

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)

дата

30.12.2022

Акт

лесопатологического обследования № 005-КрВ-2022

лесных насаждений

Бокситогорского

(лесничество)

Ленинградской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Новодеревенское	-	201	10	9,6	10.1	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 от 02.11.2009 г. № 22/З-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	201	Выдел	10	Лесопатологический выдел	10.1

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 - воздействию 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 - 4,53.

2.4.1. Заселено (травотано) 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 80,9 % 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 28,5 %

свежего бурелома 52,4 %

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
Новодеревенское	-	201	10	9,6	10.1	1,5	СРС	1,5	Б	55,8	2022-2024г.
									С	16,8	
									Е	8,3	
										80,9	

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 21 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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствия таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ленинградская область
Новоделевенское

Лесничество
Урочище (дача)

Бокситогорское
-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено п/п				
										Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, куб. м./га	Количество, шт.	Общая площадь, га			
Под проведения лесосурьстройства		2	3	4	5	6	7	ТО	х	х	Площадь лесопатологического о выдела, га	Состав	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
								Ф															

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации		Ленинградская область	
Лесничество	Бокситогорское	Участковое лесничество	Новодеревенское
Урочище (дача)	-		
Квартал	201	Выдел	10
Лесопатологический выдел	10.1	Площадь выдела	9,6 га.
		Площадь лесопатологического выдела	1,5 га.

1.2. Метод пересчета:

сплошной, ленты пересчета, 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	7Б2С1Е	Возраст	80	лет		
Тип леса	ДЛ	Полнота	0,7	Бонитет	4	Запас на га 158 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 - 4,53.

Состояние насаждения:

насаждение с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,53

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 перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

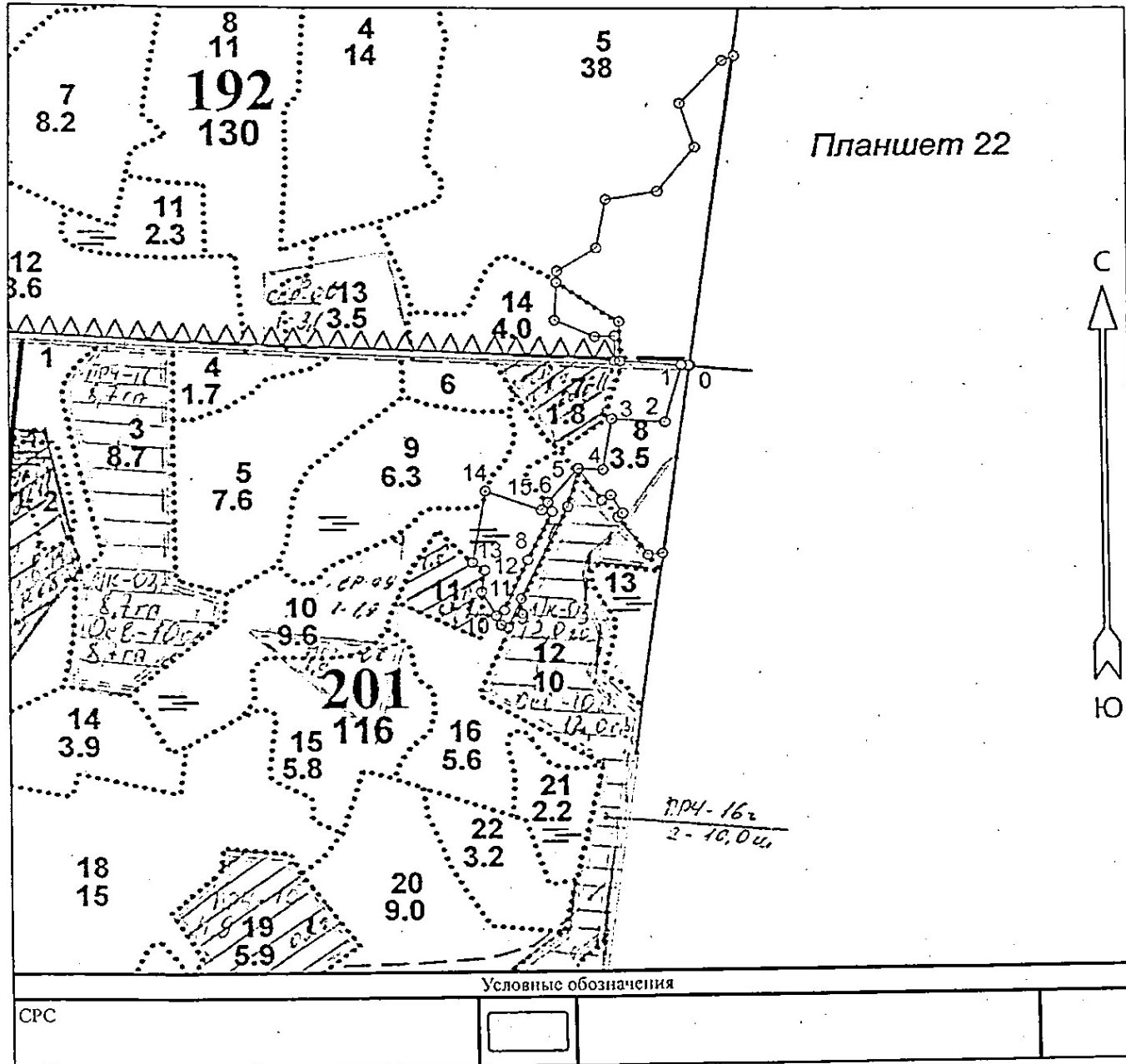
Порода 7Б2С1Е		Средневызвешенная категория состояния 4.53																	Всего			
		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				
		1		2		3		4		5		5 (а,б,в)					5 (г,д,е)				шт./куб.м	В т.ч. подлежит рубке, %
		И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	И	О	И	О			
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
В соответствии с п. 47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 910 "Об утверждении Порядка проведения лесопатологического обследования и формы акта лесопатологического 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, назначение СОМ 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:

- 1
- 2
- 3
- 4

Абрис участка
Бокситогорское лесничество, Новодеревенское уч. лесничество,
квартал 201, выдел 10, лесопатологический выдел 10.1,
площадь лесопатологического выдела 1,5 га.

M 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент	перечёта / центров круговых площадок	площадок перечёта
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га			
192	14	14.1	-	-	-	-	-	-	-	-

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	
0 - 1	59° 30' 16.6"	34° 04' 31.1"	11
1 - 2	59° 30' 16.6"	34° 04' 30.4"	98
2 - 3	59° 30' 13.6"	34° 04' 28.7"	85
3 - 4	59° 30' 13.8"	34° 04' 23.3"	85
4 - 5	59° 30' 11.0"	34° 04' 22.3"	40
5 - 6	59° 30' 11.1"	34° 04' 19.8"	74
6 - 7	59° 30' 09.3"	34° 04' 16.7"	17
7 - 8	59° 30' 08.8"	34° 04' 17.1"	89
8 - 9	59° 30' 06.3"	34° 04' 14.6"	92
9 - 10	59° 30' 03.6"	34° 04' 12.1"	16
10 - 11	59° 30' 03.3"	34° 04' 11.2"	46
11 - 12	59° 30' 04.6"	34° 04' 09.8"	36
12 - 13	59° 30' 05.7"	34° 04' 10.1"	23
13 - 14	59° 30' 06.1"	34° 04' 08.9"	120
14 - 15	59° 30' 09.9"	34° 04' 10.2"	96
15 - 6	59° 30' 08.9"	34° 04' 16.0"	16

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 27.10.2022г.

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 _____