

УТВЕРЖДАЮ:  
Зам. министра лесного хозяйства Кировской области

В.Г.Глушков

фамилия, имя и отчество (при наличии)

07 ноября 2024

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 144

лесных насаждений Даровского лесничества (лесничество)  
Кировской 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
Лукинское		2	8	8,8	1	0,2
Лукинское		2	10	82,6	1	3,3
Лукинское		2	11	12,1	1	10,5
Лукинское		2	13	29,1	1	8,6
Лукинское		2	14	7,8	1	5,0
Лукинское		2	15	10,1	1	0,9
Лукинское		2	15	10,1	2	0,3
Лукинское		2	21	9,1	1	8,6
Лукинское		2	22	59,0	1	1,6
Лукинское		2	12	1,0	1	1,0
Лукинское		2	18	18,7	1	4,3
Лукинское		2	19	2,5	1	2,4
Лукинское		2	20	2,9	1	0,1
Лукинское		2	20	2,9	2	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 48,7 га.

Кадастровый номер участка: 43:08:310133:1219  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:  
договор аренды от 11.06.2008 № 5-34 КФХ "Колосок"

Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

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

2.1. Лесничество Даровское Участковое лесничество Лукинское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 2 Выдел 8  
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиационного 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 \_\_\_\_\_

повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,3

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 80,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий 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	60 %		;
свежего бурелома	20 %		;
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.

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

2.1. Лесничество Даровское Участковое лесничество Лукинское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 2 Выдел 10  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности 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 \_\_\_\_\_

повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 70,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий 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	50 %		;
свежего бурелома	20 %		;
старого сухостоя	- %		;
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 0,5.

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

2.1. Лесничество Даровское Участковое лесничество Лукинское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 2 Выдел 11  
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радионуклидного 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 повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 70,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий 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	50 %	;	- ;
свежего бурелома	20 %	;	- ;
старого сухостоя	- %	;	- ;
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 0,5.

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

2.1. Лесничество Даровское Участковое лесничество Лукинское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 2 Выдел 13  
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности 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 повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 70,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий 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	50 %	;	;
свежего бурелома	20 %	;	;
старого сухостоя	- %	;	;
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 0,3.

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

2.1. Лесничество Даровское Участковое лесничество Лукинское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 2 Выдел 14  
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радионуклидного 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 повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 70,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий 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	50 %	;	- ;
свежего бурелома	20 %	;	- ;
старого сухостоя	- %	;	- ;
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 0,5.

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

2.1. Лесничество Даровское Участковое лесничество Лукинское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 2 Выдел 15  
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности 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 повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - < 4,50$ )
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 70,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий 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	50 %		;
свежего бурелома	20 %		;
старого сухостоя	- %		;
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 0,5.

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

2.1. Лесничество Даровское Участковое лесничество Лукинское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 2 Выдел 15  
 Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности 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 повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 70,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий 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	50 %	;	-
свежего бурелома	20 %	;	-
старого сухостоя	- %	;	-
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 0,5.

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

2.1. Лесничество Даровское Участковое лесничество Лукинское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 2 Выдел 21  
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

(отметка о наличии ООП, 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 повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 70,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий 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	50 %		;
свежего бурелома	20 %		;
старого сухостоя	- %		;
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 0,3.

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

2.1. Лесничество Даровское Участковое лесничество Лукинское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 2 Выдел 22  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

(отметка о наличии ООП, 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 \_\_\_\_\_

повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,0

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 70,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий 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	50 %		;
свежего бурелома	20 %		;
старого сухостоя	- %		;
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 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу**, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лукинское		2	8	8,8	1	0,2	ССР	0,2	Б,ОС,Е	100**	07.10.2026
Лукинское		2	10	82,6	1	3,3	ССР	3,3	Е,Б,ОС	100**	07.10.2026
Лукинское		2	11	12,1	1	10,5	ССР	10,5	Е,Б,ОС	100**	07.10.2026
Лукинское		2	13	29,1	1	8,6	ССР	8,6	Б,ОС,Е	100**	07.10.2026
Лукинское		2	14	7,8	1	5,0	ССР	5,0	Е,Б,ОС	100**	07.10.2026
Лукинское		2	15	10,1	1	0,9	ССР	0,9	Е,Б,ОС	100**	07.10.2026
Лукинское		2	15	10,1	2	0,3	ССР	0,3	Е,Б,ОС	100**	07.10.2026
Лукинское		2	21	9,1	1	8,6	ССР	8,6	Б,ОС,Е	100**	07.10.2026
Лукинское		2	22	59,0	1	1,6	ССР	1,6	Б,ОС,Е	100**	07.10.2026

Примечания:

В соответствии с п. 47 "Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (приказ Минприроды России №910 от 09.11.2020 г.), В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.»

Участки доступны для проведения СОМ.

В

соответствии с п. 30 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий в выделе 14(л/п1)(4 бонитет) из-за угрозы возникновения очага стволовых вредителей.

В соответствии с п. 54 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), в выделе 8(л/п1), выделе 10(л/п1), выделе 11(л/п1), выделе 13 (л/п1), выделе 14(л/п1), выделе 15(л/п1,2), выделе 21 (л/п1), выделе 22(л/п1), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде сплошной санитарной рубки:

\*\* Запас выбираемой древесины в выделе 8(1) составит 18 кубм.

Запас выбираемой древесины в выделе 10(1) составит 660 кубм.

Запас выбираемой древесины в выделе 11(1) составит 1890 кубм.

Запас выбираемой древесины в выделе 13(1) составит 1806 кубм.

Запас выбираемой древесины в выделе 14(1) составит 700 кубм.

Запас выбираемой древесины в выделе 15(1) составит 99 кубм.

Запас выбираемой древесины в выделе 15(2) составит 33 кубм.

Запас выбираемой древесины в выделе 21(1) составит 774 кубм.

Запас выбираемой древесины в выделе 22(1) составит 272 кубм.

Ведомость пересчёта и Абрис участка прилагается (приложение 2, 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: 07.10.2024

Дата составления документа: 23.10.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

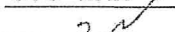
Организация

ООО "ЛПК"

Должность

заместитель директора

Подпись



Телефон

8-923-001-52-83

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

2.1. Лесничество Даровское Участковое лесничество Лукинское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 2 Выдел 12  
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

ОЗУ: Берегозащитные участки лесов

(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 \_\_\_\_\_

повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,65

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

#### 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 поврежденных	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент поврежденных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 90,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий 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	70 %		;
свежего бурелома	20 %		;
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 не лимитируется.

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

2.1. Лесничество Даровское Участковое лесничество Лукинское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 2 Выдел 18  
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах  
ОЗУ: Берегозащитные участки лесов

(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 повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,65

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

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 и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и (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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 90,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий 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	70 %		;
свежего бурелома	20 %		;
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 не лимитируется.

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

2.1. Лесничество Даровское Участковое лесничество Лукинское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 2 Выдел 19  
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах  
ОЗУ: Берегозащитные участки лесов

(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 \_\_\_\_\_  
повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,65

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание дуба		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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 90,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий 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	70	%	;		
свежего бурелома	20	%	;		
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 не лимитируется.

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

2.1. Лесничество Даровское Участковое лесничество Лукинское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 2 Выдел 20  
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах  
ОЗУ: Берегозащитные участки лесов

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радионуклидного 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 повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )

устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,65

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 90.0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий 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	70 %		;
свежего бурелома	20 %		;
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 не лимитируется.

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

2.1. Лесничество Даровское Участковое лесничество Лукинское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 2 Выдел 20  
 Лесопатологический выдел 2

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах  
ОЗУ: Берегозащитные участки лесов

(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 повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1,51 - \leq 4,50$ )
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4,51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1,50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния  
 насаждения:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более  $10^\circ$ , изгиб или вывал  
 деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,65

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 90,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий 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	70 %		;
свежего бурелома	20 %		;
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 не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Городы	Доля выбираемой древесины по запасу** %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лукинское		2	12	1,0	1	1,0	ВСП	1,0	Е,Б,ОС	90**	07.10.2026
Лукинское		2	18	18,7	1	4,3	ВСП	4,3	Б,ОС,Е	90**	07.10.2026
Лукинское		2	19	2,5	1	2,4	ВСП	2,4	Е,Б,ОС	90**	07.10.2026
Лукинское		2	20	2,9	1	0,1	ВСП	0,1	Б,ОС,Е	90**	07.10.2026
Лукинское		2	20	2,9	2	1,9	ВСП	1,9	Б,ОС,Е	90**	07.10.2026

### Примечания:

В соответствии с п. 47 "Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (приказ Минприроды России №910 от 09.11.2020 г.), В лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.» Участки доступны для проведения СОМ.

В соответствии с п. 49 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий, в виде выборочной санитарной рубки с сохранением всех жизнеспособных деревьев:

Запас выбираемой древесины в выделе 12(1) составит 162 кубм.

Запас выбираемой древесины в выделе 18(1) составит 697 кубм.

Запас выбираемой древесины в выделе 19(1) составит 432 кубм.

Запас выбираемой древесины в выделе 20(1) составит 8 кубм.

Запас выбираемой древесины в выделе 20(2) составит 154 кубм.

Ведомость перечёта и Абрис участка прилагается (приложение 2, 3 к Акту).

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

Дата проведения ЛПО: 07.10.2024

Дата составления документа: 23.10.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

Организация

ООО "ЛПК"

Должность

заместитель директора

Подпись



Телефон

8-923-001-52-83







Год проведения лесозаготовительных работ	№ кв. квартала	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	№ лесничества/лесного участка	Площадь лесничества/лесного участка, га	Таксационная характеристика										Выложено пробных площадей		
										№ участка	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
2018	2	12	1,0	защитные	Леса, расп. в водоохр. зонах	ОЗУ: Березо-защитные участки лесов	ТО	1	1,0	11	6ЕЗБ1ОС	Е	90	19	22	Ч	0,6	3	180		20	21
												Б		20	24							
												ОС		20	26							
2018	2	12	1,0	защитные	Леса, расп. в водоохр. зонах	ОЗУ: Березо-защитные участки лесов	Ф	1	1,0	11	Поврежденное насаждение, ед. дерева 6ЕЗБ1ОС	Е	90	19	22	Ч	0,1	3	18 162-сух			
												Б		20	24							
												ОС		20	26							
2018	2	18	18,7	защитные	Леса, расп. в водоохр. зонах	ОЗУ: Березо-защитные участки лесов	ТО	х	х	11	6Б2ОС2Е	Б	90	21	24	Ч	0,7	3	180			
												ОС		22	26							
												Е		20	22							
2018	2	19	2,5	защитные	Леса, расп. в водоохр. зонах	ОЗУ: Березо-защитные участки лесов	ТО	х	х	11	7Е2Б1ОС	Е	90	20	24	ДМ	0,6	3	200			
												Б		21	28							
												ОС		21	28							
2018	2	19	2,5	защитные	Леса, расп. в водоохр. зонах	ОЗУ: Березо-защитные участки лесов	Ф	1	2,4	11	Поврежденное насаждение, ед. дерева 7Е2Б1ОС	Е	90	20	24	ДМ	0,1	3	20 180-сух			
												Б		21	28							
												ОС		21	28							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей																			
										год проведения лесосурьейства	номер квартала	номер выдела	площадь выдела, га	лесное назначение лесов	категория защитных лесов	ОЗУ	источник данных	номер лесопатологического выдела	площадь лесопатологического выдела, га	состав	пороза	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га							
2018	2	20	2,9	защитные	Леса, расп. в водоохр. зонах	ОЗУ: березовые участки лесов	ТО	1	0,1	Поврежденное насаждение, ед. деревья 5Б3ОС2Е	Б	45	14	14	ДМ	0,1	3	9	81-сух	3	9	81-сух	3	9	81-сух												
											ОС		14	14												ДМ	0,1	3	9	81-сух	3	9	81-сух				
											Е		12	12																				ДМ	0,1	3	9
Б	45	14	14	ДМ	0,1	3	9	81-сух	3	9	81-сух	3	9	81-сух	3	9	81-сух	3	9	81-сух																	
ОС		14	14																		ДМ	0,1	3	9	81-сух	3	9	81-сух	3	9	81-сух	3	9	81-сух	3	9	81-сух
Е		12	12																																		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

Подпись







**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское  
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -  
Квартал 2 Выдел 8 Площадь выдела 8,8 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Факгическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Б4ОС1Е возраст 90 лет тип леса Ч полнота 0.1  
бонитет 3 запас на га 90 кубм возобновление: 10Е

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Время ослабления, повреждения: 2024 год

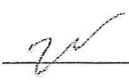
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,30

1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич Подпись 

Дата составления документа 23.10.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область. Лесничество Даровское  
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -  
Квартал 2 Выдел 10 Площадь выдела 82,6 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,3 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4ЕЗБ2ОС1Е возраст 95 лет тип леса Ч полнота 0,2  
бонитет 3 запас на га 200 кубм возобновление: 10Е

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Время ослабления, повреждения: 2024 год

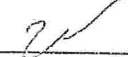
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,00

1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич Подпись 

Дата составления документа 23.10.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское  
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -  
Квартал 2 Выдел 11 Площадь выдела 12,1 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 10,5 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площа́док - шт.

Размеры площа́док (длина × ширина/радиус) -

Размер временной пробной площа́ди: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав БЕЗБИОС возраст 90 лет тип леса Ч полнота 0,2

бонитет 3 запас на га 180 кубм возобновление: 10Е

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Время ослабления, повреждения: 2024 год

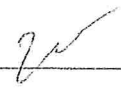
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,00

1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич Подпись 

Дата составления документа 23.10.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское  
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -  
Квартал 2 Выдел 13 Площадь выдела 29,1 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 8,6 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав бБЗОС1Е возраст 85 лет тип леса Ч полнота 0,2  
бонитет 2 запас на га 210 кубм возобновление: 10Е

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Время ослабления, повреждения: 2024 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,00

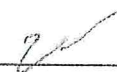
1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич

Подпись



Дата составления документа

23.10.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское  
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -  
Квартал 2 Выдел 14 Площадь выдела 7,8 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) =

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ЕЗБ2ОС возраст 90 лет тип леса ДМ полнота 0,2  
бонитет 4 запас на га 140 кубм возобновление: 10Е

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Время ослабления, повреждения: 2024 год


Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,00

1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич Подпись 

Дата составления документа 23.10.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское  
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -  
Квартал 2 Выдел 15 Площадь выдела 10,1 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,9 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ЕЗБ2ОС возраст 45 лет тип леса Ч полнота 0,2

бонитет 4 запас на га 110 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Время ослабления, повреждения: 2024 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,00

1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич

Подпись 

Дата составления документа

23.10.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское  
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -  
Квартал 2 Выдел 15 Площадь выдела 10,1 га.  
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 0,3 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5ЕЗБ2ОС возраст 45 лет тип леса Ч полнота 0,2

бонитет 4 запас на га 110 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Время ослабления, повреждения: 2024 год

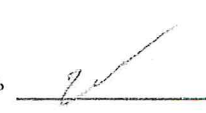
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,00

1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич Подпись 

Дата составления документа 23.10.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское  
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -  
Квартал 2 Выдел 21 Площадь выдела 9,1 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 8,6 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав ББЗОС1Е возраст 45 лет тип леса ДМ полнота 0,2

бонитет 3 запас на га 90 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Время ослабления, повреждения: 2024 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,00

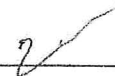
1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич

Подпись



Дата составления документа

23.10.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское  
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -  
Квартал 2 Выдел 22 Площадь выдела 59,0 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,6 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6БЗОС1Е возраст 90 лет тип леса Ч полнота 0.2  
бонитет 3 запас на га 170 кубм возобновление: 10Е

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Время ослабления, повреждения: 2024 год


Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,00

1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич Подпись 

Дата составления документа 23.10.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское  
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -  
Квартал 2 Выдел 12 Площадь выдела 1,0 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,0 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав БЕЗБ1ОС возраст 90 лет тип леса Ч полнота 0,1

бонитет 3 запас на га 180 кубм возобновление: 10Е

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Время ослабления, повреждения: 2024 год

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,65

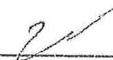
1.6. Назначенные мероприятия:

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич

Подпись



Дата составления документа

23.10.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское  
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -  
Квартал 2 Выдел 18 Площадь выдела 18,7 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 4,3 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Б2ОС2Е возраст 90 лет тип леса Ч полнота 0,1

бонитет 3 запас на га 180 кубм возобновление: 10Е

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Время ослабления, повреждения: 2024 год

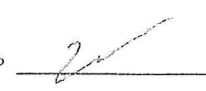
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,65

1.6. Назначенные мероприятия:

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич Подпись 

Дата составления документа 23.10.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское  
 Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -  
 Квартал 2 Выдел 19 Площадь выдела 2,5 га.  
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,4 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 7Е2Б1ОС возраст 90 лет тип леса ДМ полнота 0,1  
 бонитет 3 запас на га 200 кбм возобновление: 10Е

1.4. Номер очага вредных организмов нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно выпышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Время ослабления, повреждения: 2024 год

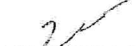
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,65

1.6. Назначенные мероприятия:

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич Подпись 

Дата составления документа 23.10.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское  
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -  
Квартал 2 Выдел 20 Площадь выдела 2,9 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) =

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Б3ОС2Е возраст 45 лет тип леса ДМ полнота 0,1  
бонитет 3 запас на га 90 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, парастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Время ослабления, повреждения: 2024 год

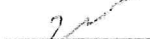
Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,65

1.6. Назначенные мероприятия:

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич Подпись 

Дата составления документа 23.10.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область. Лесничество Даровское.  
Участковое лесничество Лукинское. Урочище (дача) -.  
Квартал 2. Выдел 20. Площадь выдела 2,9 га.  
Лесопатологический выдел 2. Площадь лесопатологического выдела 1,9 га.

1.2. Метод перече́та:

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

Количество лент / площадок - шт.

Размеры площадок (длина × ширина/радиус) -

Размер временной пробной площади: - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Б3ОС2Е возраст 45 лет тип леса ДМ полнота 0,1

бонитет 3 запас на га 90 кубм возобновление: -

1.4. Номер очага вредных организмов нет

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:

Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881).

Время ослабления, повреждения: 2024 год

Состояние насаждения: с уграченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,65

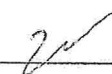
1.6. Назначенные мероприятия:

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич

Подпись

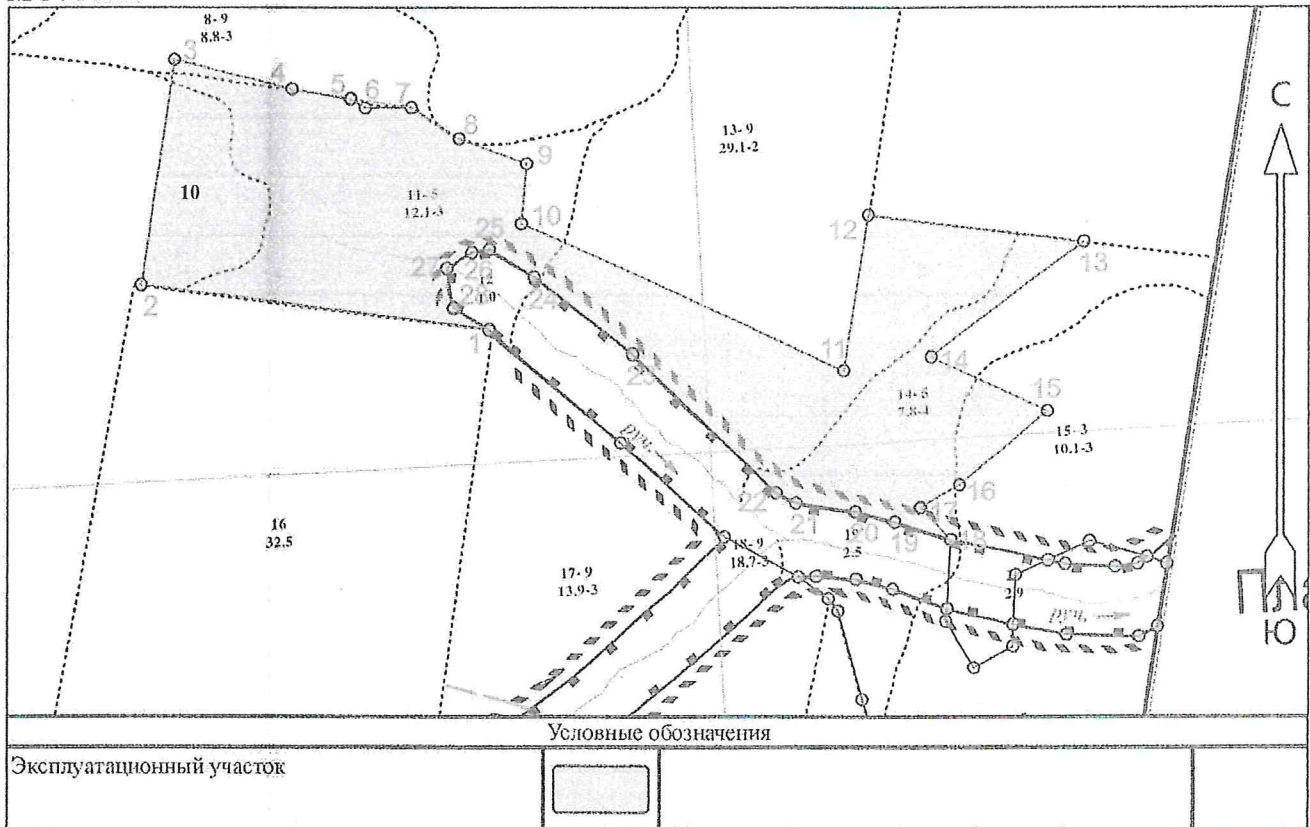


Дата составления документа

23.10.2024

**Абрис участка леса**  
 Даровское лесничество, Лукинское уч. лесничество, кв. 2 выд. 8 л/п 1 - 0,2 га, выд. 10 л/п 1 - 3,3 га,  
 выд. 11 л/п 1 - 10,5 га, выд. 13 л/п 1 - 8,6 га, выд. 14 л/п 1 - 5,0 га, выд. 15 л/п 1 - 0,9 га.  
 Общая площадь 28,5 га.

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м	18 - 19	59.33481	47.31327	83
	Широта	Долгота					
1 - 2	59.33741	47.30202	486	19 - 20	59.33504	47.31188	58
2 - 3	59.33795	47.29354	316	20 - 21	59.33516	47.31089	82
3 - 4	59.34077	47.29432	168	21 - 22	59.33528	47.30946	31
4 - 5	59.34040	47.29719	82	22 - 23	59.33540	47.30898	276
5 - 6	59.34027	47.29861	24	23 - 24	59.33712	47.30548	170
6 - 7	59.34017	47.29898	64	24 - 25	59.33805	47.30311	73
7 - 8	59.34017	47.30011	79	25 - 26	59.33841	47.30201	25
8 - 9	59.33978	47.30128	100	26 - 27	59.33836	47.30158	41
9 - 10	59.33947	47.30293	83	27 - 28	59.33816	47.30097	55
10 - 11	59.33872	47.30280	488	28 - 1	59.33768	47.30114	59
11 - 12	59.33692	47.31062	216				
12 - 13	59.33883	47.31121	302				
13 - 14	59.33850	47.31650	263				
14 - 15	59.33709	47.31278	178				
15 - 16	59.33642	47.31563	159				
16 - 17	59.33550	47.31348	63				
17 - 18	59.33522	47.31252	62				

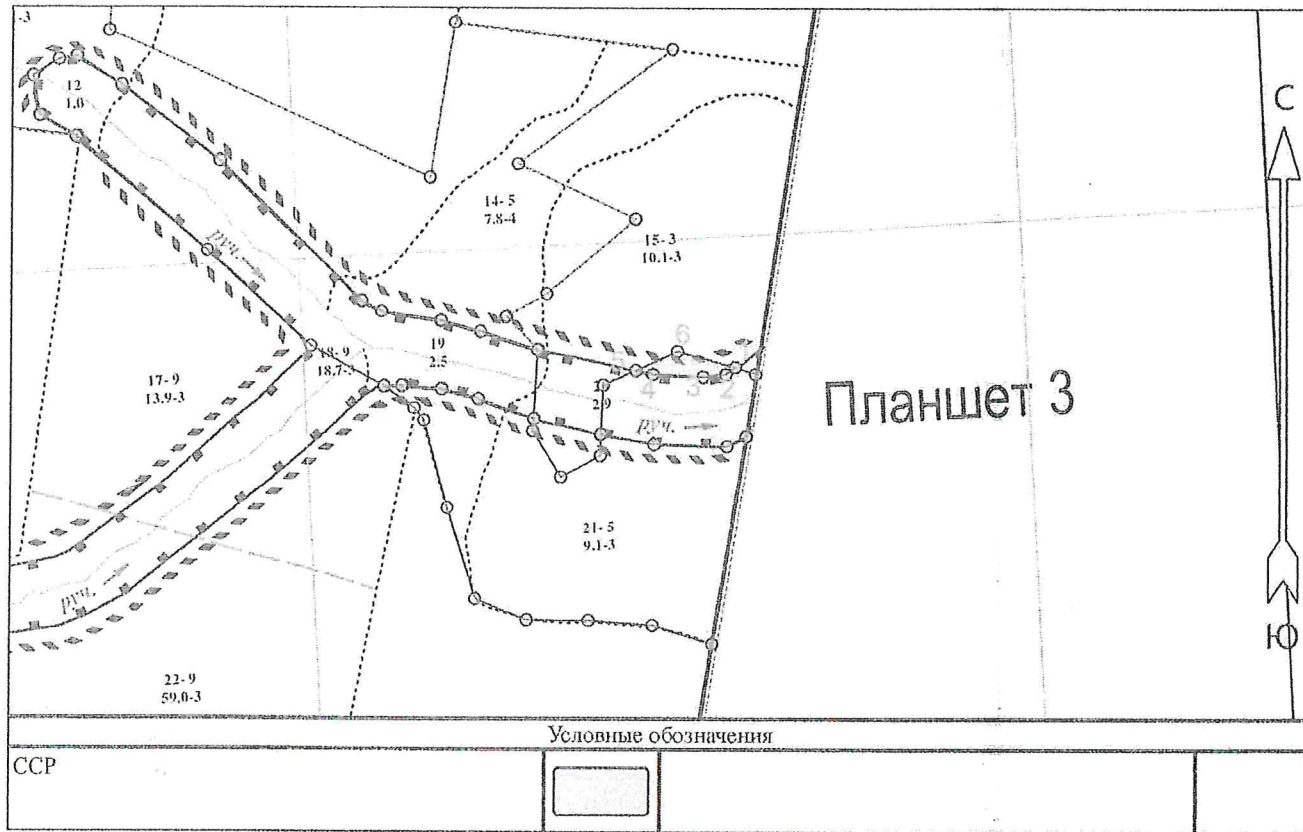
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич      Подпись

Дата составления документа 23.10.2024

**Абрис участка леса**  
 Даровское лесничество, Лукинское уч. лесничество, кв. 2 выд. 15 п/п 2 - 0,3 га.  
 Общая площадь 0,3 га.

М 1 : 10000



**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	59.33461	47.31803	16
2 - 3	59.33452	47.31781	31
3 - 4	59.33449	47.31726	68
4 - 5	59.33452	47.31606	24
5 - 6	59.33456	47.31565	62
6 - 1	59.33480	47.31665	82

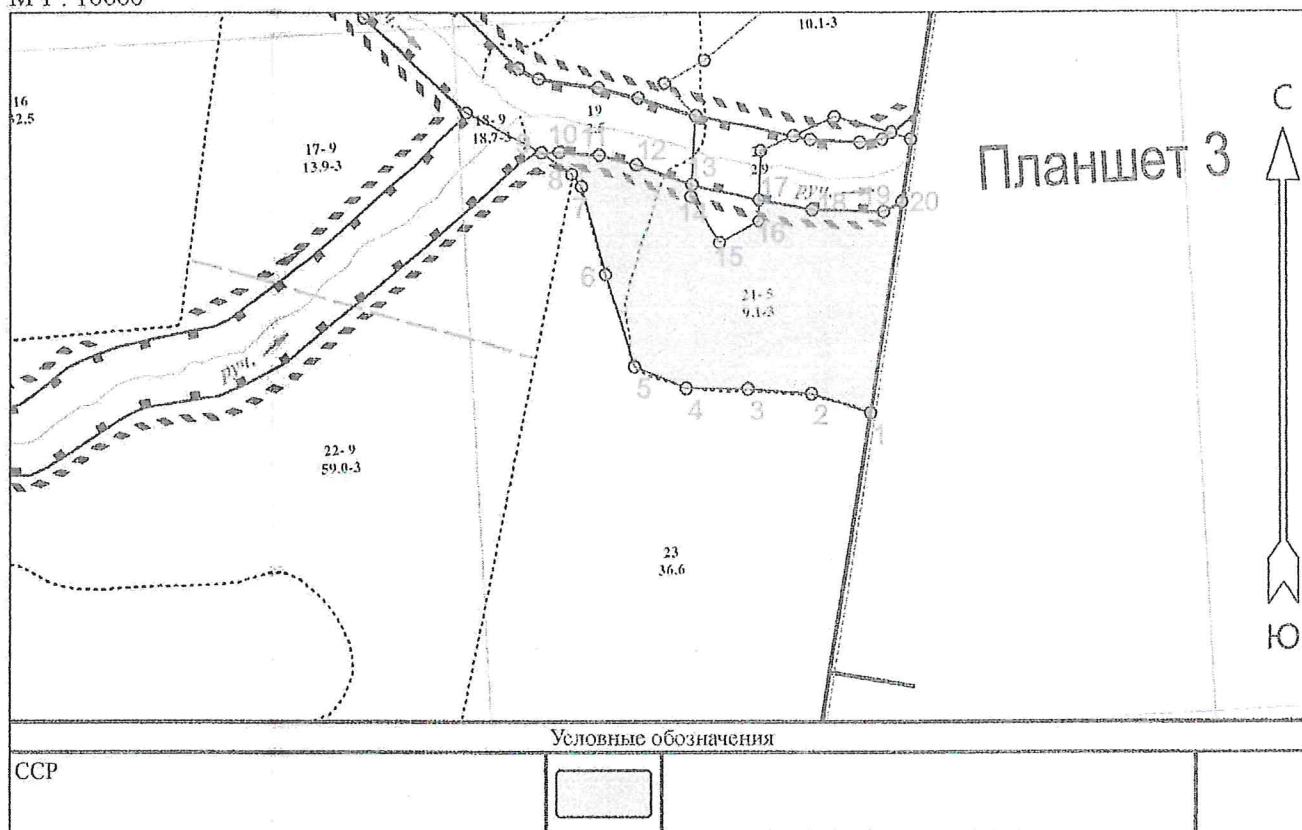
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич      Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 23.10.2024

**Абрис участка леса**  
 Даровское лесничество, Лукинское уч. лесничество, кв. 2 выд. 21 л/п 1 - 8,6 га, выд. 22 л/п 1 - 1,6 га.  
 Общая площадь 10,2 га.

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м	19 - 20	59.33363	47.31784	30
	Широта	Долгота					
1 - 2	59.33116	47.31751	85	20 - 1	59.33375	47.31830	292
2 - 3	59.33139	47.31608	89				
3 - 4	59.33145	47.31452	84				
4 - 5	59.33145	47.31303	77				
5 - 6	59.33171	47.31177	132				
6 - 7	59.33284	47.31108	127				
7 - 8	59.33394	47.31049	22				
8 - 9	59.33409	47.31026	51				
9 - 10	59.33436	47.30953	24				
10 - 11	59.33437	47.30996	55				
11 - 12	59.33433	47.31092	53				
12 - 13	59.33421	47.31183	81				
13 - 14	59.33397	47.31318	17				
14 - 15	59.33381	47.31315	75				
15 - 16	59.33324	47.31384	62				
16 - 17	59.33351	47.31479	30				
17 - 18	59.33377	47.31480	75				
18 - 19	59.33365	47.31609	99				

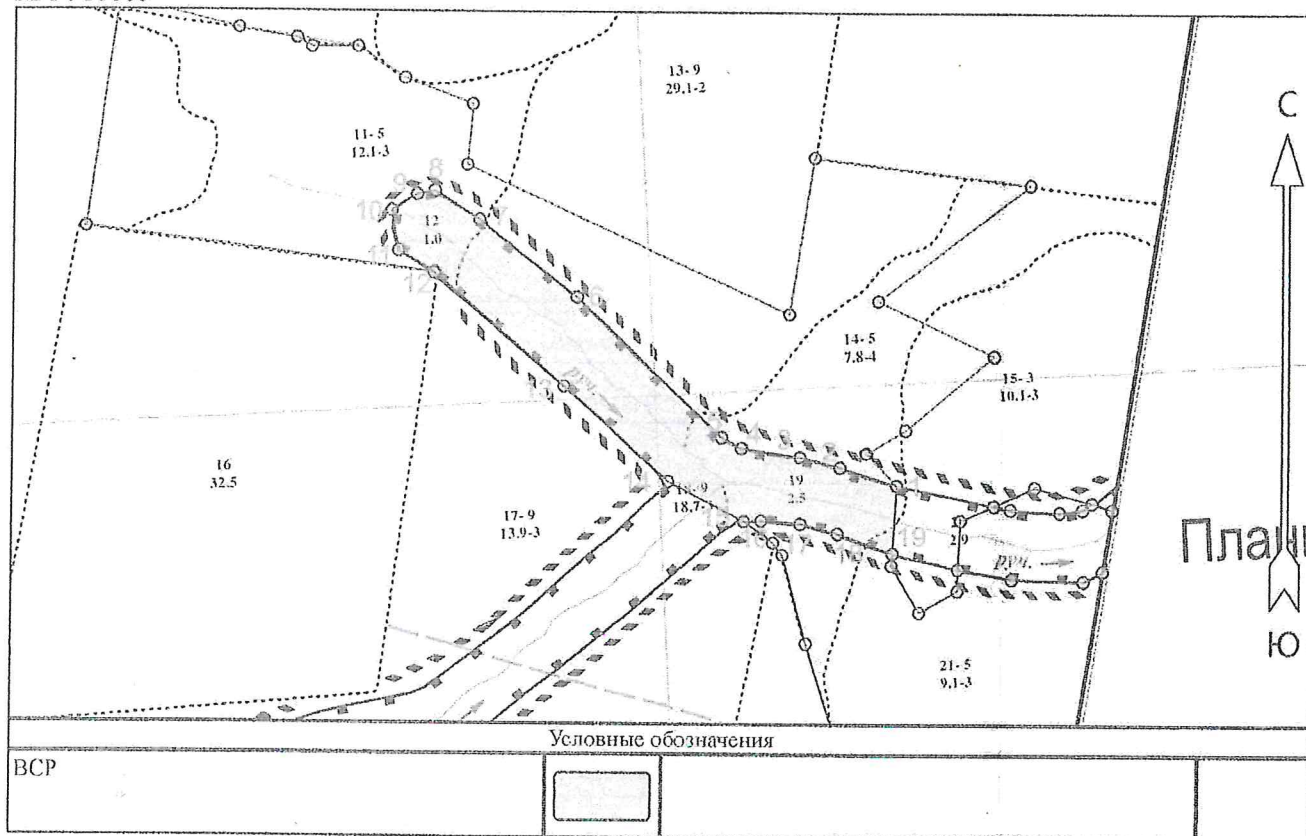
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич      Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 23.10.2024

**Абрис участка леса**  
 Даровское лесничество, Лукинское уч. лесничество, кв. 2 выд. 12 л/п 1 - 1,0 га, выд. 18 л/п 1 - 4,3 га,  
 выд. 19 л/п 1 - 2,4 га, выд. 20 л/п 1 - 0,1 га.  
 Общая площадь 7,8 га.

М 1 : 10000



**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		18 - 19	59.33421	47.31183	81
1 - 2	59.33482	47.31326	82	19 - 1	59.33397	47.31318	95
2 - 3	59.33504	47.31188	57				
3 - 4	59.33517	47.31091	83				
4 - 5	59.33528	47.30947	31				
5 - 6	59.33541	47.30898	275				
6 - 7	59.33712	47.30549	171				
7 - 8	59.33806	47.30311	73				
8 - 9	59.33840	47.30203	25				
9 - 10	59.33836	47.30159	41				
10 - 11	59.33816	47.30098	55				
11 - 12	59.33768	47.30114	58				
12 - 13	59.33741	47.30201	237				
13 - 14	59.33603	47.30519	194				
14 - 15	59.33485	47.30771	117				
15 - 16	59.33436	47.30953	24				
16 - 17	59.33437	47.30996	55				
17 - 18	59.33433	47.31092	53				

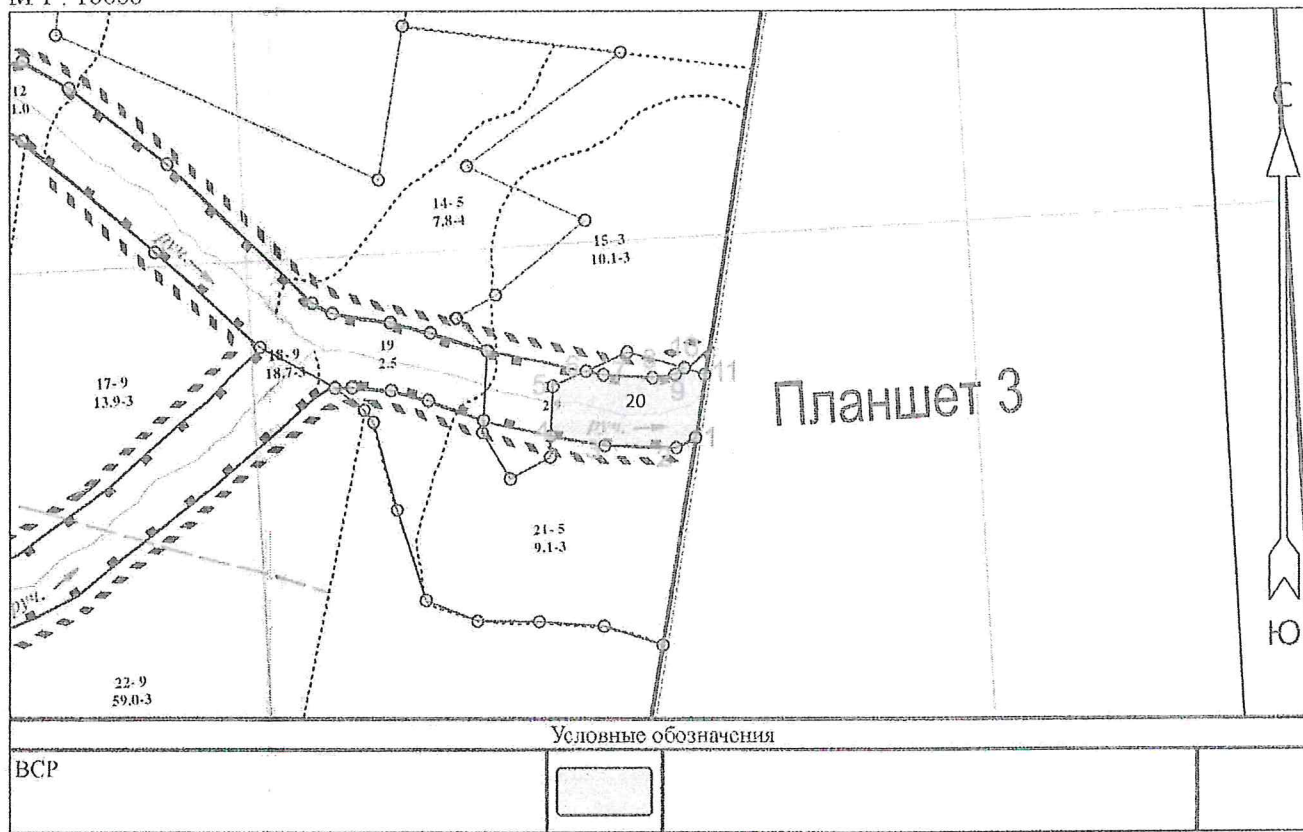
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич      Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 23.10.2024

**Абрис участка леса**  
 Даровское лесничество, Лукинское уч. лесничество, кв. 2 выд. 20 л/п 2 - 1,9 га.  
 Общая площадь 1,9 га.

М 1 : 10000



**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	59.33375	47.31830	30
2 - 3	59.33363	47.31784	99
3 - 4	59.33365	47.31609	75
4 - 5	59.33377	47.31480	68
5 - 6	59.33438	47.31485	49
6 - 7	59.33456	47.31565	24
7 - 8	59.33452	47.31606	68
8 - 9	59.33449	47.31726	31
9 - 10	59.33452	47.31781	16
10 - 11	59.33461	47.31803	29
11 - 1	59.33452	47.31852	87

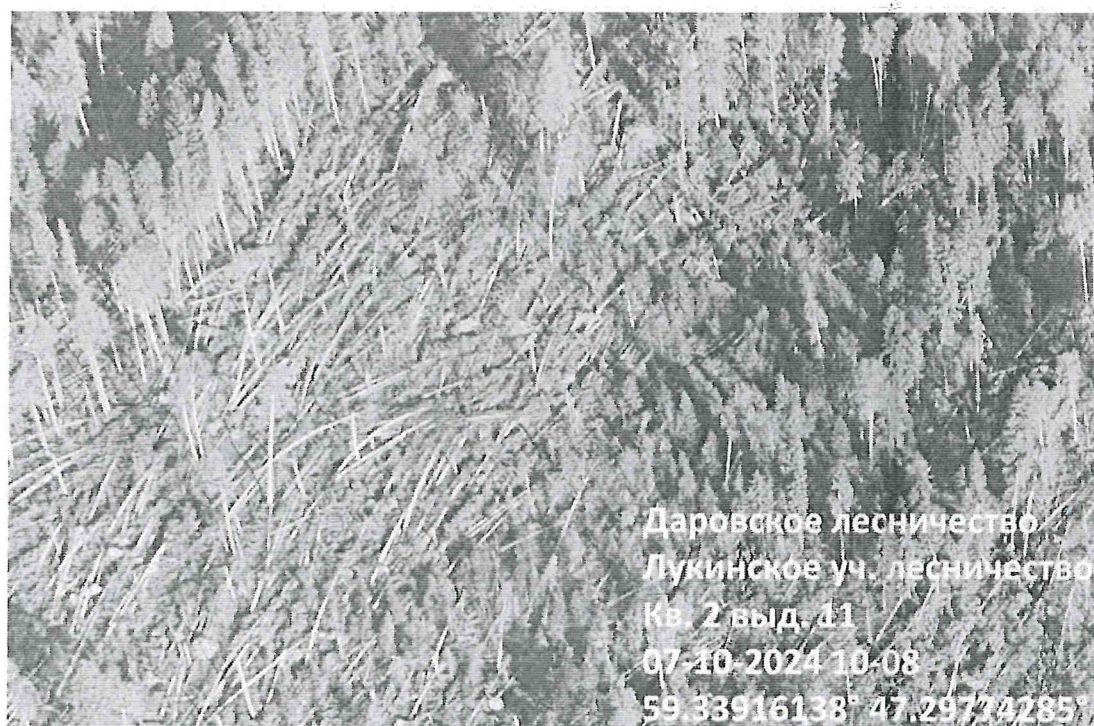
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

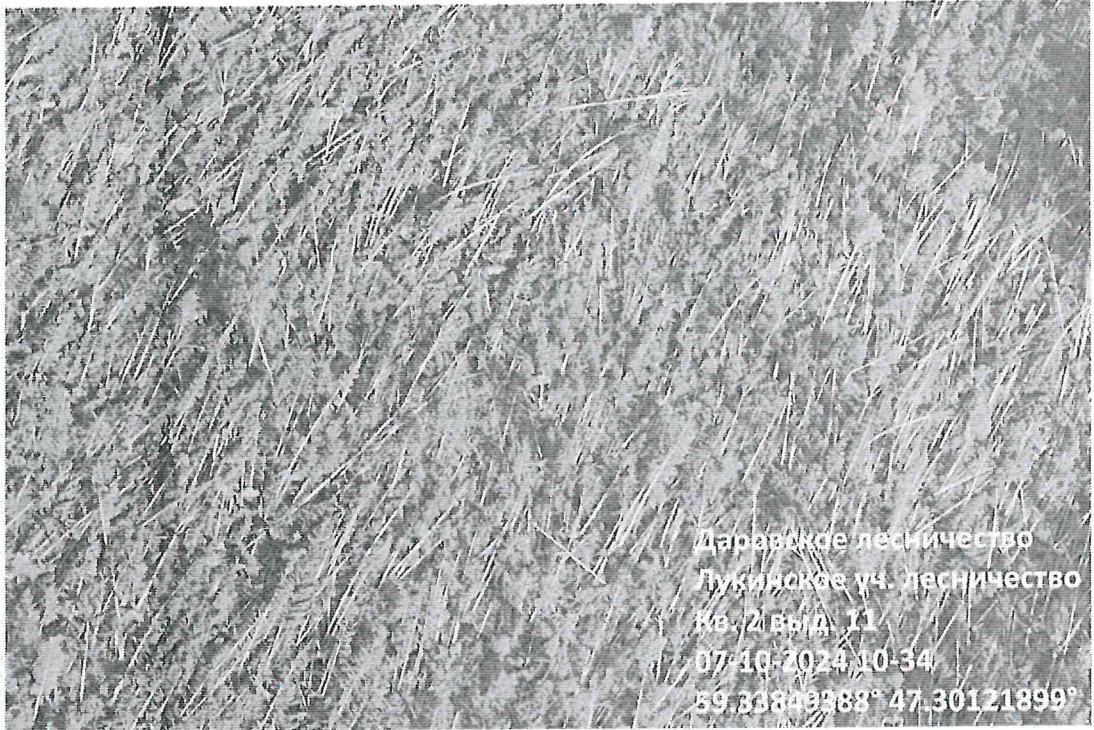
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Илья Николаевич      Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 23.10.2024

**Фототаблица**

к акту лесопатологического обследования





Даровское лесничество  
Лукинское уч. лесничество  
Кв. 2 выд. 11  
07-10-2024 10-34  
59.33849388° 47.30121899°



Даровское лесничество  
Лукинское уч. лесничество  
Кв. 2 выд. 21,20  
07-10-2024  
59.33353175° 47.31764253°

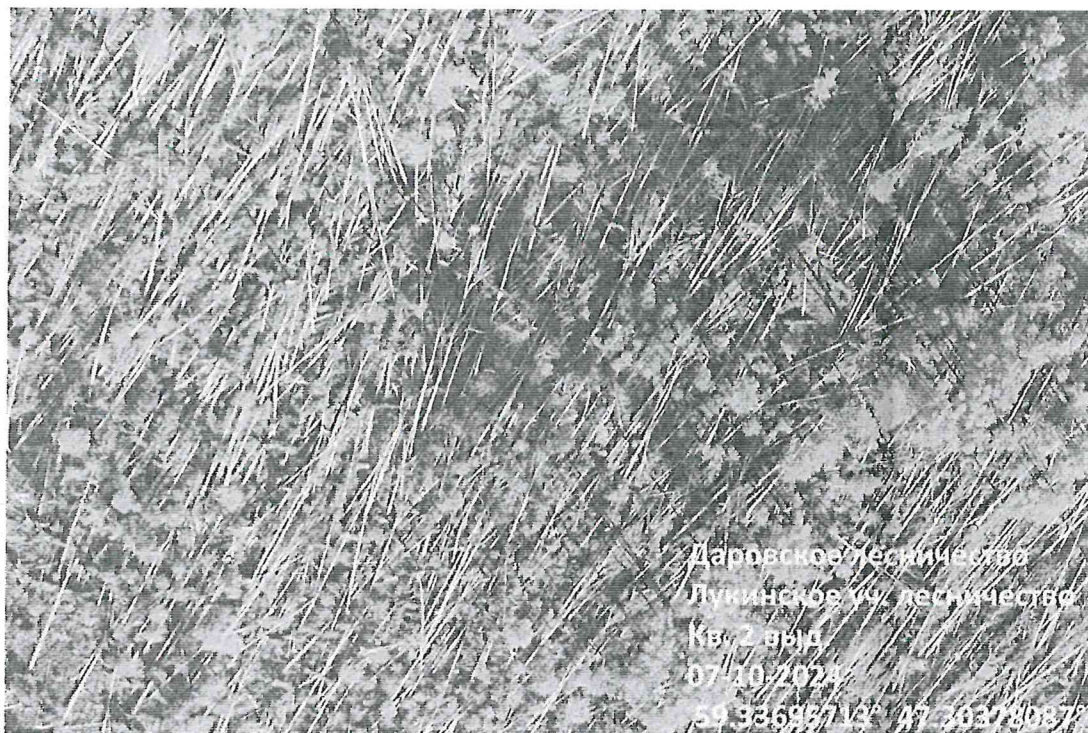




Даровское лесничество  
Лукинское уч. лесничество  
Кв. 2 выд. 14,15  
07-10-2024  
59.33636619° 47.31152709°



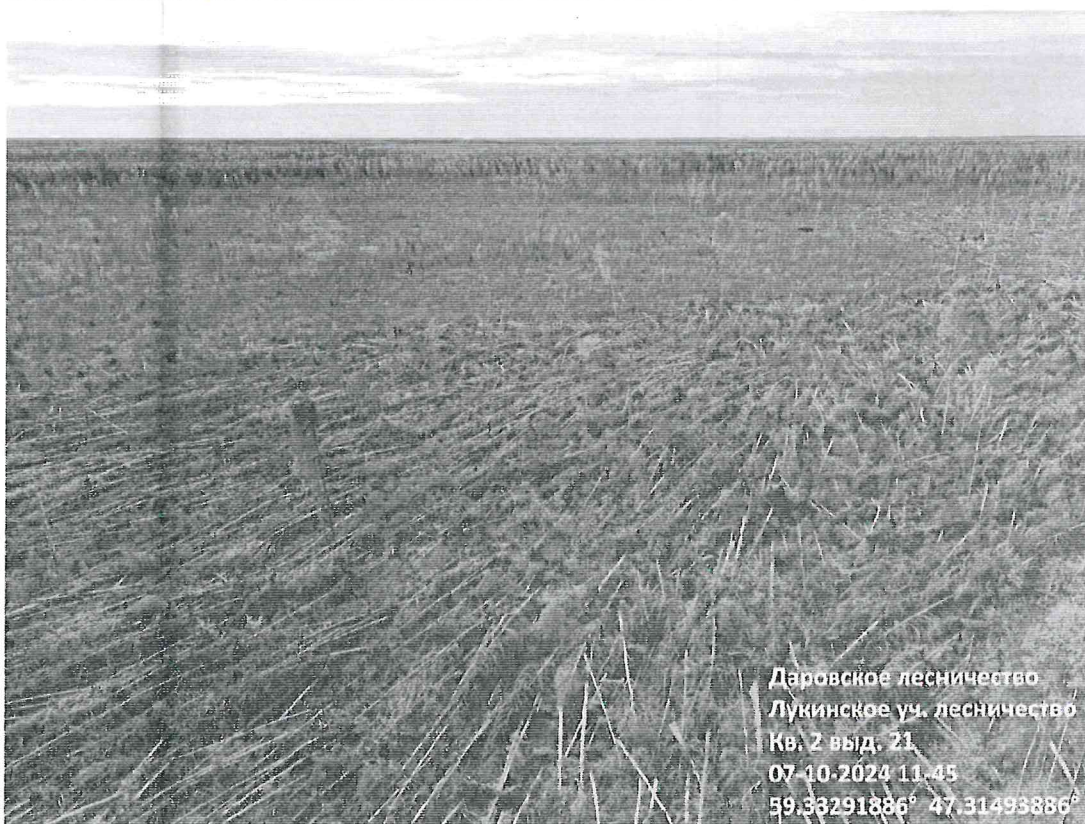
Даровское лесничество  
Лукинское уч. лесничество  
Кв. 2 выд. 13,18  
07-10-2024  
59.33614733° 47.30584081°



Даровское лесничество  
Лукинское уч. лесничество  
Кв. 2 выд.  
07-10-2024  
59.336937° 47.46378087°



Даровское лесничество  
Лукинское уч. лесничество  
Кв. 2 выд. 8 10 11  
07-10-2024  
59.34046970° 47.29536946°



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество  
(при наличии)

Журавлёв Илья Николаевич

Подпись

№ выд. дела	Площадь	Состав. Подрос. подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проходе. Наименование кат. горий незалес. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота метр	Длина метр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Понижение	Запас сырья, кмб			Класс	Запас на выдел, кмб				Хозяйственные мероприятия	
														на га	общий на выдел	в т.ч. по категориям		с	сухосток (старого)	редин. дер.	единиц.		Захламленность
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2	2.9	6520С2Е	1	13	6Б	45	14	14	5	4	3	Ч	0.7	90	261	157							
					2ОС		14	14				В3				52							
					2Е		11	10								52							
озу: Берегозащитные, почвозаш. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов Особенности, Прибрежные защитные полосы																							
12	1	6Е3Б1ОС	1	19	6Е	90	19	22	5	5	3	Ч	0.6	180	180	108	1						
					3Б		20	24				В3				54	2						
					1ОС		20	26								18	3						
подрост: 10Е; (25); 2 м; 2 тыс. шт/га подлесок: Р Редкий озу: Берегозащитные, почвозаш. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов Особенности, Прибрежные защитные полосы																							
18	18.7	6520С2Е	1	21	6Б	90	21	24	9	6	3	Ч	0.7	180	3366	2020	2						
					2ОС		22	26				В3				673	3						
					2Е		20	22								673	2						
подрост: 10Е; (30); 3 м; 3 тыс. шт/га озу: Берегозащитные, почвозаш. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов Особенности, Прибрежные защитные полосы																							
19	2.5	7Е2Б1ОС	1	20	7Е	90	20	24	5	5	3	ДМ	0.6	200	500	350	2						
					2Б		21	28				В4				100	2						
					1ОС		21	28								50	3						
подрост: 10Е; (25); 2 м; 2 тыс. шт/га озу: Берегозащитные, почвозаш. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов Особенности, Прибрежные защитные полосы																							
20	2.9	5Б3ОС2Е	1	14	5Б	45	14	14	5	4	3	ДМ	0.7	90	261	130	2						
					3ОС		14	14				В4				78	3						
					2Е		12	12								52	2						
озу: Берегозащитные, почвозаш. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов Особенности, Прибрежные защитные полосы																							
29	1.6	5Б3ОС2Е	1	2	5Б	5	2	2	1	1	3	Ч	0.7	7	11	6							
					3ОС		2	2				В3				3							
					2Е		10	2								2							
подрост: Р МЛ Средний озу: Берегозащитные, почвозаш. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов Особенности, Прибрежные защитные полосы																							


  
 Т.А. спещнашчэ - Агустым  
 Зам. (Замарова Д.С.)  
 22.10.2024





№ выдела	Площадь	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проносе. Наименование категории нецелев. земель. Хар. лесных культур.	Класс	Высота	Возраст	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья			Запас на выдел, км			Класс	Хозяйственные мероприятия		
														на I	II	III	сучко-редин	еди-нич. дер	Закламенность		общая	ликвидная	с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

Сплошная рубка  
Сохранение подраста

подрост: 10Е, (30); 3 м, 2,5 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (20); 1 м, 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (30); 2 м, 2,5 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (20); 1 м, 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (30); 2 м, 2,5 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (20); 1 м, 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (30); 2 м, 2,5 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (20); 1 м, 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (30); 2 м, 2,5 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (20); 1 м, 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (30); 2 м, 2,5 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (20); 1 м, 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (30); 2 м, 2,5 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (20); 1 м, 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (30); 2 м, 2,5 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (20); 1 м, 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (30); 2 м, 2,5 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (20); 1 м, 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (30); 2 м, 2,5 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (20); 1 м, 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (30); 2 м, 2,5 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (20); 1 м, 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (30); 2 м, 2,5 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (20); 1 м, 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (30); 2 м, 2,5 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (20); 1 м, 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (30); 2 м, 2,5 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (20); 1 м, 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (30); 2 м, 2,5 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (20); 1 м, 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (30); 2 м, 2,5 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (20); 1 м, 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (30); 2 м, 2,5 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (20); 1 м, 1 тыс. шт/га

подрост: 10Е, (30); 2 м, 2,5 тыс. шт/га

Копия выдана  
Т.г. специалист - Александр  
Зайцев (Васильева О.С.)  
28.10.2024