

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

Волжуга Николай Николаевич

фамилия, имя, отчество (при наличии)

30.12.2022

дата

Акт

лесопатологического обследования № 002-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	-	192	14	4	14.1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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	192	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 - 4,54.

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 80,8 % 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 55,4 %

свежего бурелома 25,4 %

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	Лесопатологическ ий выдел	Площадь лесопатологическо го выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древсины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Новоделерв енское	-	192	14	4	14.1	0,6	СРС	0,6	Б	55,3	2022- 2024г.
									Ос	16,8	
									Е	8,7	
										80,8	

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 несоответствия таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество Бокситогорское
 Участковое лесничество Новодревенское 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 лесопатологическог о выдела
	х	10	Площадь лесопатологическог о 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество

Бокситогорское

Участковое лесничество

Новодеревенское

Урочище (дача) —

Таксационная характеристика лесного насаждения																	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначение мероприятия						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Состав	Порода	Возраст	Ср. высота, м	Ср. диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас, кубм/га	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Без признаков ослабления		Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухостой	Старый ветровал	Старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Вид	Площадь, га
192	14	4	Запретные полосы	Ценные леса. Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	-	14.1	0.6	7Б2Ос1Е	Б	75	18	16	ЧВ	0.8	4	197	-																	СРС	0.6
									Ос	75	23	32					-			8													55.3		
									Е	75	17	17					-			6.5													8.7		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-																		
																	-					</													

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации		Ленинградская область	
Лесничество	Бокситогорское	Участковое лесничество	Новодеревенское
Урочище (дача)	-		
Квартал	192	Выдел	14
Лесопатологический выдел		Площадь выдела	4 га.
		Площадь лесопатологического выдела	0,6 га.

1.2. Метод перече́та:

сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок _____ шт.

Размеры площадок (длина х ширина/радиус) _____ м.

Размер временной пробной площади _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав	7Б2Ос1Е	Возраст	75	лет	
Тип леса	ЧВ	Полнота	0,8	Бонитет	4
Возобновление				Запас на га	197 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 перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)

Порежа 7Б2Ос1Е

Среднезвешенная категория состояния 4,54

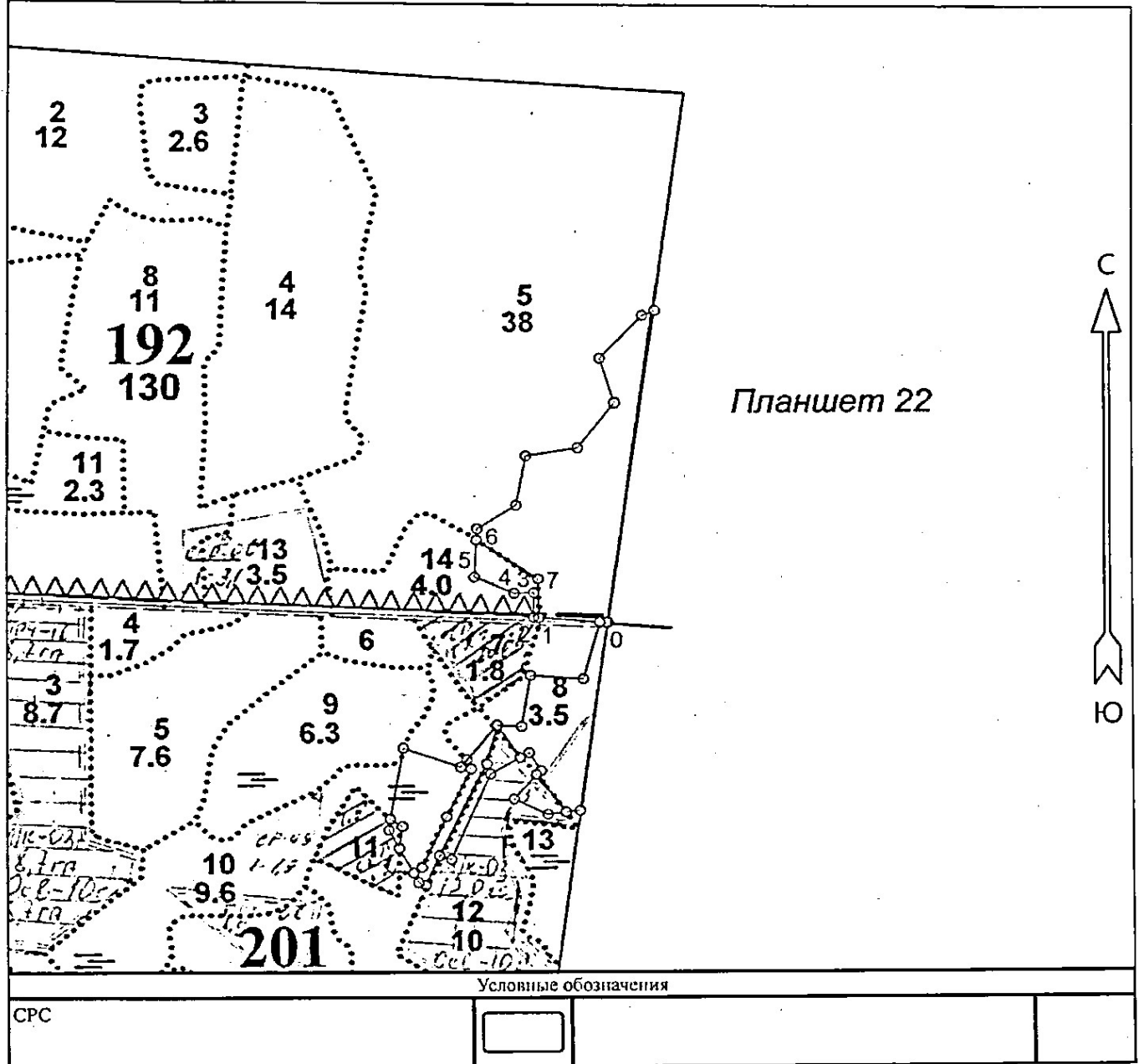
Среднегодовые данные по категориям состояния, шт.																	Всего	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а.б.в)		5 (г.д.е)		шт./куб.м	В т.ч. подлежит рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
В соответствии с п. 47 Приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 910 "Об утверждении Порядка проведения лесонаторного оптического обследования и формы акта лесонаторного оптического обследования" "в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, тяжести снега, затопления, унаваших в результате пожара, написание СОМ проводится визуально, в 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 192, выдел 14, лесопатологический выдел 14.1,
площадь лесопатологического выдела 0,6 га.

М 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент / перечёта / центров круговых 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)

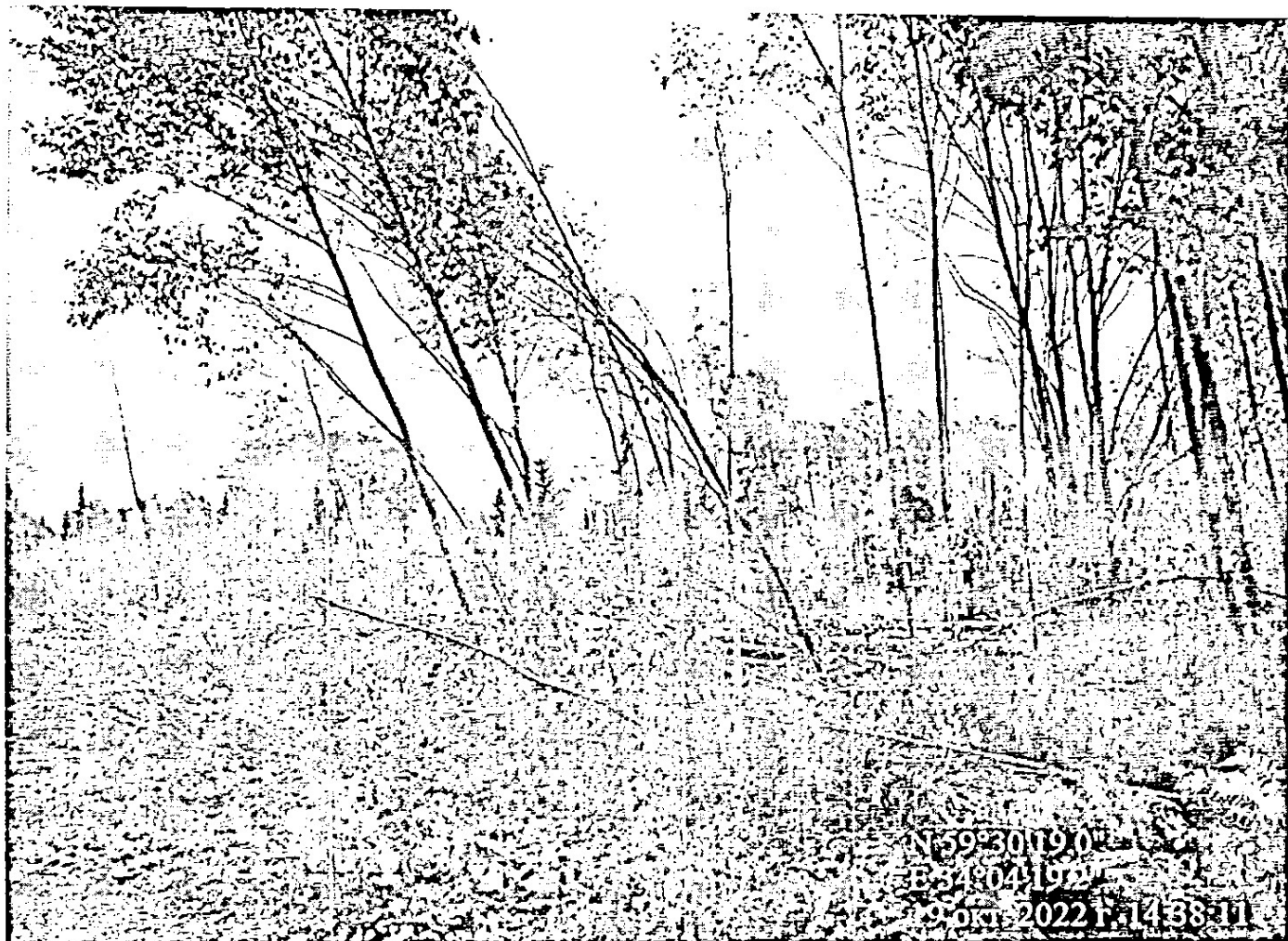
Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	59° 30' 16.6"	34° 04' 31.2"	111
1 - 2	59° 30' 16.8"	34° 04' 24.2"	9
2 - 3	59° 30' 16.9"	34° 04' 23.6"	41
3 - 4	59° 30' 18.2"	34° 04' 23.7"	32
4 - 5	59° 30' 18.1"	34° 04' 21.6"	70
5 - 6	59° 30' 19.0"	34° 04' 17.5"	61
6 - 7	59° 30' 21.0"	34° 04' 17.7"	119
7 - 1	59° 30' 18.9"	34° 04' 24.1"	65

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 26.10.2022 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 _____