няндомское. Квартал: 64. Выдел: 9
Площадь: 10 га
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,255 га
Таксационная характеристика:

тип леса: Е чер; состав: 5Е4Е1Б; возраст: 130 лет; бонитет: 4.

полнота: 0,5; запас на га: 150; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: лесохозяйственная деятельность (код 740), повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), ветровал, бурелом. Данные причины определены по следующим признакам: местное поселение стволовых (отработано) (код 610), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов:

Фаза развития очага вредных организмов:

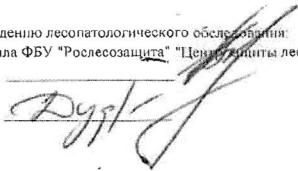
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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.



Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порозье: Е

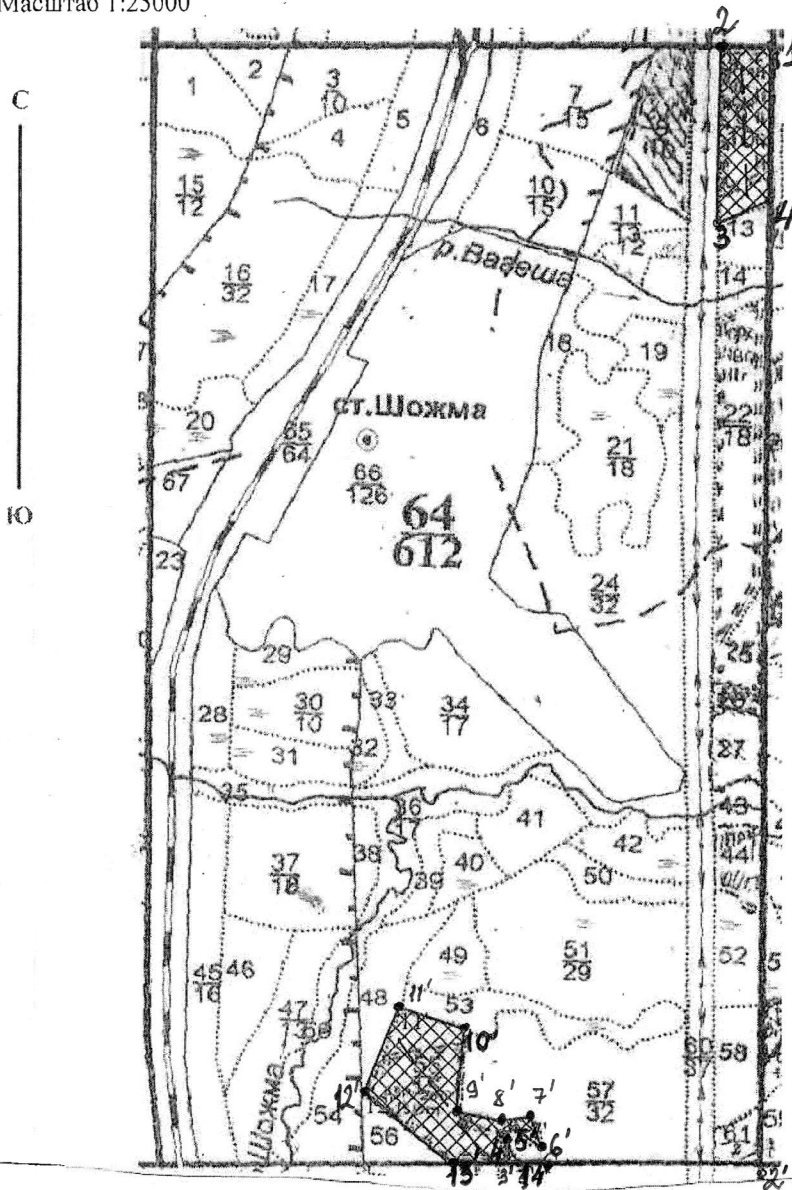
Степень толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подсекал рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1	1															2	
12		3	2														5	
16	2	1									1						4	1,0
20	2	2		1		2	1				12	22		4			46	40,0
24	2	1	10								13	14					40	25,7
28				1							3	2					6	5,7
32								1			1						2	1,9
-																		
-																		
итого, шт	7	8	12	2		2	1	1			29	39		4			105	74,3
итого, %	6,7	7,6	11,4	1,9		1,9	1,0	1,0			27,6	37,1		3,8			100,0	74,3
итого, к.б.м.	1,7	1,3	4,1	0,9		0,5	0,3	0,9			11,2	12,9		1,1			34,9	79,6
итого, к.б.%	4,8	3,8	11,9	2,6		1,5	0,8	2,5			32,0	37,0		3,1			100,0	79,6

Порозье: Б

Степень 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 подсекал 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	3																3	
20	3	2									1						6	10,0
24	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	7	2									1						10	10,0
итого, %	70,0	20,0									10,0						100,0	10,0
итого, к.б.м.	1,4	0,5									0,3						2,2	12,0
итого, к.б.%	63,9	24,1									12,0						100,0	12,0

Абрис участка

Масштаб 1:25000



1-2	ЮЗ 86°45'28"	175,5
2-3	ЮЗ 0°56'55"	598,8
3-4	СВ 65°32'25"	199,7
4-5	СВ 0°0'0"	519,4
1-2'	ЮЗ 0°35'19"	3860,6
2'-3'	ЮЗ 90°0'0"	833
3'-4'	СЗ 30°7'24"	118,6
4'-5'	СВ 72°38'3"	55,4
5'-6'	ЮВ 53°27'5"	111,1
6'-7'	СЗ 20°32'33"	113
7'-8'	ЮЗ 82°38'32"	103,3
8'-9'	СЗ 79°9'7"	158,2
9'-10'	СВ 5°15'0"	289
10'-11'	СЗ 71°18'0"	237,3
11'-12'	ЮЗ 22°47'23"	315,8
12'-13'	ЮВ 50°14'15"	382,7
13'-14'	ЮВ 88°27'2"	244,7

Номера точек	Координаты
1	61,94637/40,27901
2	61,94640/40,27610
3	61,94218/40,27612
4	61,94244/40,27903
1	61,94637/40,27901
2	61,91037/40,27914
3	61,91039/40,26413
4	61,91065/40,26427
5	61,91076/40,26448
6	61,91059/40,26484
7	61,91096/40,26455
8	61,91109/40,26334
9	61,91180/40,26134
10	61,91475/40,26134
11	61,91519/40,25634
12	61,91233/40,25420
13	61,91018/40,25920
14	61,91039/40,26413

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
9	1	150	17	-	0,26
55	2	150	20	-	0,30

Условные обозначения:  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: 18.10.2017 года. Телефон: 8-818-2-61-33-74.