

УТВЕРЖДАЮ :  
Заместитель председателя Комитета по  
природным ресурсам Ленинградской области

должность  
Батищев О И  
фамилия, имя, отчество (при наличии)

20.12.2022

дата

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1-2022-Т**  
**лесных насаждений Рощинское (лесничество)**  
**Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный  
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Пло-щадь выделе-ла, га	Лесопатологи-ческий выдел	Площадь лесопатологи-ческого выдела, га
Чапаевское		79	18	2,4	18.1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Кадастровый номер участка:

Документ о праве пользования : АО "Тарпан-В" договор от 12.12.2008 " 2-2008-12-109-3  
Дата, номер регистрации права 26.03.2009 № 47-78-01/001/2009-119

## 2. Инструментальное ( детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Рощинское  
участковое лесничество Чапаевское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 79 выдел 18 Лесопатологический выдел 18.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения очагов стволовых вредителей на данных участках и на смежных.

Увеличение объема сухостойной дреесины увеличивает пожарную опасность в лесах.

(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

устаревшие материалы лесоустройства 2005 г, проведенные за период с последнего лесоустройства хозмероприятия.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

### 2.3.Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния 1,51-4,50).

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния более 4,51).

устойчивое (средневзвешенная категория состояния менее 1,50)

v

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория санитарного состояния насаждений

Короед-типограф (343).

СКС-3,91

### 2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар- тал	Вы- дел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
79	18	18.1	Короед - типограф	Е	-	91	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Квар- тал	Выде л / лп вы- дел	Вид	Поро-да	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с дан- ным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% дереьев с дан- ным повреж- дением	по окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4 )	% дереьев в дан- ном повреж- дении	по окружнос- ти ствола (менее 1/2; более 1/2 )	% дереьев в дан- ном повреж- дении
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Квар- тал	Вы- дел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения
-	-	-	-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит: 75,3 % деревьев

в том числе: - % (причины назначения)

без признаков ослабленн - % (причины назначения)

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих 1,4 % (причины назначения)

4-я категория подлежит рубке,  
"хвойная порода". П.42 Приказа  
МПР РФ № 912

свежего сухосоя - %

свежего ветровала - %

свежего бурелома - %

старого сухосоя 73,9 %

старого ветровала - %

старого бурелома - %

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,  
составит

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей  
породы составляет

0,6

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:

с целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено:											
Участ- ковое лесни- чест-во	Урочи- ще	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия	порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	рекомендуемый срок проведения мероприятий
Чапа- евс- кое		79	18	2,4	18.1	0,4	СРС	0,4	Е	75.1	2022- 2024
									Б	0,2	
									Ос	0,0	
									С	0,0	
Итого										75,3	

Полнота в насаждении в выделе 18.1 при уборке подлежащих рубке деревьев снизится ниже критической для данной категории защитных лесов. В соответствии с Приказом МПР № 912 от 09.11.2020гг. (Приложение № 1) в выделе 18.1 назначается сплошная санитарная рубка.

Ведомости временных пробных площадей и абрис участка прилагаются ( приложение 2 и 3 к Акту).  
Материалы фотофиксации прилагаются (приложение 4 к Акту)

**РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.**

Необходимо наблюдение за динамикой состояния древостоя на смежных участках. При обнаружении признаков нарушения устойчивости в смежных насаждениях- провести лесопатологическое обследование. В соответствии с п.42 Правил заготовки древесины, утвержденных Минприроды России от 01.12.2020 г. №993 на всех участках сплошных рубок проводится искусственное лесовосстановление.

Дата проведения ЛПО

16-18 ноября 2022г

Дата составления документа

29 ноября 2022г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии) Федотов Владислав Юрьевич  
Организация ИП Федотов В.Ю.

Должность инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8(921)750-96-72



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации

Лесничество (лесопарк)

Участковое лесничество

Урочище(дача)

Ленинградская область

Рошинское

Чапаевское

Год проведения лесоустройства		Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначения лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Источники данных		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика										Запас пробных площадей (гектары)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га										
2005	79	18	2,4	Защитные леса Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов. Леса, расположенные в защитных полосах лесов.			ТО			6Е2С2Б	Е	110	24	26	чс	в2	0,6	3	260	1	0,4										
							Ф	18.1	0,4	8Е1Б1Ос+С	Е	110	27	28	чс	в2	0,6	3	329												

Условные обозначения:

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федотов Владислав Юрьевич

Дата составления документа

29.11.2022

Подпись



тел.

8(921)7509672

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Ленинградская область  
Чаплавское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (дача)

Рощинское

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за ноябрь 2022г.

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		ОЗУ		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатол. выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %										Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, % от запаса		Назначение мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	2	3	4	5	6	7	8	Состав*		Порода*		Возраст*		Ср. высота, м*		Ср. диаметр, см*		Тип леса		Полнота*		Бонитет		Запас, куб/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		Короед - типориф (343)		Вид		Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
79	18	2,4	защитные	лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов. Леса, расположенные в защитных полосах лесов.		18,1	0,4	Е	Ос	Б	80	27	28	чс/в2	0,6	3	329	114	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н</

\* - таксационные показатели, не соответствующие таксационному описанию. Несоответствие выделено в ходе выполнения ЛПО инструментальным способом.  
Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федотов Владислав Юрьевич  
ФИО  
Дата составления документа: 20.11.2022г.  
подпись  
8-921-7509672

## Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации		Ленинградская область	
Лесничество (лесопарк)	Рощинское		
Участковое лесничество	Чапаевское		
Урочище(дача)			
квартал	79	выдел	18
лесопатологический выдел	18.1	площадь выдела	2,4
		площадь лесопатологического выдела	0,4

1.2 Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент/площадок	1	Размеры площадок (длина x ширина/радиус)	-
--------------------------	---	--	---

Размер временной пробной площади: 0,4 га

### 1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е1Б10с+С ; возраст 110 лет; тип леса чс/в2  
 полнота 0,6 бонитет 3 ; запас на га 329

возобновление 10Е 1-2м, 0,5 тыс шт/га

#### 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 :

Повреждение ели короедом - типографом (343)

Состояние насаждения: **усыхающее лесное насаждение с нарушенной устойчивостью**

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,91

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Федотов Владислав Юрьевич

Подпись В. В.

Дата составления документа 29.11.2022г. Телефон

Телефон

8-921-7509672

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Чапаевское квартал 79 выдел 18,1 площадь перечета 0,4

Порода	ЕЛЬ 110 Средневзвешенная категория состояния 4,62																	всего деревьев по ст. толщины			
Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	всего деревьев по ст. толщины			
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м	в т.ч. подлежит рубке,%	
	Н	З	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	
8													0			2	2	/	0,072	100,0	
12													0			0	0	/	0		
16	2							1					0			1	4	/	0,92	50,0	
20	3							2					0			7	12	/	4,68	75,0	
24	4												0			13	17	/	10,2	76,5	
28	4							1					0			22	27	/	23,22	85,2	
32	2												0			27	29	/	33,93	93,1	
36													0			21	21	/	31,92	100,0	
40													0			2	2	/	3,8	100,0	
итого шт	15	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	95	114	/		86,8	
итого кбм	9,8		0,0		0,0			1,9					0,0			97,1		/	108,7	98,9	
% от зап	9,0		0,0		0,0			1,7					0,0			89,3			100,0	91,0	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -

4 деревья хвойных пород в стадии -Отработано (п.42 приказа Минприроды России от 09.11.2020 № 912)

Порода		СОСНА100															Средневзвешенная категория состояния				1,00	
Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины					
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м	в т.ч. подлежит рубке,%		
	Н	З	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			
8											0			0			0	/	0			
12											0			0			0	/	0			
16											0			0			0	/	0			
20											0			0			0	/	0			
24											0			0			0	/	0			
28	1										0			0			1	/	0,73			
32	2										0			0			2	/	1,96			
36											0			0			0	/	0			
40											0			0			0	/	0			
итого шт	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	/	0,0			
итого кбм	2,7		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0				/	2,7			
% от зап	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0		0,0			

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1 -
- 2 -
- 3 -
- 4 -

Порода БЕРЕЗА 80 Средневзвешенная категория состояния 1,08																				
Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины			
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м	В т.ч. подлежит рубке,%
	Н	З	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	
8											0			0			0	/	0	
12											0			0			0	/	0	
16	3										0			1			5	/	0,88	
20	5										0			0			5	/	1,85	
24											0			0			0	/	0	
28	1										0			0			1	/	0,8	
32	6										0			0			6	/	6,48	
36	1										0			0			1	/	1,38	
40											0			0			0	/	0	
итого шт	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	17	/	5,9	
итого кбм	11,2		0,0		0,0		0,0				0,0			0,2				/	11,4	
% от зап	98,1		0,0		0,0		0,0				0,0			1,9			100,0		1,9	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

Порода ОСИНА 80 Средневзвешенная категория состояния 1,0																			
Ступени толщин ы	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																всего деревьев по ст. толщины		
	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт / куб.м		в т.ч. подлежит рубке,%
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	/		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
8											0			0			0	/	0
12											0			0			0	/	0
16	1										0			0			1	/	0,2
20	10										0			0			10	/	3,4
24	3										0			0			3	/	1,53
28	1										0			0			1	/	0,73
32	3										0			0			3	/	2,94
36											0			0			0	/	0
40											0			0			0	/	0
итого шт	18		0		0		0				0			0		0	18	/	0,0
итого кбм	8,8		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0				/	8,8
% от зап	100,0		0,0		0,0		0,0				0,0			0,0			100,0		0,0

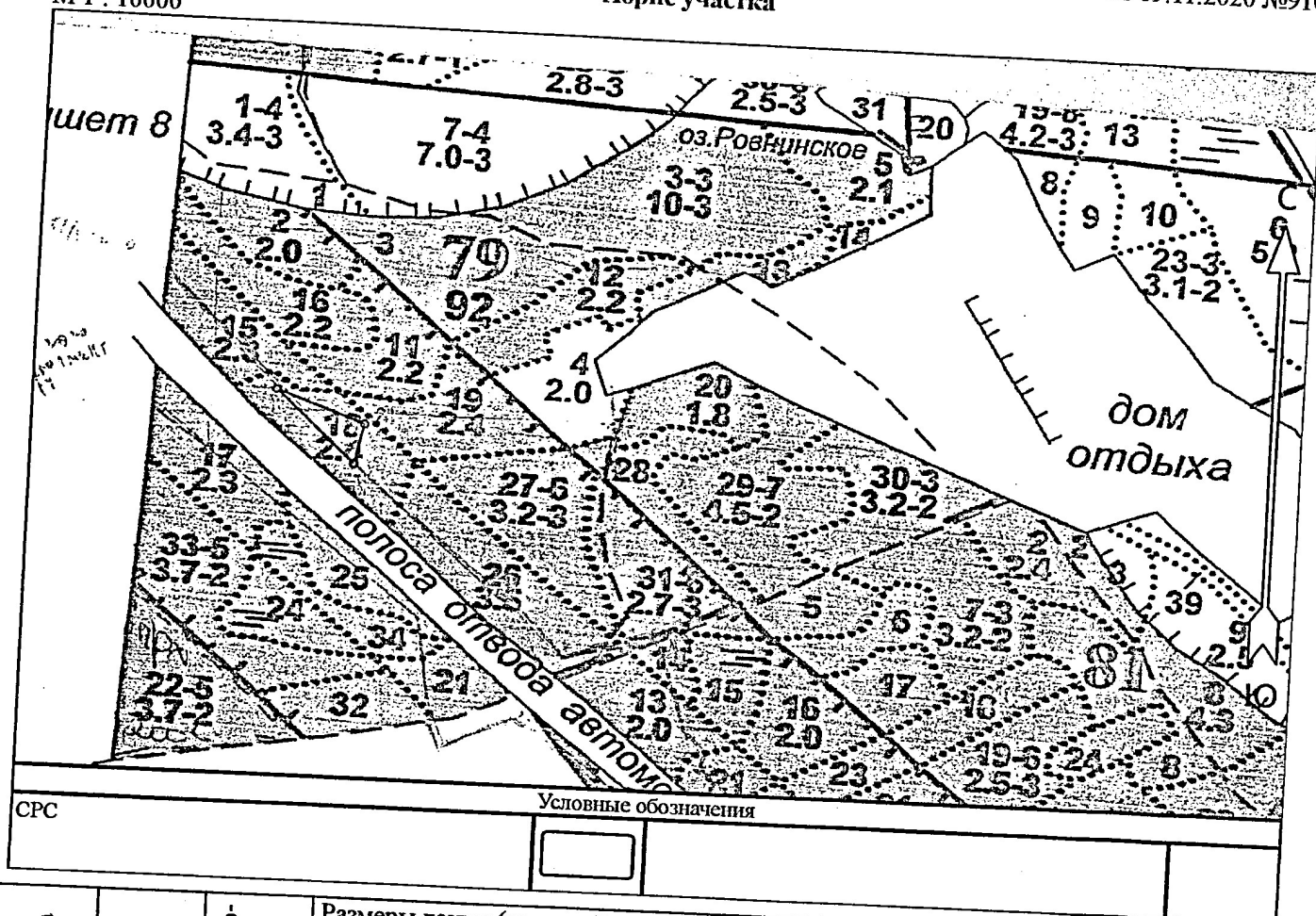
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

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

По насаждению 8Е1Б1Ос+С Средневзвешенная категория состояния 3,91																		Всего			
Ступен и толщин ы	I		II		III		IV		V		V(а,б,в)			V(г,д,е)			шт	/	куб.м	в т.ч. подлежит рубке,%	
	Н	З	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		
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	/	0,072	100,0	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0		
16	6	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	9	/	2	33,3	
20	18	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	7	27	/	9,93	33,3	
24	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	20	/	11,73	65,0	
28	7	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	22	30	/	25,48	76,7	
32	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	40	/	45,31	67,5	
36	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	22	/	33,3	95,5	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	/	3,8	100,0	
итого, шт	34	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	1	0	95	152	/		65,8	
итого кбм	32,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	97,1			131,6	99,2	
% от зап	24,7		0,0		0,0		0,0	1,4			0,0			0,2		73,7	100			75,3	

М 1 : 10000

Абрис участка



№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (крутовой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров крутовых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
79	18	18.1	спл перечет				0,4		

### 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"	60° 29' 13.33174"	29° 17' 39.74311"	60
2" - 3"	60° 29' 15.22970"	29° 17' 40.56217"	134
3" - 1"	60° 29' 16.71184"	29° 17' 32.29458"	154

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Федотов Владислав Юрьевич Подпись

Дата составления документа

29.11.2022