

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

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

27.03.2023 г.

дата

**Акт
лесопатологического обследования № 004-2022-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	8	3,2	8.1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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 8 Лесопатологический выдел 8.1

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°, изгиб или вывал деревьев. Средневзвешенная категория состояния – 4,41.

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 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 (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 82,1 % 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 62,9 %;
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 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 аемой 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	8	3.2	8.1	1.5	СРС	1,5	Е	32,8	2023г. - 2024г.
									С	40,9	
									Б	8.3	
										82,1	

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 кварти- ра	Ном- ер выде- ла	Площ аль выдел а, га	Целев ое назнач ение лесов	Катего- рия защит ных лесов	ОЗУ	Исто- чник данных	Номер лесопа- тологиче- ского выдела	Площ аль лесопа- тологиче- ского выдела а, га	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										сост ав	поро- да	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	количес- тво, 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 _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Бокситогорское
Участковое лесничество Радогощинское Урочище (дача) _____
Квартал 55 Выдел 8 Площадь выдела 3,2 га.
Лесопатологический выдел 8.1 Площадь лесопатологического выдела 1,5 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: 5Е4С1Б возраст: 90 лет; тип леса ЧС полнота 0,7

бонитет 3 запас на га 305 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 – 4,41.

Состояние насаждения:

Усыхающее лесное насаждение (насаждения с нарушенной устойчивостью)

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,41

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись _____

Дата составления документа 09 февраля 2023 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

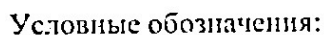
Порода: 5Е4С1Б средневзвешенная категория состояния 4,41

Ступени 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
	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, шт.																		
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 8, лесопатологический выдел 8.1
площадь лесопатологического выдела. 1,5га



N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
55	8	8.1	-	-	-	-	-	-	-

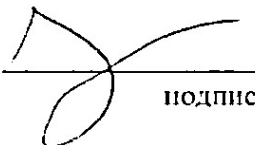
**Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания
пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)**

Площадь выдела	Координаты		Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела	Площадь выдела
	Широта	Долгота				
0,7	59°54'33"С	45°01'14"В	15	59°54'33"С	45°01'14"В	15
1,2	59°54'33"С	45°01'14"В	20	59°54'33"С	45°01'14"В	20
2,3	59°54'33"С	45°01'14"В	30	59°54'33"С	45°01'14"В	30
3,4	59°54'33"С	45°01'14"В	40	59°54'33"С	45°01'14"В	40
4,5	59°54'33"С	45°01'14"В	50	59°54'33"С	45°01'14"В	50
5,6	59°54'33"С	45°01'14"В	60	59°54'33"С	45°01'14"В	60
6,7	59°54'33"С	45°01'14"В	70	59°54'33"С	45°01'14"В	70

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



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