

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, отчество (при наличии)

27.03.2023г.

дата

Акт

лесопатологического обследования № 005-2022-ММЕ

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	9	4,8	9.1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Кадастровый номер участка: б/н
(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 9 Лесопатологический выдел 9.1

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 $> 4,51$)

<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>

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°, изгиб или вывал деревьев. Средневзвешенная категория состояния – 4,25.

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:

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

2.5. Выборке подлежит 72,9 % 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 54,6 %;
старого бурелома 18,3 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

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 щад ь выд ела, га	Лесо патол огиче ский выде л	Площадь лесопатол огического выдела, га	Вид меропри ятия	Пло щадь меропри ятия, га	Поро ды	Доля выбир асмой древес ины по запасу, %	Рекоменду емый срок проведени я мероприят ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Радогощ инское	-	55	9	4,8	9.1	1,3	СРС	1,3	С	69,7	2023г. - 2024г.
									Б	3,2	
									72,9		

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 прове- дения лесоус- тройст- ва	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела а, га	Целевое назначе- ние лесов	Категория защит- ных лесов	ОЗУ	Источ- ник дан- ных	Номер лесопа- толого- ского выдела	Площадь лесопа- толого- ческого выдела а, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая пло- щадь, 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 Валерьевич

Подпись _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за февраль 2023 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Бокситогорское

Участковое лесничество Радогощинское Урочище (лесная дача)

Площадь квартала	Площадь выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Площадь ассантологического выдела	Площадь ассантологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на временной пробной площадке, шт	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	СРС		13	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	поднота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уважающие	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	821-ветровал старый	822-бурелом старый			69.7	3.2			34	35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
55	9	4.8	Защитные леса	расположенные вдоль водных объектов		9.1	1.3	10С+Б	С	90	20	24	20	0.6	3	203			9.4												54.4	18.2		69.7	СРС	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 09 февраля 2023 г.

Подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Боксеногорское
Участковое лесничество Радогощинское Урочище (дача) _____
Квартал 55 Выдел 9 Площадь выдела 4,8 га.
Лесопатологический выдел 9.1 Площадь лесопатологического выдела 1,3 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, 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: 10С+Б возраст: 90 лет; тип леса ДЛ полнота 0,6
бонитет 3 запас на га 203 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 – 4,25.

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,25

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, денточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

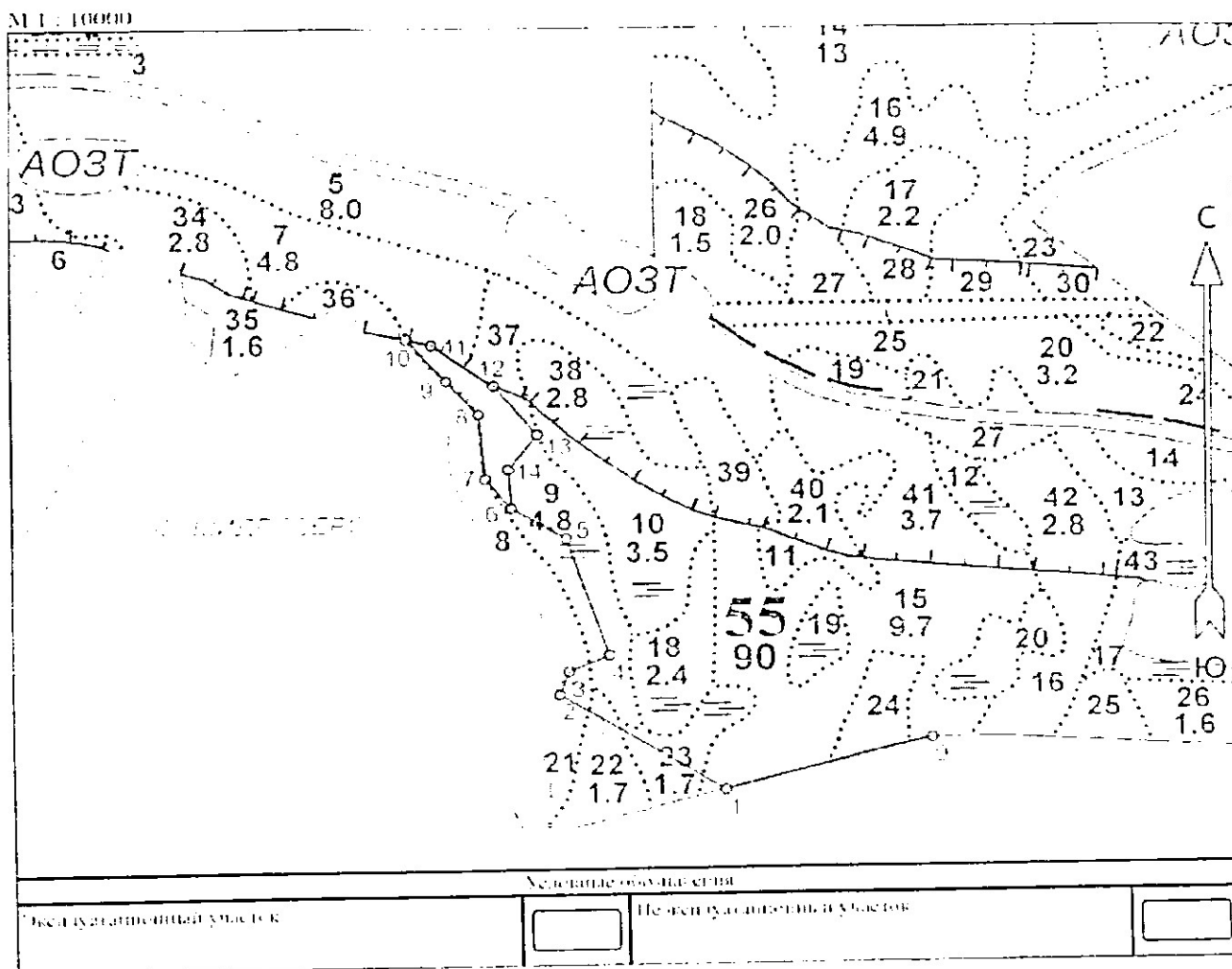
Порода: 10С+Б средневзвешенная категория состояния 4,25

Степени 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 9, лесопатологический выдел 9.1
площадь лесопатологического выдела. 1,3га



Условные обозначения:

- сплошная рубка санитарная

N квартала	N выдела	N лесопато логическ ого выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площа дки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь , га		
55	9	9.1	-	-	-	-	-	-	-

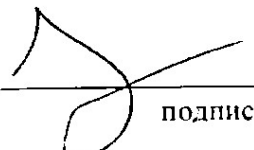
**Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)**

Порядковый номер	Координаты		Длина, м				
	Широта	Долгота					
0 - 1	59° 54' 35.54"	35° 01' 14.02"	115	7 - 8	59° 54' 51.73"	35° 00' 47.70"	107
1 - 2	59° 54' 41.63"	35° 00' 51.17"	100	8 - 9	59° 54' 57.43"	35° 00' 37.13"	71
2 - 3	59° 54' 52.77"	35° 00' 55.17"	40	9 - 10	59° 55' 00.40"	35° 00' 37.73"	94
3 - 4	59° 54' 53.99"	35° 00' 56.73"	65	10 - 11	59° 55' 04.04"	35° 00' 21.20"	35
4 - 5	59° 54' 56.114"	35° 00' 58.97"	1000	11 - 12	59° 55' 04.99"	35° 00' 35.27"	114
5 - 6	59° 54' 56.067"	35° 00' 56.455"	95	12 - 13	59° 54' 59.99"	35° 00' 45.31"	112
6 - 7	59° 54' 55.181"	35° 00' 47.745"	60	13 - 14	59° 54' 55.660"	35° 00' 52.415"	70
				14 - 6	59° 54' 55.545"	35° 00' 47.302"	64

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



N 59° 55.180
E 0.35° 00.149
07 февраля 2023 года

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