

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. министра лесного хозяйства Кировской области

В.Г.Глушков

фамилия, имя и отчество (при наличии)

07 ноября 2024г

дата

Акт
лесопатологического обследования № 146

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		1	12	158,5	1	40,6
Лукинское		1	14	97,6	1	12,4
Лукинское		1	14	97,6	2	8,2
Лукинское		1	14	97,6	3	15,0
Лукинское		1	29	37,6	1	37,3
Лукинское		3	14	1,7	1	1,4
Лукинское		3	21	4,5	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 115,3 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 1 Выдел - 12
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° , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,6

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 60,0% 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	45 %		;
свежего бурелома	15 %		;
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 1 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, 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°, изгиб или вывал
 деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,6

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 60,0% 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	45 %		;
свежего бурелома	15 %		;
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 1 Выдел 14
 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° , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,6

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 60,0% 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	45 %		;
свежего бурелома	15 %		;
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 1 Выдел 14
Лесопатологический выдел 3

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° , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,6

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 60,0% 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	45 %		;
свежего бурелома	15 %		;
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 1 Выдел 29
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° , изгиб или вывал деревьев (881). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,6

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 60,0% 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	45 %		;
свежего бурелома	15 %		;
старого сухостоя	- %		;
старого ветровала	- %		;
старого бурелома	- %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3. 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 3 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 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° , 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 лашным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с лашным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с лашным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с лашным 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		1	12	158,5	1	40,6	ССР	40,6	Е,Б,ОС	100**	10.10.2026
Лукинское		1	14	97,6	1	12,4	ССР	12,4	Е,Б,ОС	100**	10.10.2026
Лукинское		1	14	97,6	2	8,2	ССР	8,2	Е,Б,ОС	100**	10.10.2026
Лукинское		1	14	97,6	3	15,0	ССР	15,0	Е,Б,ОС	100**	10.10.2026
Лукинское		1	29	37,6	1	37,3	ССР	37,3	Е,Б,ОС	100**	10.10.2026
Лукинское		3	21	4,5	1	0,4	ССР	0,4	Б,ОС,Е	100**	10.10.2026

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 квартале 3 выделе 21 (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 квартале 1 выделе 14(л/п 1,2,3), выделе 29 (л/п1), квартале 3 выделе 21(л/п1), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде сплошной санитарной рубки:

** Запас выбираемой древесины в квартале 1 выделе 12(1) составит 7714 кубм.

Запас выбираемой древесины в квартале 1 выделе 14(1) составит 2232 кубм.

Запас выбираемой древесины в квартале 1 выделе 14(2) составит 1476 кубм.

Запас выбираемой древесины в квартале 1 выделе 14(3) составит 2700 кубм.

Запас выбираемой древесины в квартале 1 выделе 29(1) составит 7833 кубм.

Запас выбираемой древесины в квартале 3 выделе 21(1) составит 56 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.

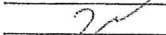
Дата проведения ЛПО: 09-10.10.2024

Дата составления документа: 29.10.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация ООО "ЛПК"

Подпись 

Журавлев Илья Николаевич

Должность заместитель директора

Телефон 8-923-001-52-83

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Даровское Участковое лесничество Лукинское
Урочище (дача) _____ Квартал 3 Выдел 14
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° , 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 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	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу** %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Лукивское		3	14	1,7	1	1,4	ВСП	1,4	Е,ОС,Б	90**	10.10.2026

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 14(1) составит 227 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.

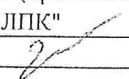
Дата проведения ЛПО: 10.10.2024

Дата составления документа: 29.10.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация ООО "ЛПК"

Подпись 

Журавлев Илья Николаевич

Должность заместитель директора

Телефон 8-923-001-52-83

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Лукинское

Лесничество Даровское
Урочище (лесная дача)

Год проведения лесосурьейта	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесосекционного выдела	Площадь лесосекционного выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	повнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
2018	1	12	158,5	эксплуатационные	-	-	ТО	х	х	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
											БЕЗБ1ОС	Е	90	19	24	Ч	0,6	3	190			
												Б	100	21	26							
												ОС	21	28								
											Поврежденное насаждение, сл. деревья БЕЗБ1ОС	Е	90	19	24	Ч	0,2	3	76	114-сух		
												Б	100	21	26							
ОС	21	28																				

Год проведения лесосуровей	№№ кварталов	№№ выделов	Целевое назначение лесов	Категория зрелых лесов	ОЗУ	Источник данных	№№ лесохозяйственных выделов	Площадь лесохозяйственного выдела, га	Целевое назначение лесов	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей															
										№№ кварталов	№№ выделов	Площадь выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	фонет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га												
2018	1	14	эксплуатационные	-	-	ТО	1	97,6	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21	-	-												
																								5Е4Б1ОС	Е	90	19	24	Ч	0,6	3	180	-	-	
																									Б	20	26								
																									ОС	100	21	28							
																								Поврежденное насаждение, ед. дерева 5Е4Б1ОС	Е	90	19	24	Ч	0,2	3	72	108-сух	-	-
																									Б	20	26								
																									ОС	100	21	28							
																								Поврежденное насаждение, ед. дерева 5Е4Б1ОС	Е	90	19	24	Ч	0,2	3	72	108-сух	-	-
																									Б	20	26								
																									ОС	100	21	28							
																								Поврежденное насаждение, ед. дерева 5Е4Б1ОС	Е	90	19	24	Ч	0,2	3	72	108-сух	-	-
																									Б	20	26								
ОС	100	21	28																																
2018	1	29	эксплуатационные	-	-	ТО	1	37,6	-	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21	-	-												
																								6Е3Б1ОС	Е	90	19	20	Ч	0,7	3	210	-	-	
																									Б	20	22								
																									ОС	20	24								
																								Поврежденное насаждение, ед. дерева 6Е3Б1ОС	Е	90	19	20	Ч	0,3	3	84	126-сух	-	-
																									Б	20	22								
																									ОС	20	24								

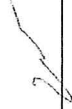
Год проведения инвентаризации	Номер квартала	Номер выдела	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источники данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей													
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	почва	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га														
2018	3	14	защитные	Леса, расп. в водоохр. зонах	ОЗУ: Березово-лиственные участки лесов	ТО	1	1,4	x	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21														
											Е	90	19	20																				
											ОС		20	24	ДМ	0,6	3	180																
											Б		20	22																				
											Е	90	19	20																				
											ОС		20	24	ДМ	0,1	3	18																
2018	3	21	эксплуатационные			ТО	x	x	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21															
										Б	100	20	24																					
										ОС		21	26	ДМ	0,6	4	140																	
										Е		20	20																					
										Б	100	20	24																					
										ОС		21	26	ДМ	0,2	4	42																	

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Журавлев Илья Николаевич

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -
Квартал 1 Выдел 12 Площадь выдела 158,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 40,6 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 бЕЗБ1ОС возраст 90 лет тип леса Ч полнота 0,2
бонитет 3 запас на га 190 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 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: 3,60

1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.10.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -
Квартал 1 Выдел 14 Площадь выдела 97,6 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 12,4 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 5Е4Б1ОС 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: 3,60

1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.10.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -
Квартал 1 Выдел 14 Площадь выдела 97,6 га.
Лесопатологический выдел 2 Площадь лесопатологического выдела 8,2 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. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Е4Б1ОС возраст 90 лет тип леса Ч полнота 0,2

бонитет 3 запас на га 180 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 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: 3,60

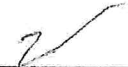
1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования;

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

Подпись



Дата составления документа

29.10.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -
Квартал 1 Выдел 14 Площадь выдела 97,6 га.
Лесопатологический выдел 3 Площадь лесопатологического выдела 15,0 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 5Е4Б1ОС 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: 3,60

1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.10.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -
Квартал 1 Выдел 29 Площадь выдела 37,6 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 37,3 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 6ЕЗБ1ОС возраст 90 лет тип леса Ч полнота 0,3
бонитет 3 запас на га 210 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 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: 3,60

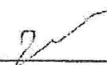
1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



Дата составления документа

29.10.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -
Квартал 3 Выдел 21 Площадь выдела 4,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4 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 5Б2ОС3Е возраст 100 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: 4,0

1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.10.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Даровское
Участковое лесничество Лукинское Урочище (дача) -
Квартал 3 Выдел 14 Площадь выдела 1,7 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,4 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 5Е3ОС2Б возраст 90 лет тип леса ДМ 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

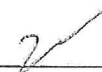
1.6. Назначенные мероприятия:

ВСП

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Подпись



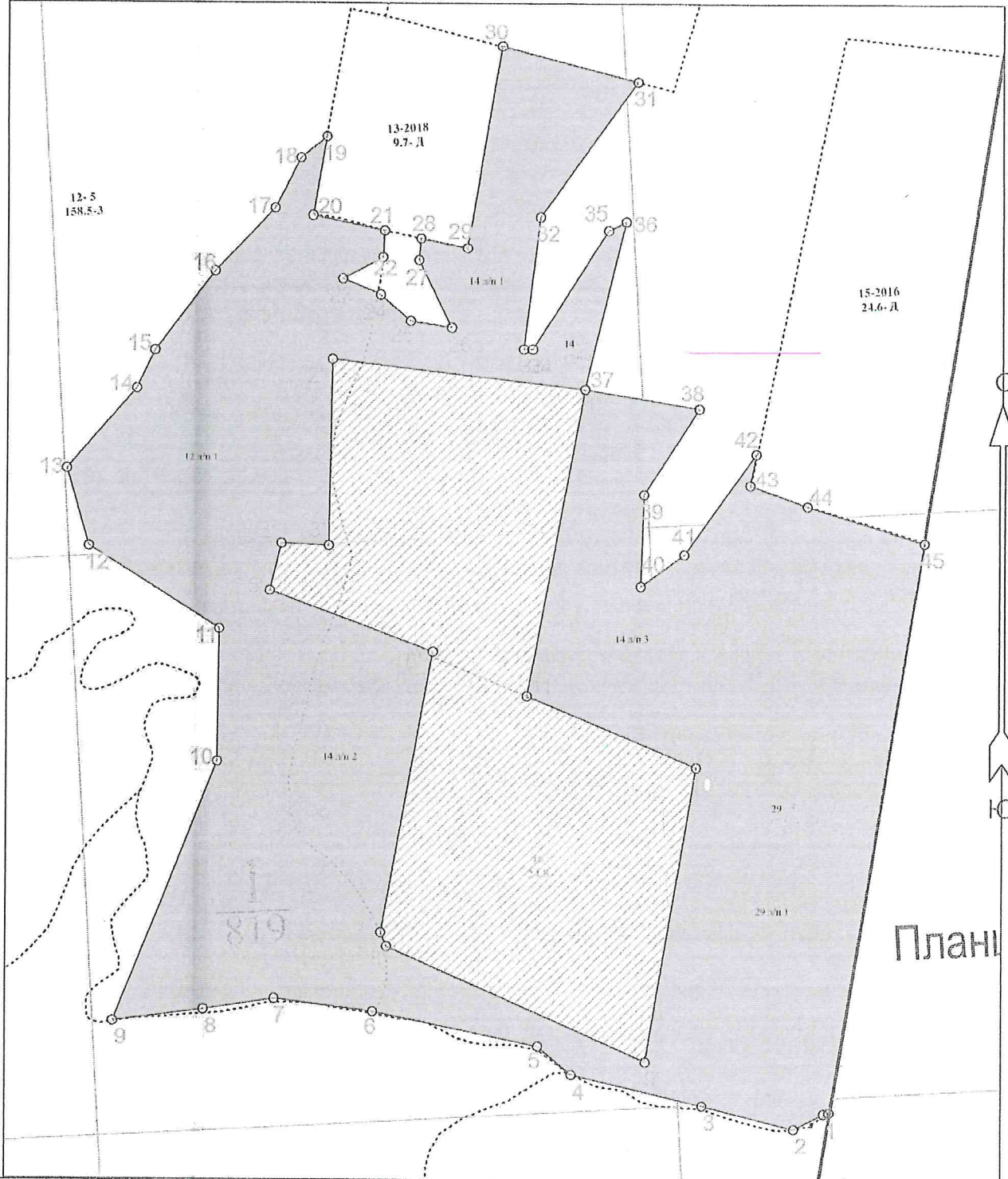
Дата составления документа

29.10.2024

Абрис участка леса

Даровское лесничество, Лукинское уч. лесничество, кв. 1 выд. 12 л/п 1 - 40,6 га, выд. 14 л/п 1 - 12,4 га, л/п 2 - 8,2 га, л/п 3 - 15,0 га, выд. 29 л/п 1 - 37,3 га. Общая площадь 113,5 га.

М 1 : 10000



Условные обозначения			
ССР		Неэксплуатационный участок	

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

Номера точек	Координаты		Длина, м	2 - 3	59.32558	47.27654	166
	Широта	Долгота					
1 - 2	59.32581	47.27745	58	3 - 4	59.32594	47.27370	234
				4 - 5	59.32641	47.26969	76

5 - 6	59.32685	47.26867	288	9' - 10'	59.32661	47.27195	514
6 - 7	59.32738	47.26371	171	10' - 11'	59.33116	47.27348	318
7 - 8	59.32758	47.26072	125	11' - 1'	59.33227	47.26831	541
8 - 9	59.32741	47.25854	157				
9 - 10	59.32722	47.25580	481				
10 - 11	59.33124	47.25894	229				
11 - 12	59.33330	47.25898	266				
12 - 13	59.33458	47.25503	139				
13 - 14	59.33578	47.25436	183				
14 - 15	59.33704	47.25643	74				
15 - 16	59.33764	47.25698	172				
16 - 17	59.33886	47.25882	150				
17 - 18	59.33984	47.26064	97				
18 - 19	59.34061	47.26143	58				
19 - 20	59.34095	47.26223	138				
20 - 21	59.33973	47.26180	127				
21 - 22	59.33950	47.26399	46				
22 - 23	59.33908	47.26394	79				
23 - 24	59.33875	47.26271	71				
24 - 25	59.33851	47.26386	69				
25 - 26	59.33810	47.26478	71				
26 - 27	59.33800	47.26602	128				
27 - 28	59.33904	47.26503	38				
28 - 29	59.33938	47.26509	81				
29 - 30	59.33923	47.26648	354				
30 - 31	59.34236	47.26751	242				
31 - 32	59.34180	47.27163	287				
32 - 33	59.33971	47.26866	228				
33 - 34	59.33767	47.26818	15				
34 - 35	59.33767	47.26844	242				
35 - 36	59.33951	47.27075	34				
36 - 37	59.33964	47.27127	298				
37 - 38	59.33704	47.27003	202				
38 - 39	59.33675	47.27354	178				
39 - 40	59.33540	47.27184	158				
40 - 41	59.33398	47.27175	94				
41 - 42	59.33447	47.27309	215				
42 - 43	59.33604	47.27531	56				
43 - 44	59.33555	47.27513	107				
44 - 45	59.33522	47.27690	211				
45 - 1	59.33466	47.28045	996				
1' - 2'	59.33704	47.27003	436				
2' - 3'	59.33751	47.26241	324				
3' - 4'	59.33461	47.26232	82				
4' - 5'	59.33464	47.26088	84				
5' - 6'	59.33390	47.26053	301				
6' - 7'	59.33295	47.26549	492				
7' - 8'	59.32860	47.26394	26				
8' - 9'	59.32839	47.26412	486				

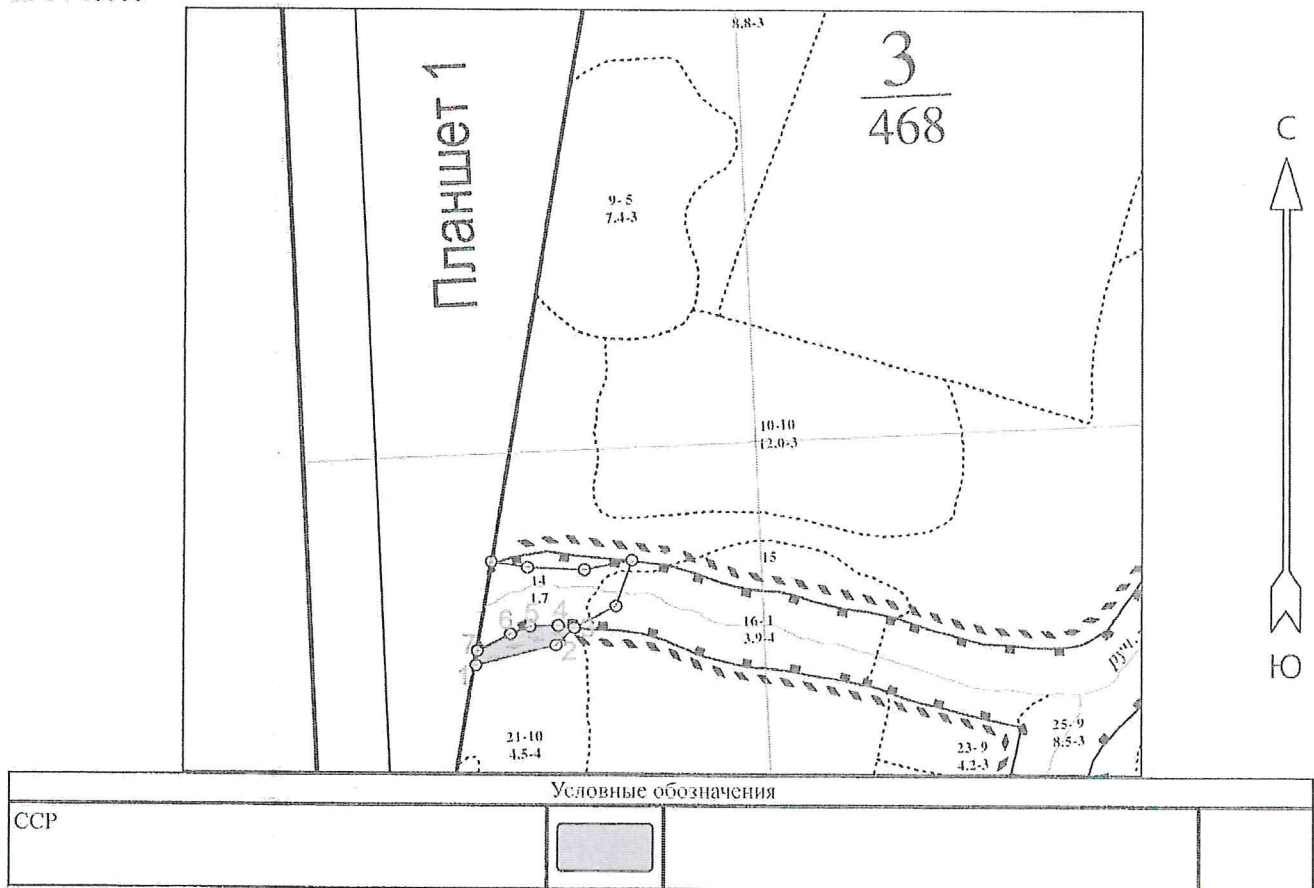
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.10.2024

Абрис участка леса

Даровское лесничество, Лукинское уч. лесничество, кв. 3 вид. 21 л/п 1 - 0,4 га. Общая площадь 0,4 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	59.33360	47.31829	114
2 - 3	59.33386	47.32024	35
3 - 4	59.33408	47.32067	22
4 - 5	59.33411	47.32029	38
5 - 6	59.33410	47.31961	29
6 - 7	59.33400	47.31914	53
7 - 1	59.33378	47.31832	20

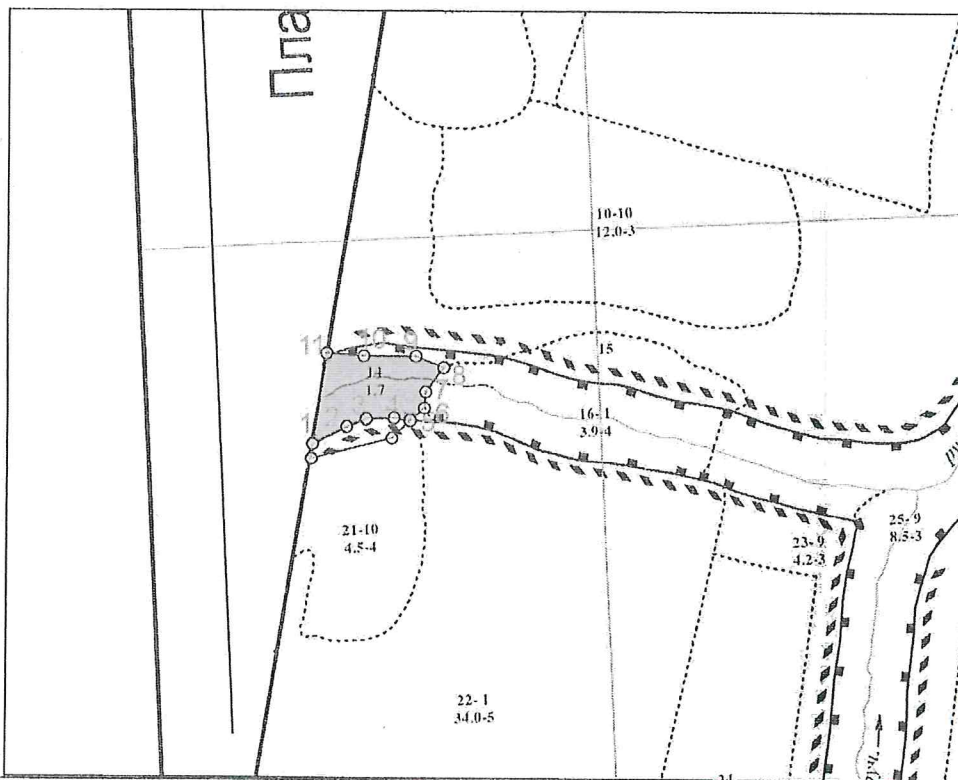
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.10.2024

Абрис участка леса

Даровское лесничество, Лукинское уч. лесничество, кв. 3 выд. 14 л/п 1 - 1,4 га. Общая площадь 1,4 га.
 М 1 : 10000



Условные обозначения	
ВСП	

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	59.33378	47.31832	53
2 - 3	59.33400	47.31914	29
3 - 4	59.33409	47.31961	38
4 - 5	59.33410	47.32028	22
5 - 6	59.33408	47.32067	25
6 - 7	59.33423	47.32100	22
7 - 8	59.33443	47.32104	41
8 - 9	59.33472	47.32147	41
9 - 10	59.33486	47.32080	71
10 - 11	59.33486	47.31955	51
11 - 1	59.33490	47.31866	125

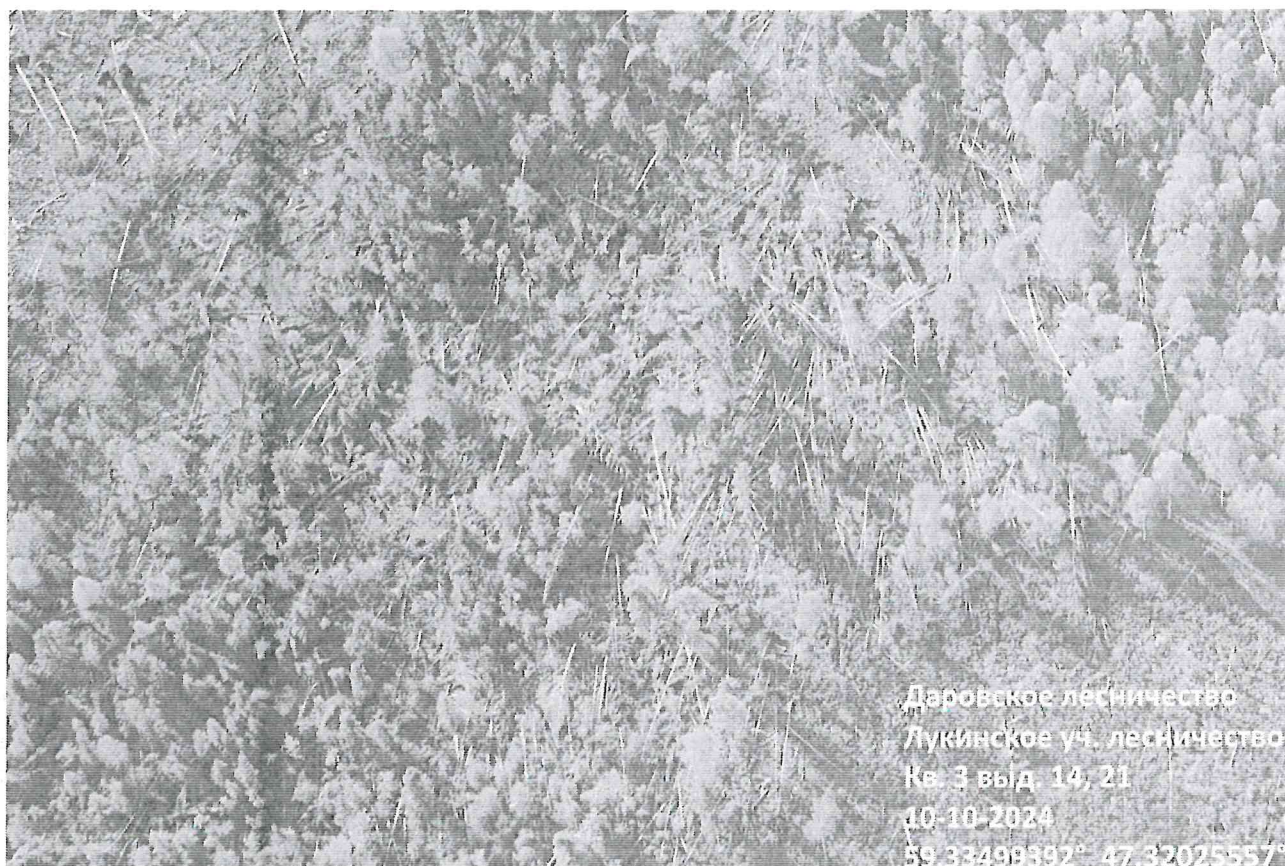
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 29.10.2024

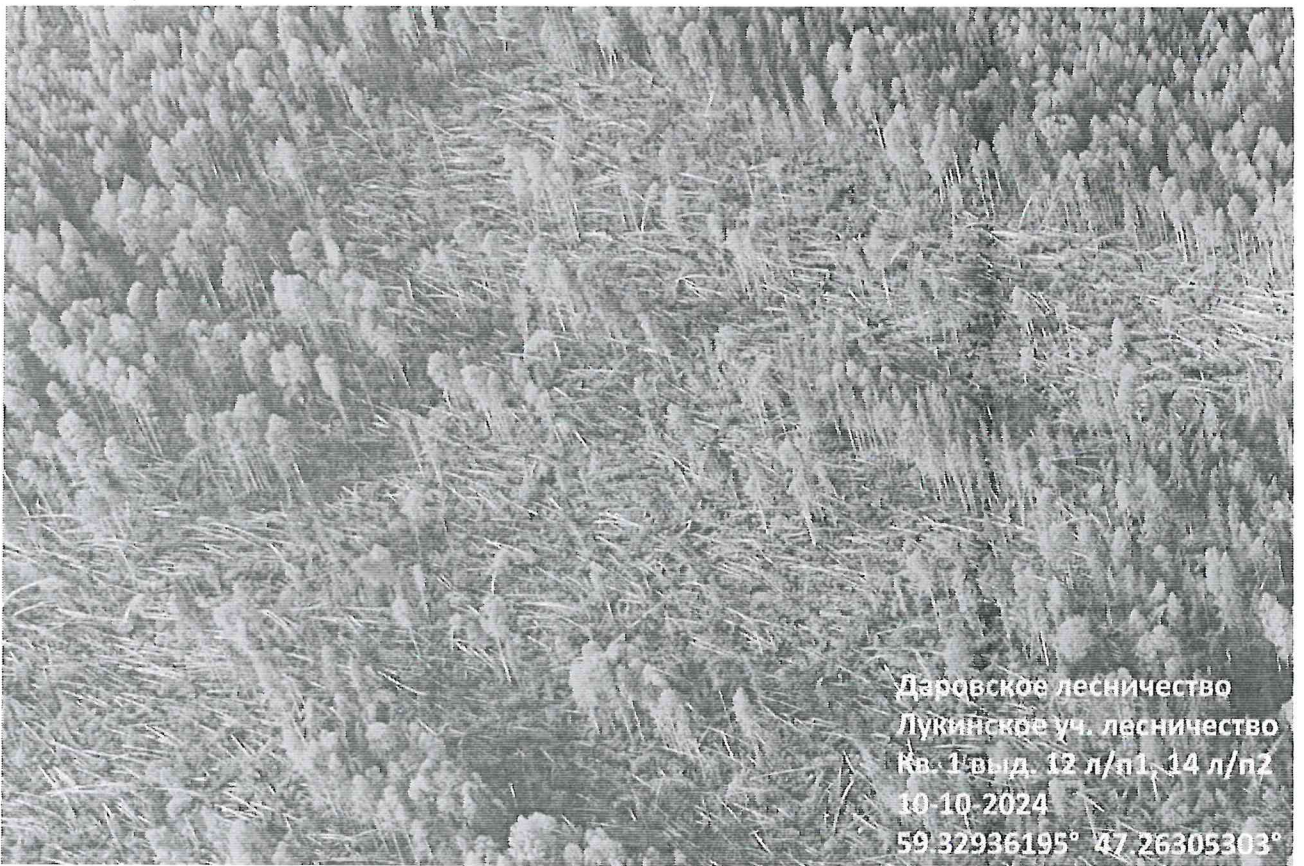
Фототаблица

к акту лесопатологического обследования





Даровское лесничество
Лукинское уч. лесничество
Кв. 1-14 л/п1, 3
10-10-2024
59 33663991° 47 26887375°



Даровское лесничество
Лукинское уч. лесничество
Кв. 1-выд. 12 л/п1, 14 л/п2
10-10-2024
59 32936195° 47 26305303°



Даровское лесничество
Лукинское уч. лесничество
Кв. 1 выд. 12 л/п1, 14 л/п2, 29 л/п1
10.10.2024
59.32838778° 47.26404008°



Даровское лесничество
Лукинское уч. лесничество
Кв. 1 выд. 12 л/п1, 14 л/п2
10.10.2024
59.33280964° 47.26348219°



Даровское лесничество
Лукиноское уч. лесничество
Кв. 1 14 л/п
10-10-2024
59.33696821° 47.25625592°



Даровское лесничество
Лукинское уч. лесничество
Кв. I вид. 29 л/п I
10.10.2024
59.32173842° 47.21284967



Даровское лесничество
Лукинское уч. лесничество
Кв. I вид. 29 л/п I
10.10.2024
59.32916667° 47.21647222



Даровское лесничество
Лукинское уч. лесничество
Кв. 1 выд. 29 л/п1
10-10-2024
59.33069052° 47.27766714°



Даровское лесничество
Лукинское уч. лесничество
Кв. 1 выд. 12 л/п1
10-10-2024
59.33921925° 47.26220252°



Даровское лесничество
Лукинское уч. лесничество
Кв. 1 выд. 29 д/п1, выд. 14 д/п3
10-10-2024
59.83153075° 47.27508571°



Даровское лесничество
Лукинское уч. лесничество
Кв. 1 выд. 14 л/пз
10-10-2024
59.33227500° 47.27145936°



Даровское лесничество
Лукинское уч. лесничество
Кв. 1 выд. 12 л/п1
10-10-2024
59.33469973° 47.25982072°



Даровское лесничество
Лукинское уч. лесничество
Кв. 1 выд. 12 л/п1
10.10.2024
59.33642882° 47.25696685°



Даровское лесничество
Лукинское уч. лесничество
Кв. 1 выд. 12 л/п1
10.10.2024
59.33421320° 47.25359800°



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Журавлёв Илья Николаевич

Подпись

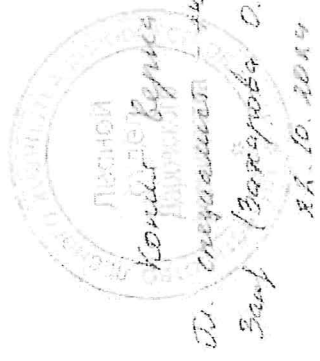
№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом пророс. Нанесение категорий нецелев. земель. Хар. лесных культур.	ЯВысота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полюса		Запас сырья		Класс	Запас на выделе, кубм				Хозяйственные мероприятия		
												Сумма	площадей	сечений	на 1 га		общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	с топорности	сухостоя (старого)		редин	единич. дер
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 подроста

Сплошная рубка
Сохранение подроста

Сплошная рубка
Сохранение подроста

Сохранение подроста



Осветление молодых. (25%)

подросок: 10Е; (25); 2 м. 2 тыс. шт/га
подлесок: Р Редкий

подросок: 10Е; (30); 2 м. 2 тыс. шт/га
подлесок: Р Редкий
Повреждения насаждения: фитовредители, Осина, Стволовая гниль, Сильная поврежденность

подросок: 10Е; (30); 2 м. 1.6 тыс. шт/га
подлесок: Р Средний

подлесок: Р МЛ Средний

подлесок: Р МЛ Средний

культуры несомкнувшиеся

Несомкн. к. непокр. пл. 4

Естеств. возобновл. 5 2

5Б4ОС1Е

4 ОС 5 2 2

1 Е 10 1 2

подлесок: Р МЛ Средний

культуры, год создания л/к - 2016, Вспашка борозд., Посадка ручная, расстояние между рядами - 3 м, расстояние в ряду - 0.5 м, количество - 3.3 тыс. шт/га, состояние - Удовлетворительные

№ выдела	Площадь	Состав леса	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кмб				Класс	Запас на выдел, кмб				Хозяйственные мероприятия		
													на I	общий	в т.ч. по составу	на выдел		сухостоя (старого)	редина	едина	нч. дер		Захламленность	обгная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
11	21.8	6Б2Б2ОС	1	3	6Е	10	2	2	1	1	3	Ч	0.6	10	218	131								
12	158.5	6Б3Б1ОС	1	20	6Е	90	19	24	5	6	3	Ч	0.6	190	30115	18069	2							Сплошная рубка Минерализация
13	9.7	Вирубка Единичные деревья 6Б4ОС	9	21	6Б	100	21	24	0	3	3	Ч		30			2		291					Минерализация
14	97.6	6Б4Б1ОС	1	20	5Е	90	19	24	5	6	3	Ч	0.6	180	17568	8784	1							Сплошная рубка Сохранение подроста СПР-2022-10,7 га. - 1936 кубм.
15	24.6	Вирубка Единичные деревья 6ОС4Б	9	21	6ОС	110	21	28	0	3	3	ДМ		30			3		738					Минерализация
16	24.8	Лесосека 6Б4Б+ОС	1	20	6Е	100	20	24	0	3	3	Ч	0.7				2							Сохранение подроста
17	31.8	6Б3ОС2Е	1	10	5Б	35	11	10	4	3	4	ДМ	0.7	60	1908	954								



№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, поросль, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проясн. Наименование катерий в заповед. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота от основания	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кубм				Класс	Запас на выдел, кубм			Хозяйственные мероприятия	
														на I категория	на II категорию	на III категорию	на IV категорию		сухостой (старого)	редки	сидячие		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

5	9.8	5ЕЗЕ2ОС	1	17	5Е	90	16	24	5	4	4	ДМ	0.6	150	1470	735	2						

подрост: 10Е; (30); 2.5 м; 2.5 тыс.шт/га
 озу: Берегозащитные, почвозаш. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов
 Особенности: Прибрежные защитные полосы

12	9.7	6ЕЗОС2Б	1	18	6Е	100	18	18	5	4	4	ДМ	0.7	190	1843	1106	2						

подрост: 9Б1П; (25); 2 м; 1 тыс.шт/га
 озу: Берегозащитные, почвозаш. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов
 Особенности: Прибрежные защитные полосы

14	1.7	5ЕЗОС2Б	1	20	5Е	90	19	20	5	5	3	ДМ	0.6	180	306	153	2						

подрост: 10Е; (20); 1 м; 1 тыс.шт/га
 озу: Берегозащитные, почвозаш. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов
 Особенности: Прибрежные защитные полосы

16	3.9	5Б4ОЛС1Е	1	1	5Б	5	1	2	1	1	4	ДМ	0.8	8	31	16							

озу: Берегозащитные, почвозаш. участки лесов, расп. вдоль водных объектов, склонов оврагов
 Особенности: Прибрежные защитные полосы

19	1.8	4БЗОСЗБ-П	1	23	4Б	80	23	26	8	6	2	К	0.6	170	306	122	2						

подрост: 10Е; (30); 2 м; 2 тыс.шт/га
 Повреждения насаждения: фитовредители, Осина. Стволовая гниль, Сильная поврежденность

Копия верна
 Т.С. Ступина
 Зав. (Земцова О.С.)
 21.10.2024

