

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)

30.12.2022

дата

Акт
лесопатологического обследования № 003-КрВ-2022
лесных насаждений Бокситогорского (лесничество)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочищ е (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологическ ий выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Новодеревенское	-	193	14	22	14.1	11,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,1 га

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

Документ о праве пользования: договор аренды от 02.11.2009 г. № 22/3-2009-11, 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			
Уч. лесничество		Новодеревенское			
Урочище (дача)		-			
Квартал	193	Выдел	14	Лесопатологический выдел	14.1

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 $\geq 4,51$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
882 - воздействия шквальных и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев;
881 - воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев. Средневзвешенная категория состояния - 4,74.

2.4.1. Заселено (траватоно) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
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 и 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. Повреждено 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 88,8 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащих 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 30,0 %

свежего бурелома 58,8 %

старого сухостоя - %

старого ветровала - %

старого бурелома - %

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 протравливания негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:
Санитарная рубка сплошная

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Новодедовское	-	193	14	22	14.1	11,1	СРС	11,1	Б	53,8	2022-2024г.
									Ос	17,5	
									Е	17,5	
										88,8	

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного 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 ЛПО 19 октября 2022 г.

Дата составления документа 16 ноября 2022 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Большаков Роман Леонидович

Должность Инженер ПТО ООО "Крона-Восток" Подпись _____

Телефон 8(921)861-11-93

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденного Приказом Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Бокситогорское
 Участковое лесничество НовоЛеревенское Урочище (дача) -

	1	Год проведения лесоустройства	
	2	Номер квартала	
	3	Номер выдела	
	4	Площадь выдела, га	
	5	Целевое назначение лесов	
	6	Категория защитных лесов	
	7	ОЗУ	
Ф	ТО	8	Источник данных
	х	9	Номер лесопатологического выдела
	х	10	Площадь лесопатологического выдела, га
		11	Состав
		12	Порода
		13	Возраст, лет
		14	Средняя высота, м
		15	Средний диаметр, см
		16	Тип леса
		17	Полнота
		18	Бонитет
		19	Запас, куб. м./га
		20	Количество, шт.
		21	Общая площадь, га

Условные обозначения: ТО - таксационное описание
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Большаков Роман Леонидович Подпись _____

УРОЧНИЩЕ (ДЛЯ) _____

[illegible]

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации		Ленинградская область	
Лесничество	Бокситогорское	Участковое лесничество	Новодеревенское
Урочище (дача)	-		
Квартал	193	Выдел	14
		Площадь выдела	22 га.
Лесопатологический выдел	14.1	Площадь лесопатологического выдела	11,1 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	6Б2Ос2Е	Возраст	90	лет	
Тип леса	ЧС	Полнота	0,3	Бонитет	2
				Запас на га	107 кбм
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 вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

882 - воздействие шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов

деревьев; 881 - воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°.

изгиб или вывал деревьев. Средневзвешенная категория состояния - 4,74.

Состояние насаждения:

насаждение с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,74

1.6. Назначенные мероприятия:

Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Большаков Роман Леонидович

Подпись _____

Дата составления документа 16 ноября 2022 г.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода 6Б2Ос2Е

Средневышенная категория состояния 4,74

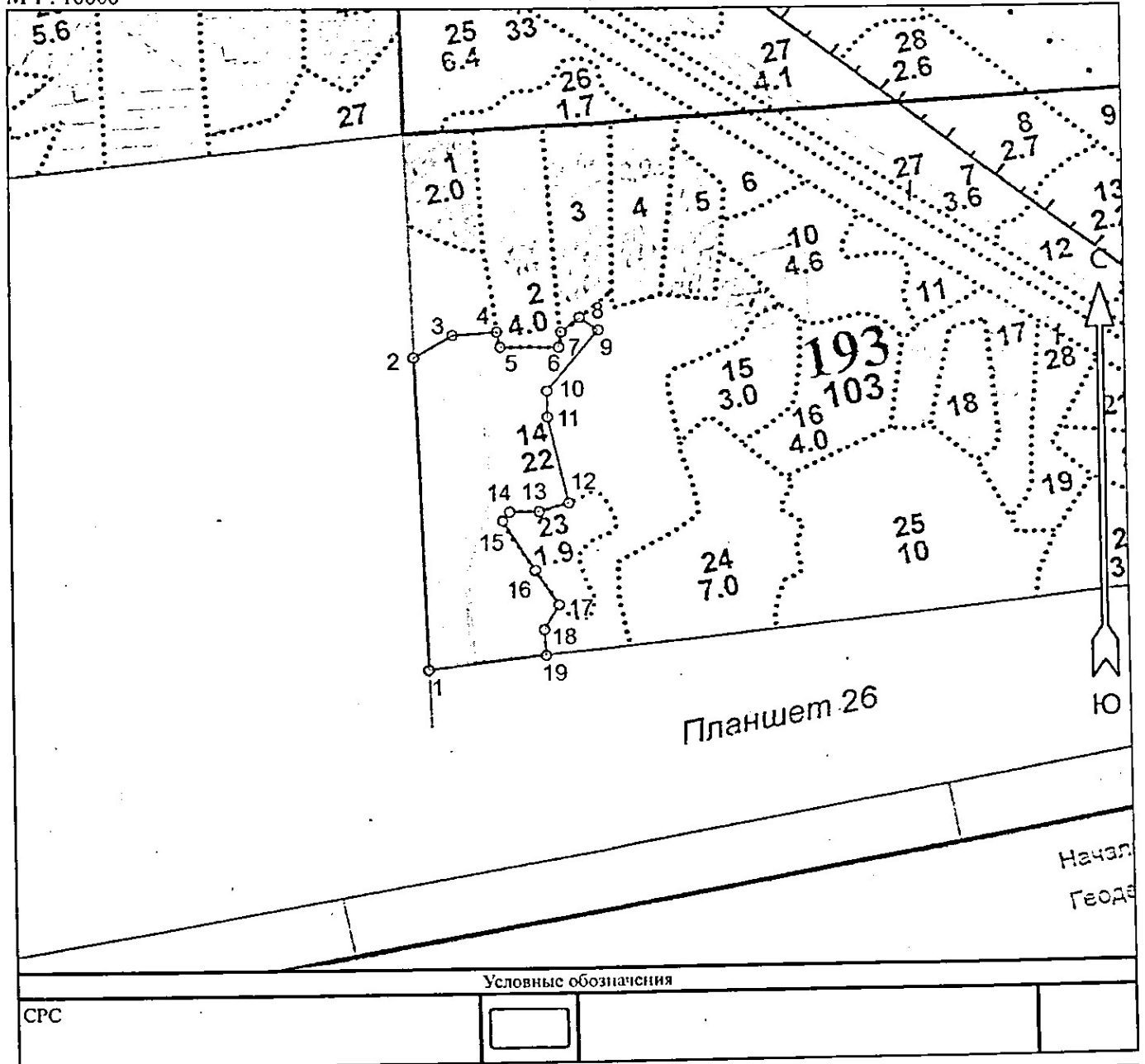
Порода дерева:		Средств измерения качества состояния 2024																	Всего	
		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		
		1	2	3	4	5	5 (а,б,в)		5 (г,д,е)											
Ступени толщины, см		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	шт./куб.м	В т.ч. подлежит рубке, %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1																				
В соответствии с п. 47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 910 "Об утверждении Порядка проведения лесонадзорного обследования и формы акта лесонадзорного обследования" "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, наложение СОВ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний..."																				
Итого, шт																				
Итого, куб. м																				
Итого, % от запаса по породе																				

Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

-
-
-
-

Абрис участка
Бокситогорское лесничество, Новодеревенское уч. лесничество,
квартал 193, выдел 2, лесопатологический выдел 2.1,
площадь лесопатологического выдела 0,4 га.

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты / перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
193	2	2.1	-	-	-	-	-	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	59° 30' 16.6"	34° 04' 31.1"	518
2 - 3	59° 30' 33.3"	34° 04' 29.9"	72
3 - 4	59° 30' 34.5"	34° 04' 33.9"	73
4 - 5	59° 30' 34.7"	34° 04' 38.5"	26
5 - 6	59° 30' 33.9"	34° 04' 38.9"	95
6 - 7	59° 30' 33.8"	34° 04' 44.9"	25
7 - 8	59° 30' 34.6"	34° 04' 45.2"	38
8 - 9	59° 30' 35.4"	34° 04' 47.1"	37
9 - 10	59° 30' 34.7"	34° 04' 49.0"	130
10 - 11	59° 30' 31.5"	34° 04' 43.7"	43
11 - 12	59° 30' 30.1"	34° 04' 43.7"	148
12 - 13	59° 30' 25.5"	34° 04' 45.8"	50
13 - 14	59° 30' 25.0"	34° 04' 42.7"	48
14 - 15	59° 30' 25.0"	34° 04' 39.7"	18
15 - 16	59° 30' 24.6"	34° 04' 39.0"	97
16 - 17	59° 30' 21.9"	34° 04' 42.3"	69
17 - 18	59° 30' 20.1"	34° 04' 44.7"	48
18 - 19	59° 30' 18.7"	34° 04' 43.1"	43
19 - 1	59° 30' 17.4"	34° 04' 43.3"	193

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Большаков Р.А. Подпись _____

Дата составления документа 26.10.2022г.

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): Большаков Роман Леонидович

Должность: инженер ПТО ООО «Крона-Восток»
Телефон: 8(921)861-11-93

подпись _____