

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель Председателя комитета  
начальник департамента лесного комплекса  
Комитета по природным ресурсам  
Ленинградской области

должность

Волчуга Николай Николаевич  
фамилия, имя и отчество (при наличии)

27.03.2023 г.

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 006-2022-MME**

лесных насаждений Бокситогорское (лесничество)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар тал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Радогощинское		55	33	1,4	33.1	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

Кадастровый номер участка: б/п  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:  
Договор аренды лесного участка ООО «АСПЭК Ефимовский» № 2-2010-02-3 от 03.02.2010 г.

заготовка древесины  
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений  
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество: Бокситогорское Участковое лесничество: Радогощинское Урочище (дача) \_\_\_\_  
Квартал 55 Выдел 33 Лесопатологический выдел 33.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
Нет

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ ) ☐  
с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ ) ☒  
с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ ) ☐

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:  
822 – Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев; 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев. Средневзвешенная категория состояния – 4,16.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Не выявлено				

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Не выявлено									

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Не выявлено			

2.5. Выборке подлежит 81,3 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления \_\_\_\_\_ (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_% (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 усыхающих \_\_\_\_\_ (причины назначения \_\_\_\_\_);  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_%;  
 свежего ветровала \_\_\_\_\_%;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_%;  
 старого сухостоя \_\_\_\_\_%;  
 старого ветровала 62,1%;  
 старого бурелома 19,2 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено: Санитарная рубка сплошная.

Участк овое леснич ество	Урочи ще (дача)	Квартал	Выде л	Пло шад ь выд ела, га	Лесо патол огиче ский выде л	Площадь лессопатол огического выдела, га	Вид меро прия тия	Пло щадь меро прия тия, га	Поро ды	Доля выбир аемой древес ины по запасу, %	Рекоменду емый срок проведени я мероприят ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Радогош инское	-	55	33	1,4	33.1	1.0	СРС	1,0	Б	39,3	2023г. - 2024г.
									Ос	23,0	
									С	8,0	
									Е	7,5	
									Олс	3,5	
										81,3	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

**РЕКОМЕНДАЦИИ** по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.  
Создание лесных культур.


Дата проведения лесопатологического обследования 07 февраля 2023 г.

Дата составления документа 09 февраля 2023г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Кузьмин Руслан Валериевич

Должность: старший инженер ПТО ООО «АСПЭК Ефимовский»

Подпись 

Телефон: 8(921) 358-15-87

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество Бокситогорское  
Участковое лесничество Радогощинское Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения лесоус- тройст- ва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состояние	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
							ТО	х	х											
							Ф													

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания. Ф - фактическая характеристика лесного насаждения.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Кузьмин Руслан Валериевич

Подпись \_\_\_\_\_

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 2023 г.  
Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Бокситогорское  
Участковое лесничество Радоголицкое Урочище (лесная дача)

Лесной квартал	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗВ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площадке, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежащий рубке, % от запаса	Наименование мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	класс, куб. м/га		ослабленные без признаков	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	свежий востоял	свежий безростом	старый сухостой	старый востоял	старый безростом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
55	33	1,4	Защитные леса	Лесные леса. Запретные по всем объектам	-	33,1	1,0	5Б30с1С1Е+Олс	Олс	50	18	16	КС	0,6	2	184	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	19	21	2	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	СРС	1,0	Наличие мероприятий																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
									С	60	20	24																																													24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	2

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Бокситогорское  
Участковое лесничество Радогощинское Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 55 Выдел 33 Площадь выдела 1.4 га.  
Лесопатологический выдел 33.1 Площадь лесопатологического выдела 1.0 га.

1.2. Метод перчета:  
сплошной, ленты перчета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические  
площадки (нужное подчеркнуть).  
Количество лент/площадок \_\_ шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) \_\_\_\_\_ м.  
Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав: 5Б3Ос1С1Е+Олс возраст: 70 лет; тип леса КС полнота 0,6  
бонитет 2 запас на га 184 кубм возобновление: отсутствует

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
высыпка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения:  
822 – Воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов  
деревьев; 821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°,  
изгиб или вывал деревьев. Средневзвешенная категория состояния – 4,16.

Состояние насаждения:  
Усыхающее лесное насаждение (насаждения с нарушенной устойчивостью)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,16

1.6. Назначенные мероприятия:  
Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кузьмин Руслан Валериевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 09 февраля 2023 г.

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: 5Б3Ос1С1Е+Олс средневзвешенная категория состояния 4,16

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)			шт./ куб. м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Итого, шт.	Согласно п. 47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020г. В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50 % от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, упавших в результате пожара, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.																	
Итого, куб.м																		
Итого, %от запаса по породе																		

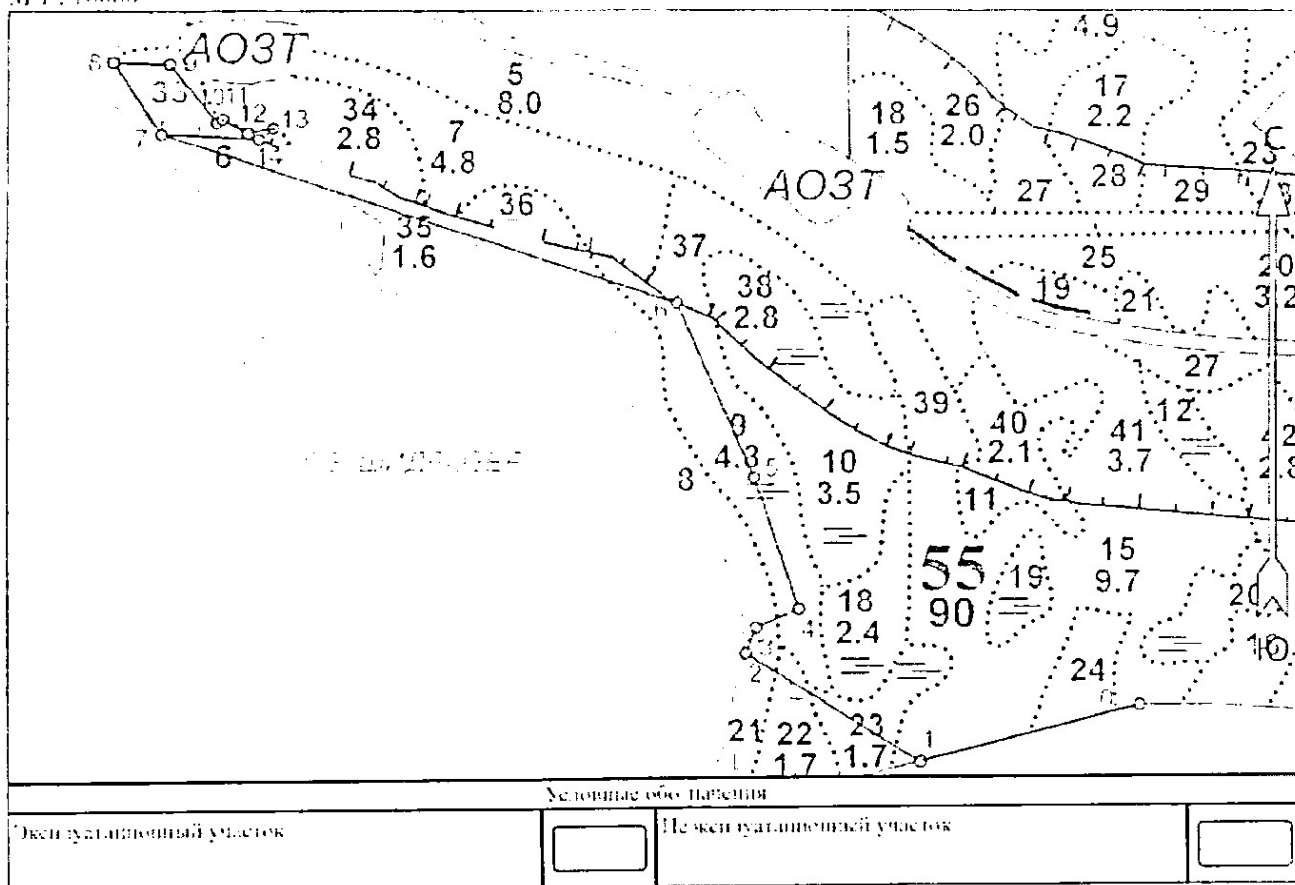
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



Абрис участка леса  
Бокситогорское лесничество, Радогощинское участковое лесничество,  
квартал 55, выдел 33, лесопатологический выдел 33.1  
площадь лесопатологического выдела. 3,5га

М 1:10000



Условные обозначения:

☐ - сплошная рубка санитарная

N квартала	N выдела	N лесопато логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площа дки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь , га		
55	33	33.1	-	-	-	-	-	-	-

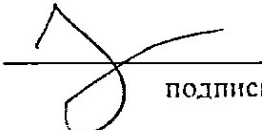
**Пространственное размещение лесопатологических выделов  
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания  
пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)**

Помечен точка	Координаты		Длина м	13	14	15	16
	широта	долгота		14	15	16	17
0 - 1	59° 54' 68556	35° 01' 44329	315				
1 - 2	59° 54' 04169	35° 00' 61319	280				
2 - 3	59° 54' 72097	35° 00' 55182	40				
3 - 4	59° 54' 74708	35° 00' 56718	65				
4 - 5	59° 54' 76129	35° 00' 63114	100				
5 - 6	59° 54' 86386	35° 00' 50501	275				
6 - 7	59° 55' 08349	35° 00' 45026	750				
7 - 8	59° 55' 13191	34° 59' 68089	125				
8 - 9	59° 55' 18894	34° 59' 60980	77				
9 - 10	59° 55' 18749	34° 59' 69253	100				
10 - 11	59° 55' 14095	34° 59' 76152	10				
11 - 12	59° 55' 14389	34° 59' 77051	40				
12 - 13	59° 55' 13302	34° 59' 80757	60				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Кузьмин Р.В.

Дата составления документа 09 февраля 2023 г.

  
подпись

Приложение 4  
к акту лесопатологического  
обследования, утвержденному  
Приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 №910



W 59° 55.067  
E 035° 00.048  
07 февраля 2023 г. д.д.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Кузьмин Руслан Валериевич

Должность: старший инженер ПТО ООО «АСПЭК Ефимовский»  
Телефон +7 921-358-15-87

подпись