

УТВЕРЖДАЮ :

Первый заместитель председателя  
комиссии репортинга лесного  
хозяйства Комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

фамилия, имя, отчество (при наличии)

Валерия И. И.

14.08.2024

дата

Акт

лесопатологического обследования № \_6-2024-Ф\_  
лесных насаждений Рощинское (лесничество)  
Ленинградская область (Субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования 1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Пло- щадь выде- ла, га	Лесопатологи- ческий выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
1	2	3	4	5	6	7
Ленинское		103	27	1,2	-	1,2
Ленинское		103	28	7,1	28.2	0,5
Ленинское		103	30	0,3	30.1	0,2
Ленинское		103	29	2,3	29.1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

2,0 га.

Кадастровый номер участка:

-

Документ о праве  
пользования :

ЗАО "Фиро-О" договор от 15.12.2008 № 2-2008-12-112-3

Дата, номер регистрации  
права

26.03.2009 № 47-78-01/001/2009-120

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

2.1.	Лесничество	Рощинское
	участковое лесничество	Ленинское
	Урочище (дача)	
	Квартал	103
	выдел	27
	Лесопатологический выдел	-

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения очагов стволовых вредителей на данных участках и на смежных.  
Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ  
(участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)

(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 Не соответствует  
 таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ошибка лесоустройства, неоднородность выделов

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), старый бурелом (822)

СКС 3,40

2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар- тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
103	26	-	Короед-типограф	Е	3,2	71	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Квар- тал	Выдел / лп выдел	Вид	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с дан- ным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4 )	% деревье в с дан- ным повреж- дением	по окруж- ности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4 )	% деревьев с дан- ным повреж- дением	по окруж- ности ствола (менее 1/2; более 1/2 )	% деревьев с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
на обследованных участках не выявлено											

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
на обследованных участках не выявлено						

2.5. Выборке подлежит: 59,9 %  
в том числе: - %  
без признаков ослаблен- - %  
ослабленных - %  
сильно ослабленных - %

деревьев  
(причины назначения)  
(причины назначения)  
(причины назначения)  
(причины назначения)  
4-я категория "усыхающие" ель в стадии "  
отработано" подлежит рубке. "хвойная порода". П.42  
Приказа МПР РФ № 912 от 09.11.2020г.

усыхающих 2,6 %  
  
свежего сухосоя - %  
свежего ветровала - %  
свежего бурелома - %  
старого сухосоя 49,6 %  
старого ветровала - %  
старого бурелома 7,7 %

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей  
породы составляет  
не лимитируется

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

2.1. Лесничество Рощинское  
участковое лесничество Ленинское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 103 выдел 28 Лесопатологический выдел 28.2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Существует угроза возникновения очагов стволовых вредителей на данных участках и на смежных.  
Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ  
(участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)  
(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 Не соответствует  
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ошибка лесоустройства, неоднородность выделов

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), старый бурелом (822)

СКС 3,40

#### 2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар- тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных	Встречаемость отработанных	Степень заселения
103	32	32.1	Короед-типограф	Е	3,2	71	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Квар- тал	Выдел / лп выдел	Вид	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3	
				% повре- ждено огнем корней	% дере- вьев с даным повреж- дением	Обуглен- ность корневой шейки по окружнос- ти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4 )	% деревьев в с даным повреж- дением	по окружно- сти (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4 )	% деревьев с дан- ным повреж- дением	по окружно- сти ствола (менее 1/2; более 1/2 )	% деревьев с дан- ным повреж- дением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
на обследованных участках не выявлено											



### 2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
на обследованных участках не выявлено						

2.5. Выборке подлежит:	59,9	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослабленн	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	2,6	%	4-я категория "усыхающие" ель в стадии "
			отработано"подлежит рубке . "хвойная порода". П.42
			Приказа МПР РФ № 912 от 09.11.2020г.
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухосоя	49,6	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	7,7	%	

### 2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей  
породы составляет  
не лимитируется

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

2.1.	Лесничество	Рощинское			
	участковое лесничество	Ленинское			
	Урочище (дача)				
	Квартал	103	выдел	30	Лесопатологический выдел
					30.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ (участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)

(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

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ошибка лесоустройства, неоднородность выделов

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 3,40

### 2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар-тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных	Встречаемость отработанных	Степень заселения
103	30	30.1	Короед-типограф	Е	3,2	71	-

### 2.4.2. Повреждено огнем:

Квар-тал	Выдел / лп выдел	Вид	Поро-да	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3	
				% повреждено огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
на обследованных участках не выявлено											

### 2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро-да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
на обследованных участках не выявлено						

2.5. Выборке подлежит: 59,9 %

в том числе: - %

без признаков ослаблен - %

ослабленных - %

сильно ослабленных - %

усыхающих 2,6 %

свежего сухосоя - %

свежего ветровала - %

свежего бурелома - %

старого сухосоя 49,6 %

старого ветровала - %

старого бурелома 7,7 %

деревьев

(причины назначения)

(причины назначения)

(причины назначения)

(причины назначения)

4-я категория "усыхающие" ель в стадии "

отработано"подлежит рубке . "хвойная порода". П.42

Приказа МПР РФ № 912 от 09.11.2020г.

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

0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей

породы составляет

не лимитируется

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

2.1.	Лесничество	Рощинское
	участковое лесничество	Ленинское
	Урочище (дача)	
	Квартал	103
	выдел	29
	Лесопатологический выдел	29.1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

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

Бурелом и сухостой прошлого года увеличивают пожарную опасность в лесах. Участок является ОЗУ (участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ)

(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

Не соответствует

таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ошибка лесоустройства, неоднородность выделов

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 3,40

#### 2.4.1.Заселено (отработано) стволовыми вредителями

Квар-тал	Выдел	ЛП выдел	Вид вредителя	Поро-да	Встречаемость заселенных	Встречаемость отработанных	Степень заселения
103	29	29.1	Короед-типограф	Е	3,2	71	-
-	-	-	-	-	-	-	-

#### 2.4.2. Повреждено огнем:

Квар-тал	Выдел / лп выдел	Вид	Поро-да	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3	
				% повреждено огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
на обследованных участках не выявлено											

2.4.3. Поражено болезнями:

Квартал	Выдел	ЛП выдел	Болезнь/возбудитель	Поро- да	Встречаемость, % от запаса	Степень поражения
на обследованных участках не выявлено						

2.5. Выборке подлежит:	59,9	%	деревьев
в том числе:	-	%	(причины назначения)
без признаков ослаблени	-	%	(причины назначения)
ослабленных	-	%	(причины назначения)
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения)
усыхающих	2,6	%	4-я категория "усыхающие" ель в стадии "
свежего сухосоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухостоя	49,6	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	7,7	%	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке,  
0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей  
породы составляет  
не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию лесного участка.

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ленин- ское		103	27	1,2	-	-	СРС	1,2	Е	58,7	2024- 2026
									С	0	
									Б	0,9	
Ленин- ское		103	28	7,1	28.2	0,5	СРС	0,5	Е	58,7	2024- 2026
									С	0	
									Б	0,9	
Ленин- ское		103	30	0,3	30.1	0,2	СРС	0,2	Е	58,7	2024- 2026
									С	0	
									Б	0,9	
Ленин- ское		103	29	2,3	29.1	0,1	СРС	0,1	Е	58,7	2024- 2026
									С	0	
									Б	0,9	
итого								2,0			

Насаждения на обследуемом участке в кв. 103 выд. 27; 28.2; 30.1; 29.1 являются защитными лесами с выделением особо защитных участков (участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ). В соответствии с п.4 ст. 119 Лесного Кодекса РФ и п 55 Приказа Министерства природных ресурсов РФ от 09.11.2020г в случае, если выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические, оздоровительные и иные полезные функции, на лесные насаждения, обеспечивающие сохранение целевого назначения защитных лесов и выполняемых ими полезных функций, разрешается проведение сплошной рубки. Полнота в результате уборки подлежащих рубке деревьев станет ниже 0,3, что не характерно для насаждений. Следует отметить также необходимость проведения санитарно - оздоровительных мероприятий в данных выделах по причине накопления большого количества горючего материала в виде сухостойной древесины и возникновения потенциальной высокой пожароопасности. Таким образом, на участках леса в квартале 103 выделах 27; 28.2; 30.1; 29.1 планируется проведение сплошной санитарной рубки.

Ведомость временной пробной площади и абрис лесного 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. На обследованном участке проектируется искусственное лесовосстановление с оставлением семенных деревьев сосны.

Дата проведения ЛПО

01-02 июля 2024г

Дата составления документа

01 августа 2024г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество (при наличии)

Федотов Владислав Юрьевич

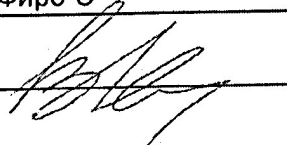
Организация

ЗАО "Фиро-О"

Должность

инженер-лесопатолог

Подпись



Телефон

8(921)750-96-72

### Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк)

Рошинское

Участковое лесничество

Ленинское

Урочище(дача)

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей (реласкопических площадок)		
										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	
2023	103	27	1,2	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, леса, расположенные в защитных полосах лесов	участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			4Е2Е4С	Е	120	27	32	чс	в2	0,6	2	302	5	-
							Ф			8Е2С+Б	Е	120	25	34	чс	в2	0,6	2	291		
2023	103	28	7,1	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			4Е2Е4С	Е	120	27	32	чс	в2	0,6	2	302		
							Ф	28,2	0,5	8Е2С+Б	Е	120	25	34	чс	в2	0,6	2	291		
2023	103	30	0,3	защитные	Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, леса, расположенные в защитных полосах лесов	участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			8С2Е+Е	С	120	23	32	чс	в2	0,6	3	238		
							Ф	30,1	0,2	8Е2С+Б	Е	120	25	34	чс	в2	0,6	3	291		
2023	103	29	2,3	защитные	Ценные леса: Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов	участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО			8С2Б+Е	С	120	23	32	чс	в2	0,6	3	238		
							Ф	30,1	0,1	8Е2С+Б	Е	120	25	34	чс	в2	0,6	3	291		

Условные обозначения:

\* - способ таксации методом закладки реласкопических площадок не предусматривает определения площади пробы.

ТО-таксационные описания

Ф-фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Федотов Владислав Юрьевич

Подпись



тел.

8-921-750-96-72

Дата составления документа

01.08.2024г

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2024г

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Ленинское Урочище (лесопарк) Рошинское  
Участковое лесничество

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								Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %												Причина ослабления, повреждения	Подъем рубки, % от запаса	Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
								Состав	Порода*	Возраст*	Ср. высота, м*	Среднеметр, см*	Тип леса	Плотнота	Бонитет		Запас, куб/га*	Без признаков ослабления	Ослабленные			Сильно ослабленные			Усыхающие			Свежий сухойстой			Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухойстой	Старый ветровал	Старый бурелом	Вид	Площадь, га	Назначенные 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
103	27	1,2		Лес, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, лесополосы защитных лесов	участки вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ			8Е2С+Б	Б	70	22	20		0,6	2	291	43	21,5		4,3														59,2	СРС	1,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</





Приложение 2  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 № 910

Временная пробная площадь № 1

1.1 Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Рощинское  
Участковое лесничество Ленинское  
Урочище(дача) \_\_\_\_\_

квартал	103	выдел	площадь выдела	
Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
103	27	1,2	-	-
103	28	7,1	28.2	0,5
103	30	0,3	30.1	0,2
103	29	2,3	29.1	0,1

итого 2,0

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

Количество лент/площадок 5 Размеры площадок (длина, ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения :

состав 8Е2С+Б ; возраст 120 лет; тип леса чс/в2, чс/а2  
полнота 0,6 бонитет 2; 3 ; запас на га 291

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 :

Короед-типограф (343), старый бурелом (822)

Состояние насаждения: ослабленное лесное насаждение с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,40

1.6 Назначенное мероприятие: сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :  
ФИО Федотов Владислав Юрьевич

Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 01.08.2024г. Телефон \_\_\_\_\_

8-921-750-96-72

**Ведомость перечета деревьев**  
(для перечета круговыми реласкопическими площадками)

Порода **ЕЛЬ 120** средневзвешенная категория состояния **3,98** выдел **27.1,28.2,30.1,29.1**

№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество деревьев по категориям состояния, шт	модельные деревья			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)				куб.м	поджиг рубке%	высота, м	Диаметр, см
	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	19,0	20	21
	1	5		4		0		0	2			0		0	0		16	356	66,7	27	36
	2	2		0		0		0	0			0		0	0		13	205	86,7	28	36
	3	3		0		0		0	1			0		0	0		12	183	81,3	23	24
	4	6		0		0		0	0			0		0	0		13	226	68,4	24	28
	5	4		0		0		0	0			0		0	0		12	197	75,0	25	32
Средне	50			10		0		0	7			0		0	0		165	232	74,2	25	34
Итого, % от зап по породе	21,5			4,3		0,0		0,0	3,2			0,0		0,0	0,0		71,0	100	74,2		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода **СОСНА 120** средневзвешенная категория состояния **1**

Порода		Сосна 120																средневысокая категория состояния			
№ реласкопической площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																количество деревьев по категориям состояния, шт	модельные деревья			
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)				куб.м	поджит рубке%	высота, м	Диаметр, см
	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	19,0	20	21
	1	1		0		0		0	0			0		0	0		0	24	0,0	27	32
	2	9		0		0		0	0			0		0	0		0	202	0,0	25	32
	3	4		0		0		0	0			0		0	0		0	83	0,0	23	28
	4	6		0		0		0	0			0		0	0		0	130	0,0	24	32
	5	4		0		0		0	0			0		0	0		0	86	0,0	24	32
Средне		53		0		0		0	0			0		0	0		0	53	0,0	25	32
Итого, % от зап по породе		100,0		0,0		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		0,0	100	0,0		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

Порода **БЕРЕЗА 70**

средневзвешенная категория состояния

2,67

№ раскласкисческой площадки	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Кол-ч ство дерев ьев по катего риям	Моде льные дерев ья		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19,0	20	21
1	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		22	24
2	0		1		0		0	0			0		0	0		0	20	0,0	22	24
3	1		0		0		0	0			0		0	0		0	21	0,0	23	24
4	0		0		0		0	0			0		0	0		1	20	100,0	22	24
5	0		0		0		0	0			0		0	0		0	0		22	20
Средне е, м3/га	2		2		0		0	0			0		0	0		2	6	33,3	22	20
% от зап по породе	33,3		33,3		0,0		0,0	0,0			0,0		0,0	0,0		33,3	100	33,3		

Причины назначения в рубку деревьев 1-4 категории состояния:

1	-
2	-
3	-
4	-

По насаждению:

8Е2С+Б

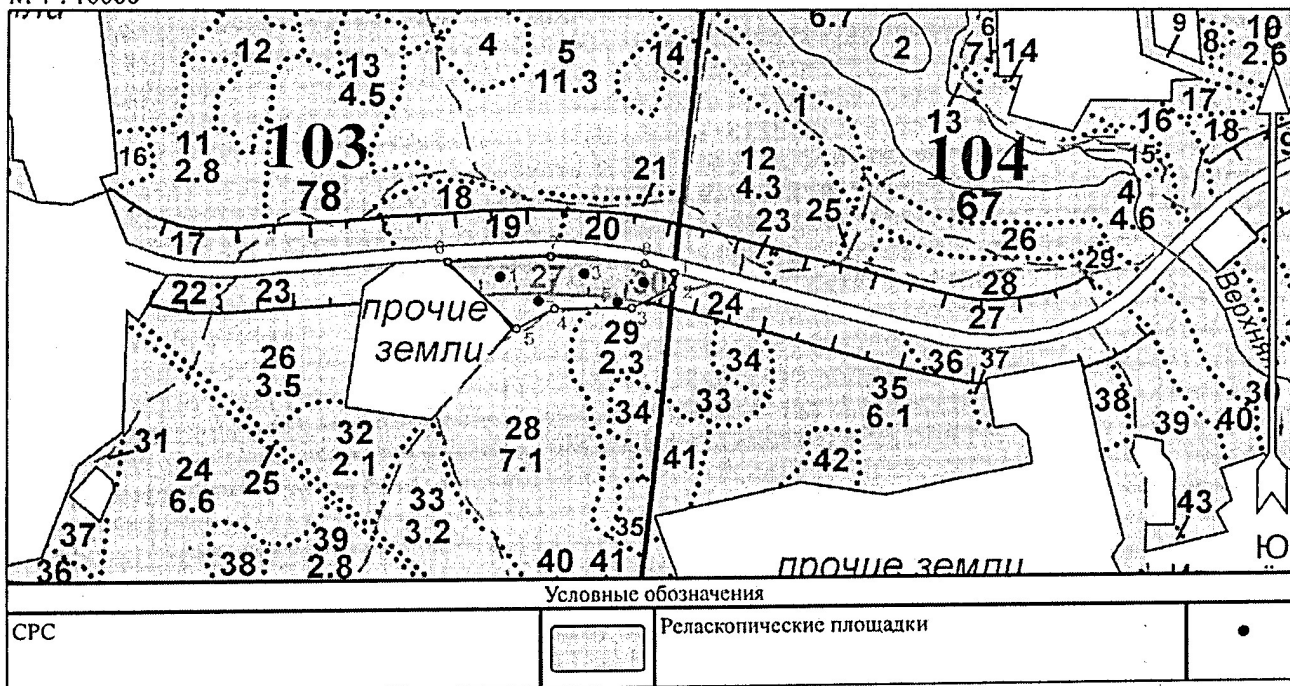
средневзвешенная категория состояния

3,40

Итого по насаждению(все породы и раскласкисческие	Суммы площадей сечений по категориям состояния, м2																Количество о деревь ев по катего рии м состояния,	Модельны е деревь я		
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)						
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
	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	19,0	20	21
1	6		4		0		0				0		0	0		16	368	475,2		
2	11		1		0		0				0		0	0		13	315	354,6		
3	8		0		0		0				0		0	0		12	235	297,4		
4	12		0		0		0				0		0	0		14	301	328,9		
5	8		0		0		0				0		0	0		12	240	295,7		
Средне е, м3/га	105		12		0		0	7			0		0	0		167	291	59,9		
от зап по насаждени ю	36,0		4,1		0,0		0,0	2,6			0,0		0,0	0,0		57,3	100	59,9		

Абрис участка леса. Ленинское участковое лесничество кв.103 выд. 27.1; 28.2; 30.1;29.1

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		
103	27	27.1	1				60.2686	29.7698
103	28	28.2	2				60.2683	29.7707
103	27	27.1	3				60.2686	29.7719
103	30	30.1	4				60.2685	29.7734
103	29	29.1	5				60.2683	29.7728

### Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	
	Широта	Долгота
1	60.2686	29.7742
2	60.2684	29.7741
3	60.2682	29.7731
4	60.2682	29.7712
5	60.2679	29.7702
6	60.2688	29.7685
7	60.2688	29.7711
8	60.2687	29.7734

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.08.2024г.