

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 09.11.2020 № 910

Утверждаю:

Первый заместитель председателя Комитета-  
начальник департамента лесного комплекса  
Комитета по природным ресурсам  
лесного комплекса Ленинградской области  
должность  
Волчуга Николай Николаевич  
фамилия, имя, отчество (при наличии)  
30.12.2022  
дата

Акт  
лесопатологического обследования № 006-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	16	5,6	16.1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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. № 22/3-2009-11, 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	16	Лесопатологический выдел	16.1

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 ≥1,51-≤4,50)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥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 - 4,64.

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;6 олее 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 84,7 % 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 27,6 %

свежего бурелома 57,1 %

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологическ ый выдел	Площадь лесопатологическо го выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Новодерев енское	-	201	16	5,6	16.1	0,5	СРС	0,5	Ос	43,6	2022- 2024г.
									Б	32,7	
									Е	8,4	
										84,7	

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**

	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	Таксационная характеристика
		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	Заложено п/п

**Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:**

Фамилия, имя, отчество (при наличии) \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Большаков Роман Леонидович

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество

Бокситогорское

Участковое лесничество

Новодеревенское

Урочище (дача)

Итого	201	16	5,6	Эксплуатационные леса	-	-	16,1	0,5	50с4Б1Е										ЧВ	0,6	2	183	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																881 - ветровал свежий, 882 - бурелом свежий		СРС	0,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика лесного насаждения								Без признаков ослабления												Причина ослабления, повреждения				Подлежит рубке, % от запаса	Вид	Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	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	Ос	Б	Е	Ос	Б		Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б			Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос	Б	Е	Ос

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

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Болышаков Роман Леонидович

Подпись

Дата составления документа

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	16
Лесопатологический выдел	16.1	Площадь выдела	5,6 га.
		Площадь лесопатологического выдела	0,5 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	5Ос4Б1Е	Возраст	70	лет		
Тип леса	ЧВ	Полнота	0,6	Бонитет	2	Запас на га 183 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 - 4,64.

Состояние насаждения:

насаждение с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,64

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.

Порода Сосна

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)  
Средневзвешенная категория состояния 4,64

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. подгнил рубле, %
	И	З	И	З	И	З	И	З	И	З	О	И	З	О	И	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 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, назначения СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний..."																			
Итого, шт																			
Итого, куб. м																			
Итого, % от запаса по породе																			

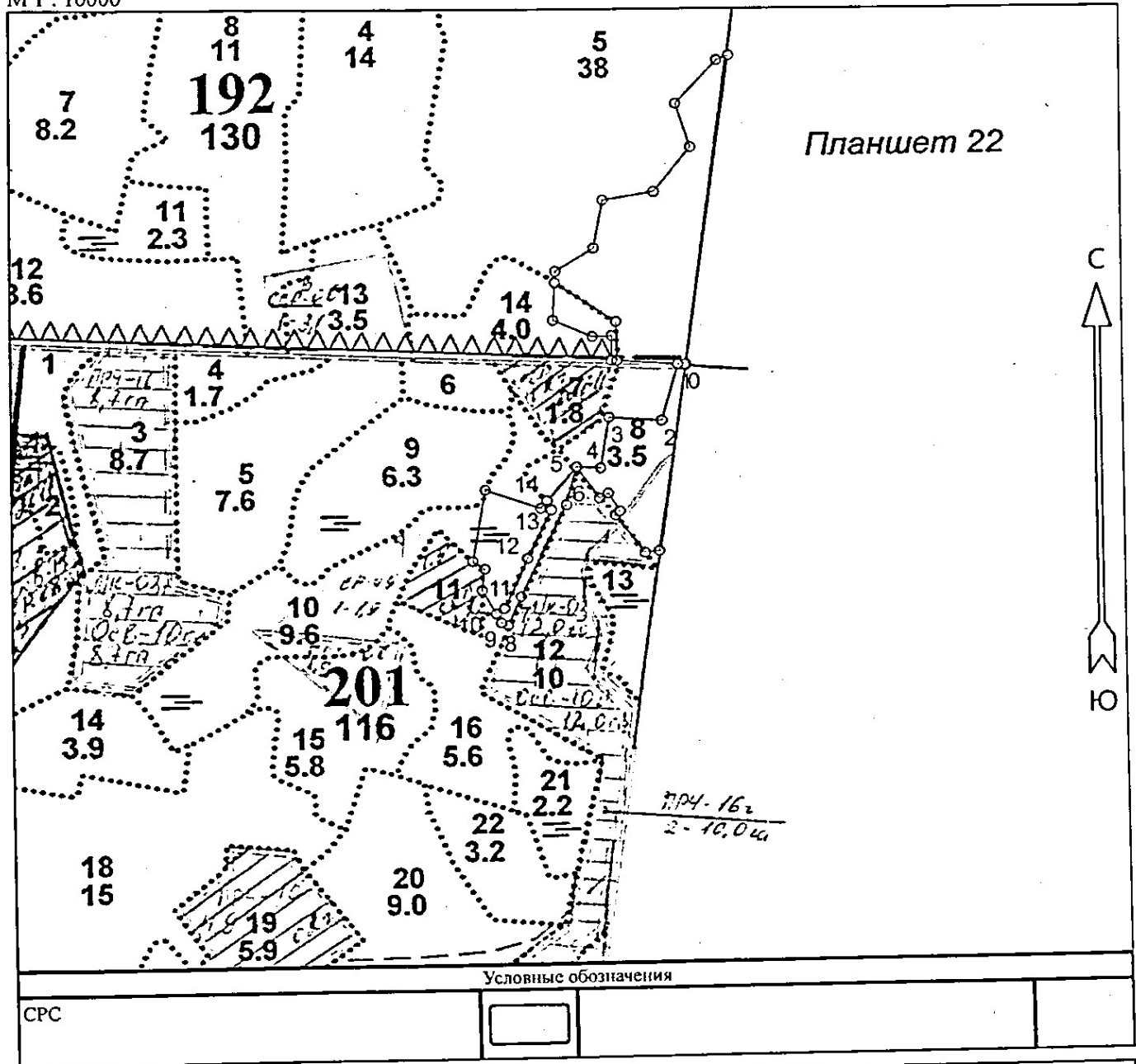
Причина назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 \_\_\_\_\_
- 2 \_\_\_\_\_
- 3 \_\_\_\_\_
- 4 \_\_\_\_\_



Абрис участка  
Бокситогорское лесничество, Новодеревенское уч. лесничество,  
квартал 201, выдел 16, лесопатологический выдел 16.1,  
площадь лесопатологического выдела 0,5 га.

M 1 : 10000



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та
			№ 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"	13
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"	65
6 - 7	59° 30' 09.1"	34° 04' 18.7"	170
7 - 8	59° 30' 04.2"	34° 04' 13.9"	53
8 - 9	59° 30' 02.6"	34° 04' 12.5"	12
9 - 10	59° 30' 02.8"	34° 04' 11.7"	17
10 - 11	59° 30' 03.3"	34° 04' 11.2"	16
11 - 12	59° 30' 03.6"	34° 04' 12.1"	92
12 - 13	59° 30' 06.3"	34° 04' 14.6"	89
13 - 14	59° 30' 08.8"	34° 04' 17.1"	17
14 - 5	59° 30' 09.3"	34° 04' 16.7"	74

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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