

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 № 004-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	8	3,5	8.1	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 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	201	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  $\geq 4,51$ )

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 - 4,54.

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 81,1 % 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 28,0 %

свежего бурелома 53,1 %

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологическ ий выдел	Площадь лесопатологическо го выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Новодерев енское	-	201	8	3,5	8.1	2,2	СРС	2,2	Ос	72,9	2022- 2024г.
									Б	8,2	
										81,1	

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 20 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 несоответствия таксационным описаниям**

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика											Заложено п/п	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологическог о выдела	Площадь лесопатологическог о выдела, га	Состав	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 - таксационное описание

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Урочник (јача) \_\_\_\_\_

Условные обозначения: И - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

## Подпись

16 ноября 2022 г.

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1**

1.1. Субъект Российской Федерации		Ленинградская область	
Лесничество	Бокситогорское	Участковое лесничество	Новодеревенское
Урочище (дача)	-		
Квартал	201	Выдел	8
Лесопатологический выдел	8.1	Площадь выдела	3,5 га.
		Площадь лесопатологического выдела	2,2 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	9Ос1Б	Возраст	25	лет	
Тип леса	КС	Полнота	0,8	Бонитет	1
Возобновление				Запас на га	146 кбм
				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 - 4,54.

Состояние насаждения:

насаждение с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 4,54

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 90с1б

Средневзвешенная категория состояния 4,54

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)		5 (г,д,е)		5 (з,и,к)		5 (л,м,н)		В т.ч. подлежит рубке, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
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 составивших более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, улавших в результате пожара, назначение СОМ проводится вырубкой, а недостающая информация переносится из таксационных описаний..."																			
Итого, шт																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

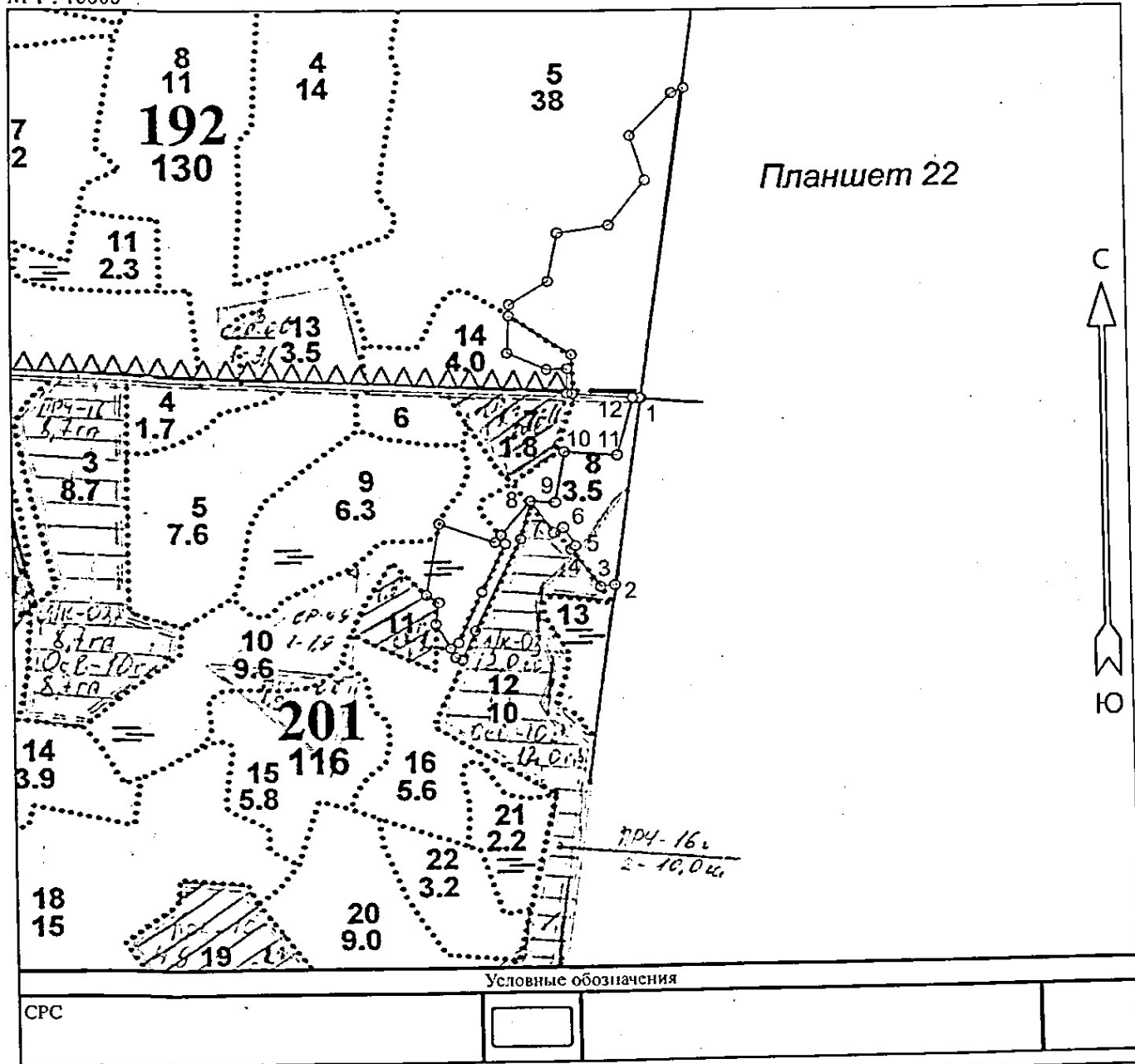
Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 
- 
- 
-



Абрис участка  
Бокситогорское лесничество, Новодеревенское уч. лесничество,  
квартал 201, выдел 8, лесопатологический выдел 8.1,  
площадь лесопатологического выдела 2,2 га.

M 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесополо- гического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перерёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перерёта / центров круговых площадок перерёта
			№ 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	
1 - 2	59° 30' 16.6"	34° 04' 31.2"	313
2 - 3	59° 30' 06.6"	34° 04' 28.3"	23
3 - 4	59° 30' 06.5"	34° 04' 26.8"	78
4 - 5	59° 30' 08.5"	34° 04' 23.8"	10
5 - 6	59° 30' 08.7"	34° 04' 24.3"	35
6 - 7	59° 30' 09.7"	34° 04' 23.1"	17
7 - 8	59° 30' 09.4"	34° 04' 22.2"	64
8 - 9	59° 30' 11.1"	34° 04' 19.8"	40
9 - 10	59° 30' 11.0"	34° 04' 22.3"	85
10 - 11	59° 30' 13.8"	34° 04' 23.3"	85
11 - 12	59° 30' 13.6"	34° 04' 28.7"	98
12 - 1	59° 30' 16.6"	34° 04' 30.4"	13

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Большаков Р.П. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 27.10.2022 г.

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 \_\_\_\_\_