

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра лесного хозяйства Кировской области

В.Г.Глушков

фамилия, имя и отчество (при наличии)

29 ноября 2024г.

дата

Акт
лесопатологического обследования № 162

**лесных насаждений Унинского лесничества
министерства лесного хозяйства Кировской области**

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	13	4,3	1	4,3
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	14	5,4	1	5,4
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	15	2,2	1	2,2
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	20	1,2	1	1,2
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	22	0,4	1	0,4
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	25	6,2	1	6,2
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	26	1,2	1	1,2
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	27	0,3	1	0,3
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	35	0,9	1	0,9
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	61	0,6	1	0,6
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	64	1,9	1	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 24,6 га.

Кадастровый номер участка: 43:34:000000:273
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:
договор аренды от 2021-02-11 № 33-14 ООО "Вятский фанерный комбинат"
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 Унинское Участковое лесничество Канахинское сельское
 Урочище (дача) СПК "Заря" Квартал 4 Выдел 13
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

повреждение насаждений сильными ветрами прошлых лет.

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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821). 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 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	-	% ;		
свежего бурелома	-	% ;		
старого сухостоя	3	% ;		
старого ветровала	47	% ;		
старого бурелома	30	% ;		

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 Унинское Участковое лесничество Канахинское сельское
 Урочище (дача) СПК "Заря" Квартал 4 Выдел 14
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(отметка о наличии СОПТ, 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 прошлых лет.

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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,5

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 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	- %		;
свежего бурелома	- %		;
старого сухостоя	5 %		;
старого ветровала	35 %		;
старого бурелома	20 %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,3.

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество Унинское Участковое лесничество Канахинское сельское
 Урочище (дача) СПК "Заря" Квартал 4 Выдел 15
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

повреждение насаждений сильными ветрами прошлых лет.

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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,5

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 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	- %		- ;
свежего бурелома	- %		- ;
старого сухостоя	3 %		- ;
старого ветровала	37 %		- ;
старого бурелома	20 %		- ;

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 Унинское Участковое лесничество Канахинское сельское
Урочище (дача) СПК "Заря" Квартал 4 Выдел 20
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(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 прошлых лет.

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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,6

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		Высупивание 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	-	%	;		
свежего бурелома	-	%	;		
старого сухостоя		%	;		
старого ветровала	50	%	;		
старого бурелома	40	%	;		

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 Унинское Участковое лесничество Канахинское сельское
Урочище (дача) СПК "Заря" Квартал 4 Выдел 22
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

повреждение насаждений сильными ветрами прошлых лет.

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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,6

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 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	- %	;	- ;
свежего бурелома	- %	;	- ;
старого сухостоя	- %	;	- ;
старого ветровала	50 %	;	- ;
старого бурелома	40 %	;	- ;

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 Унинское Участковое лесничество Канахинское сельское
 Урочище (дача) СПК "Заря" Квартал 4 Выдел 25
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(отметка о наличии ОСПТ, 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 прошлых лет.

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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821). 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 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	- %		;
свежего бурелома	- %		;
старого сухостоя	5 %		;
старого ветровала	45 %		;
старого бурелома	30 %		;

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 Унинское Участковое лесничество Канахинское сельское
 Урочище (дача) СПК "Заря" Квартал 4 Выдел 26
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Леса, расположенные в водоохраных зонах

Ограничения в соотв. ст. 119 ЛК РФ

(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 прошлых лет.

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 прошлых лет, повлекшие наклон

более 10°, изгиб или вывал деревьев (821). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,6

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 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	-	%	;		
свежего бурелома	-	%	;		
старого сухостоя	-	%	;		
старого ветровала	50	%	;		
старого бурелома	40	%	;		

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 Унинское Участковое лесничество Канахинское сельское
 Урочище (дача) СПК "Заря" Квартал 4 Выдел 27
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

повреждение насаждений сильными ветрами прошлых лет.

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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,6

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 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	- %	;	- ;
свежего бурелома	- %	;	- ;
старого сухостоя	- %	;	- ;
старого ветровала	50 %	;	- ;
старого бурелома	40 %	;	- ;

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 Унинское Участковое лесничество Канахинское сельское
 Урочище (дача) СПК "Заря" Квартал 4 Выдел 35
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(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 прошлых лет.

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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,6

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 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	- %		;
свежего бурелома	- %		;
старого сухостоя	- %		;
старого ветровала	50 %		;
старого бурелома	40 %		;

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 Унинское Участковое лесничество Канахинское сельское
 Урочище (дача) СПК "Заря" Квартал 4 Выдел 61
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Леса, расположенные в водоохранных зонах

Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия

повреждение насаждений сильными ветрами прошлых лет.

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 прошлых лет, повлекшие наклон

более 10°, изгиб или вывал деревьев (821). Средневзвешенная категория состояния насаждения -- 3,9

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 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	- %		;
свежего бурелома	- %		;
старого сухостоя	3 %		;
старого ветровала	37 %		;
старого бурелома	30 %		;

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 Унинское Участковое лесничество Канахинское сельское
 Урочище (дача) СПК "Заря" Квартал 4 Выдел 64
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Леса, расположенные в водоохраных зонах
Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия повреждение насаждений сильными ветрами прошлых лет.

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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,6

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 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	- %		- ;
свежего бурелома	- %		- ;
старого сухостоя	- %		- ;
старого ветровала	50 %		- ;
старого бурелома	40 %		- ;

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 (длина)	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
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	13	4,3	1	4,3	УНД	4,3	Б,ОС,С,Е	80**	14.10.2026
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	14	5,4	1	5,4	УНД	5,4	ОС,Б,Е	60	14.10.2026
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	15	2,2	1	2,2	УНД	2,2	Б,ОС,С	60	14.10.2026
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	20	1,2	1	1,2	УНД	1,2	Б,ОС,С,Е	90	15.10.2026
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	22	0,4	1	0,4	УНД	0,4	Б,ОС,С,Е	90	15.10.2026
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	25	6,2	1	6,2	УНД	6,2	Б,ОЛС,ОС,Е	80	15.10.2026
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	26	1,2	1	1,2	УНД	1,2	ОС,Б	90	14.10.2026
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	27	0,3	1	0,3	УНД	0,3	Б,ОС,Е	90	14.10.2026
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	35	0,9	1	0,9	УНД	0,9	Б,ОС,С,Е	90	15.10.2026
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	61	0,6	1	0,6	УНД	0,6	Б,ОС,С,Е	70	14.10.2026
Канахинское сельское	СПК "Заря"	4	64	1,9	1	1,9	УНД	1,9	Б,ОС,Е	90	14.10.2026

Применения:

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. 57 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий в виде уборки неликвидной древесины, с оставлением всех жизнеспособных деревьев:

Запас выбираемой древесины в выделе 13(1) составит 275 кубм неликвидной и дровяной древесины.

Запас выбираемой древесины в выделе 14(1) составит 486 кубм неликвидной и дровяной древесины.

Запас выбираемой древесины в выделе 15(1) составит 53 кубм неликвидной и дровяной древесины.

Запас выбираемой древесины в выделе 20(1) составит 86 кубм неликвидной и дровяной древесины.

Запас выбираемой древесины в выделе 22(1) составит 32 кубм неликвидной и дровяной древесины.

Запас выбираемой древесины в выделе 25(1) составит 298 кубм неликвидной и дровяной древесины.

Запас выбираемой древесины в выделе 26(1) составит 97 кубм неликвидной и дровяной древесины.

Запас выбираемой древесины в выделе 27(1) составит 24 кубм неликвидной и дровяной древесины.

Запас выбираемой древесины в выделе 35(1) составит 65 кубм неликвидной и дровяной древесины.

Запас выбираемой древесины в выделе 61(1) составит 34 кубм неликвидной и дровяной древесины.

Запас выбираемой древесины в выделе 64(1) составит 154 кубм неликвидной и дровяной древесины.

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: 14-15.10.2024

Дата составления документа: 13.11.2024

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

Год проведения лесосуровей	Помер квартала	Помер выреза	Площадь выреза, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Помер лесопосадочного выреза	Площадь лесопосадочного выреза, га	состав	Таксационная характеристика								Запасы пробных площадей		
											порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2022	4	26	1,2	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Ограничения в соотв. ст. 119 ЛК РФ	ТО	х	х	60С4Б	ОС	50	21	26	К	0,3	1	90			
											Б		20	22							
2022	4	27	0,3	эксплуатационные		Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф	1	0,3	Поврежденное насаждение, единичные деревья 8Б1ОС1Е	Б	60	23	24	К	0,3	2	90			
											ОС		24	26							
2022	4	35	0,9	эксплуатационные		Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф	1	0,9	Поврежденное насаждение, единичные деревья 4Б3ОС2С1Е	Б	60	22	22	ТБ	0,3	2	80			
											ОС		21	24							
2022	4	61	0,6	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф	1	0,6	Поврежденное насаждение, единичные деревья 4Б3ОС2С1Е	Б	60	22	22	ХДМ	0,3	2	80			
											ОС		21	24							
2022	4	61	0,6	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф	1	0,6	Поврежденное насаждение, единичные деревья 4Б3ОС2С1Е	Б	60	22	22	ХДМ	0,1	2	24	56-сух.		
											ОС		21	24							
2022	4	61	0,6	Защитные	Леса, расположенные в водоохраных зонах	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф	1	0,6	Поврежденное насаждение, единичные деревья 4Б3ОС2С1Е	Б	60	22	22	ХДМ	0,1	2	24	56-сух.		
											ОС		21	24							

Год проведения лесосурьей	Помер квартал	Помер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Помер лесничества/лесному выделу	Площадь лесничества/выдела, га	Таксационная характеристика										Запасы пробных площадей	
										состав	погода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	площадь	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Округ/подокруг, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2022	4	15	2,2	эксплуатационный	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	x	x	5Б4ОС1С	Б	40	15	16	ХДМ	0,3	3	40			
											ОС		15	16							
											С		15	16							
2022	4	20	1,2	эксплуатационный	-	-	Ф	1	2,2	Поврежденное насаждение 5Б4ОС1С	Б	40	15	16	ХДМ	0,1	3	16		24-сух.	
											ОС		15	16							
											С		15	16							
2022	4	20	1,2	эксплуатационный	-	-	ТО	x	x	4Б3ОС2С1Е	Б	60	22	22	ТБ	0,3	2	80			
											ОС		21	24							
											С		23	24							
2022	4	22	0,4	эксплуатационный	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф	1	1,2	Поврежденное насаждение, единичные деревья 4Б3ОС2С1Е	Б	60	22	22	ТБ	0,1	2	8		72-сух.	
											ОС		21	24							
											С		23	24							
2022	4	22	0,4	эксплуатационный	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	ТО	x	x	5Б2ОС2С1Е	Б	60	24	24	К	0,3	1	90			
											ОС		23	26							
											С		24	28							
2022	4	25	6,2	эксплуатационный	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф	1	6,2	Поврежденное насаждение, единичные деревья 5Б3ОЛС1ОС1Е	Б	55	19	24	ТБ	0,3	2	60			
											ОЛС		15	16							
											ОС		20	24							
2022	4	25	6,2	эксплуатационный	-	Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	Ф	1	6,2	Поврежденное насаждение, единичные деревья 5Б3ОЛС1ОС1Е	Б	55	19	24	ТБ	0,1	2	12		48-сух.	
											ОЛС		15	16							
											ОС		20	24							

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Унинское
 Участковое лесничество Канахинское сельское Урочище (дача) СПК "Заря"
 Квартал 4 Выдел 13 Площадь выдела 4,3 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 4Б3ОС2С1Е возраст 60 лет тип леса ХДМ полнота 0,1
 бонитет 2 запас на га 80 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Время ослабления, повреждения: 2021 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,30

1.6. Назначенные мероприятия:

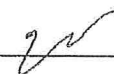
УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

Подпись



Дата составления документа

13.11.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Ушинское
Участковое лесничество Канахинское сельское Урочище (дача) СПК "Заря"
Квартал 4 Выдел 14 Площадь выдела 5,4 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 5,4 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 7ОСЗБ+Е возраст 40 лет тип леса ТБ полнота 0,3
бонитет 2 запас на га 150 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Время ослабления, повреждения: 2021 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,50

1.6. Назначенные мероприятия:


УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

Подпись



Дата составления документа

13.11.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Унинское
Участковое лесничество Канахинское сельское Урочище (дача) СПК "Заря"
Квартал 4 Выдел 15 Площадь выдела 2,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,2 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 5Б4ОС1С возраст 40 лет тип леса ХДМ полнота 0,1
бонитет 3 запас на га 40 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Время ослабления, повреждения: 2021 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,50

1.6. Назначенные мероприятия:

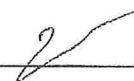
УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

Подпись



Дата составления документа

13.11.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Унинское
 Участковое лесничество Канахинское сельское Урочище (дача) СПК "Заря"
 Квартал 4 Выдел 20 Площадь выдела 1,2 га.
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,2 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 4Б3ОС2С1Е возраст 60 лет тип леса ТБ полнота 0,1
 бонитет 2 запас на га 80 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Время ослабления, повреждения: 2021 год

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,60

1.6. Назначенные мероприятия:

УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

Подпись



Дата составления документа

13.11.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Унинское
 Участковое лесничество Канахинское сельское Урочище (дача) СПК "Заря"
 Квартал 4 Выдел 22 Площадь выдела 0,4 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 5Б2ОС2С1Е возраст 60 лет тип леса К полнота 0,1
 бонитет 1 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Время ослабления, повреждения: 2021 год

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,60

1.6. Назначенные мероприятия:

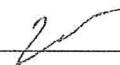
УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

Подпись



Дата составления документа

13.11.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Унинское
Участковое лесничество Канахинское сельское Урочище (дача) СПК "Заря"
Квартал 4 Выдел 25 Площадь выдела 6,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 6,2 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 5БЗОЛС1ОС1Е возраст 55 лет тип леса ТБ полнота 0,1
бонитет 2 запас на га 60 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Время ослабления, повреждения: 2021 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,30

1.6. Назначенные мероприятия:


УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

Подпись



Дата составления документа

13.11.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Унинское
 Участковое лесничество Канахинское сельское Урочище (дача) СПК "Заря"
 Квартал 4 Выдел 26 Площадь выдела 1,2 га.
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,2 га.

1.2. Метод перелета:

сплошной, ленты перелета, 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 6ОС4Б возраст 50 лет тип леса К полнота 0,1
 бонитет 1 запас на га 90 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Время ослабления, повреждения: 2021 год

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,60

1.6. Назначенные мероприятия:

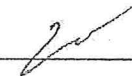
УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

Подпись



Дата составления документа

13.11.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Унинское
 Участковое лесничество Канахинское сельское Урочище (дача) СПК "Заря"
 Квартал 4 Выдел 27 Площадь выдела 0,3 га.
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3 га.

1.2. Метод перечега:

сплошной, ленты перечета, 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 8Б1ОС1Е возраст 60 лет тип леса К полнота 0,1
 бонитет 2 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Время ослабления, повреждения: 2021 год

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,60

1.6. Назначенные мероприятия:

УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

Подпись



Дата составления документа

13.11.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Унинское
Участковое лесничество Канахинское сельское Урочище (дача) СПК "Заря"
Квартал 4 Выдел 35 Площадь выдела 0,9 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 4Б3ОС2С1Е возраст 60 лет тип леса ТБ полнота 0,1
бонитет 2 запас на га 80 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Время ослабления, повреждения: 2021 год

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,60

1.6. Назначенные мероприятия:

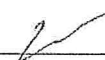
УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

Подпись



Дата составления документа

13.11.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Унинское
Участковое лесничество Канахинское сельское Урочище (дача) СПК "Заря"
Квартал 4 Выдел 61 Площадь выдела 0,6 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6 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 4Б3ОС2С1Е возраст 60 лет тип леса ХДМ полнота 0,1
бонитет 2 запас на га 80 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Время ослабления, повреждения: 2021 год

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,90

1.6. Назначенные мероприятия:


УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

Подпись



Дата составления документа

13.11.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Унинское
 Участковое лесничество Канахинское сельское Урочище (дача) СПК "Заря"
 Квартал 4 Выдел 64 Площадь выдела 1,9 га.
 Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,9 га.

1.2. Метод перечега:

сплошной, ленты перечета, 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 8Б1ОС1Е возраст 60 лет тип леса К полнота 0,1
 бонитет 2 запас на га 90 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 прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)

Время ослабления, повреждения: 2021 год

Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,60

1.6. Назначенные мероприятия:

УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

Подпись

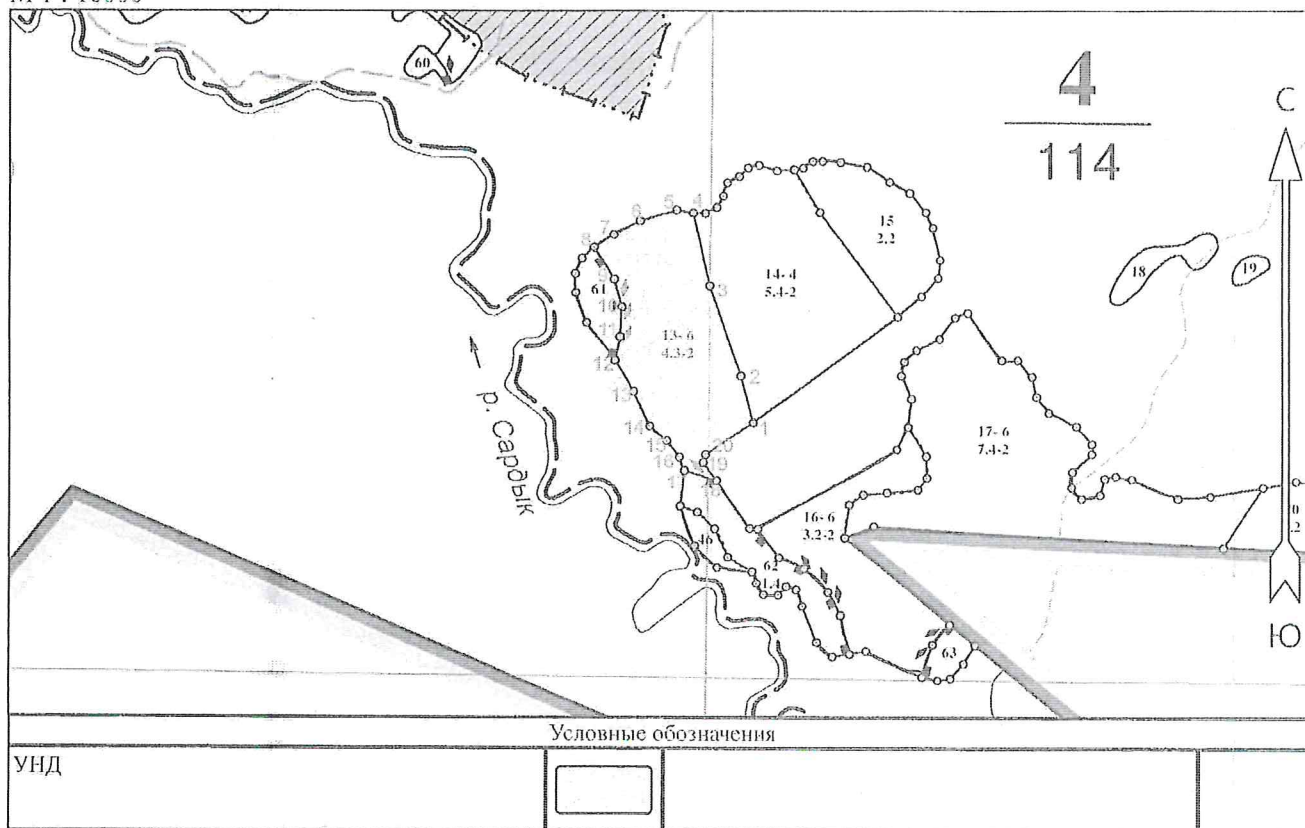


Дата составления документа

13.11.2024

Абрис участка леса
 Унинское лесничество, Канахинское сельское участковое лесничество, СПК "Заря",
 кв. 4 выд. 13 л/п 1, площадь 4,3 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	57.64015	51.41776	67
2 - 3	57.64073	51.41748	130
3 - 4	57.64184	51.41677	103
4 - 5	57.64274	51.41639	23
5 - 6	57.64278	51.41602	52
6 - 7	57.64264	51.41518	41
7 - 8	57.64247	51.41458	32
8 - 9	57.64231	51.41413	51
9 - 10	57.64192	51.41459	40
10 - 11	57.64158	51.41476	41
11 - 12	57.64121	51.41472	33
12 - 13	57.64092	51.41460	50
13 - 14	57.64054	51.41503	53
14 - 15	57.64011	51.41540	31
15 - 16	57.63993	51.41579	28
16 - 17	57.63973	51.41608	20
17 - 18	57.63956	51.41620	46
18 - 19	57.63944	51.41693	31

19 - 20	57.63967	51.41662	11
20 - 1	57.63976	51.41667	78

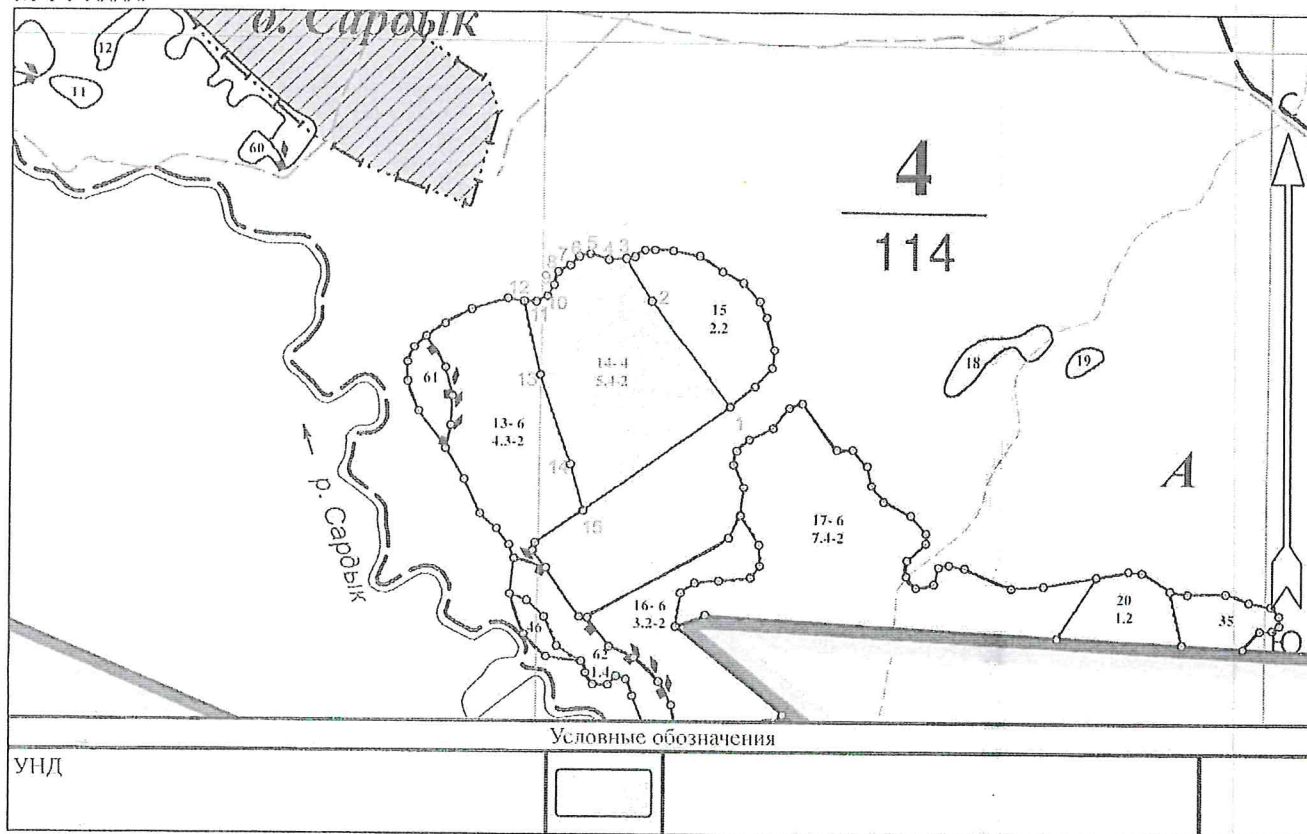
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 13.11.2024

Абрис участка леса
 Унинское лесничество, Канахинское сельское участковое лесничество, СПК "Заря",
 кв. 4 выд. 14 л/п 1, площадь 5,4 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	57.64146	51.42112	180
2 - 3	57.64275	51.41931	68
3 - 4	57.64327	51.41872	24
4 - 5	57.64326	51.41832	26
5 - 6	57.64333	51.41790	15
6 - 7	57.64330	51.41764	17
7 - 8	57.64319	51.41744	19
8 - 9	57.64311	51.41717	19
9 - 10	57.64295	51.41707	18
10 - 11	57.64281	51.41693	17
11 - 12	57.64274	51.41667	16
12 - 13	57.64274	51.41639	103
13 - 14	57.64184	51.41677	130
14 - 15	57.64073	51.41748	67
15 - 1	57.64015	51.41776	247

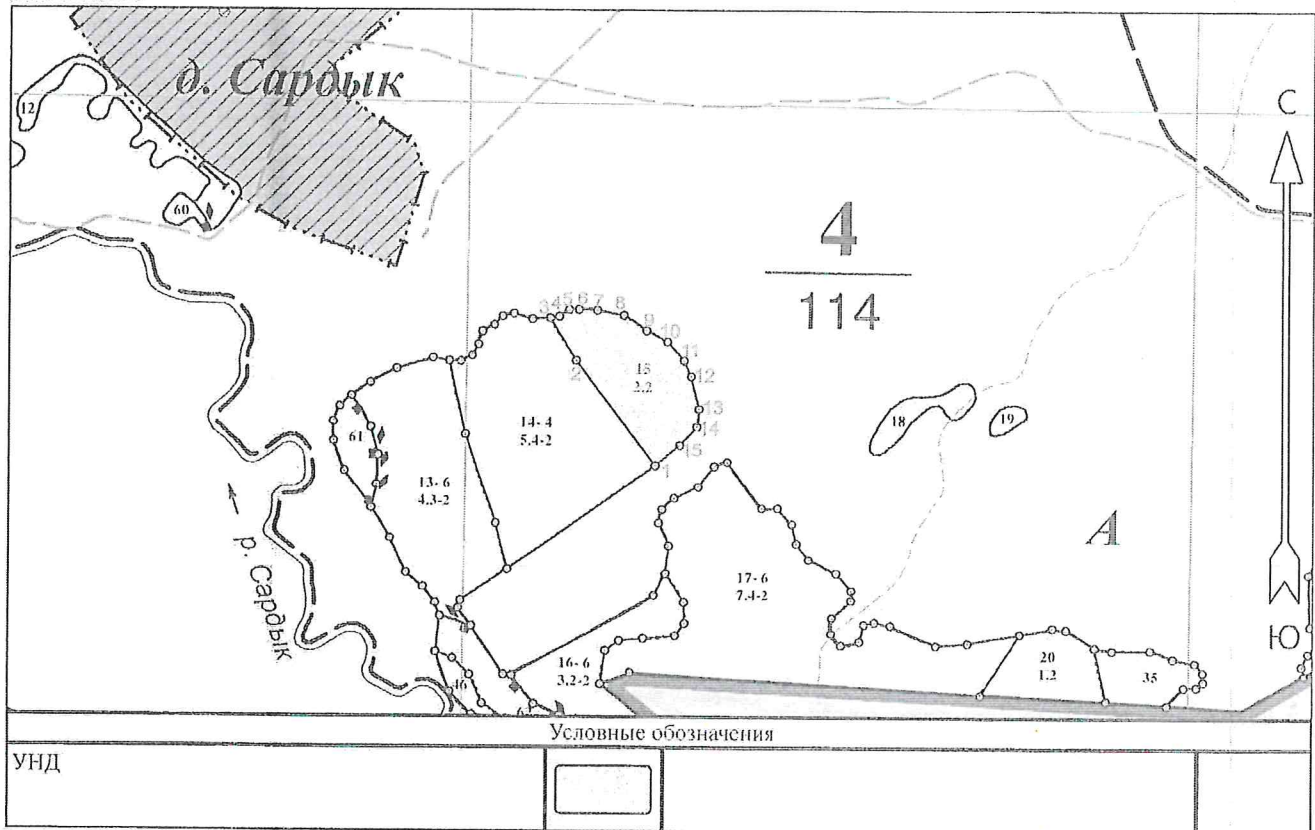
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 13.11.2024

Абрис участка леса
 Унинское лесничество, Канахинское сельское участковое лесничество, СПК "Заря",
 кв. 4 вид. 15 л/п 1, площадь 2,2 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
	Широта	Долгота	
1 - 2	57.64146	51.42112	180
2 - 3	57.64275	51.41931	69
3 - 4	57.64328	51.41872	12
4 - 5	57.64330	51.41893	16
5 - 6	57.64338	51.41915	13
6 - 7	57.64338	51.41937	25
7 - 8	57.64337	51.41979	37
8 - 9	57.64331	51.42040	38
9 - 10	57.64312	51.42092	32
10 - 11	57.64299	51.42139	35
11 - 12	57.64275	51.42177	24
12 - 13	57.64256	51.42194	46
13 - 14	57.64216	51.42212	25
14 - 15	57.64194	51.42207	35
15 - 1	57.64171	51.42168	44

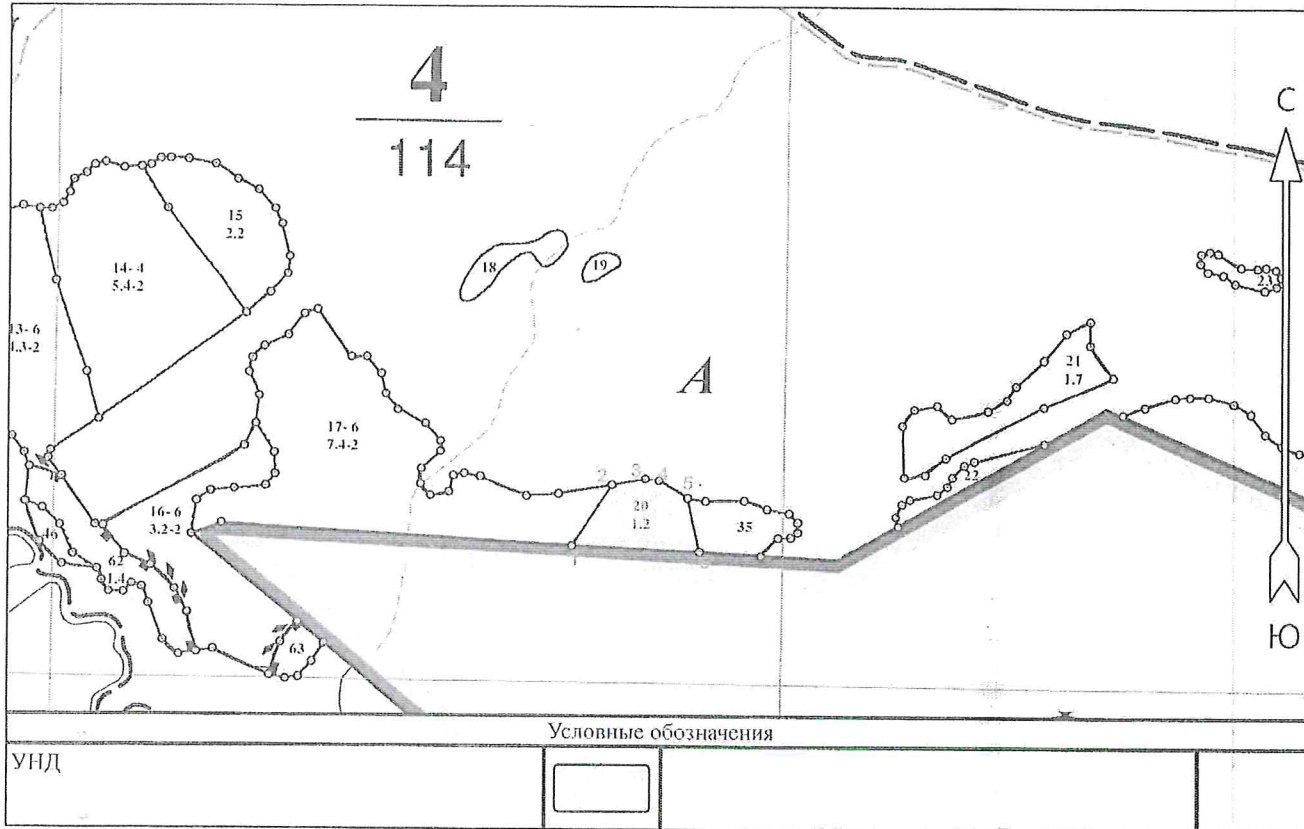
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 13.11.2024

Абрис участка леса
 Унинское лесничество, Канахинское сельское участковое лесничество, СПК "Заря",
 кв. 4 выд. 20 л/п 1, площадь 1,2 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
	Широта	Долгота	
1 - 2	57.63860	51.42870	100
2 - 3	57.63936	51.42961	46
3 - 4	57.63944	51.43037	19
4 - 5	57.63942	51.43068	46
5 - 6	57.63920	51.43134	76
6 - 1	57.63853	51.43160	173

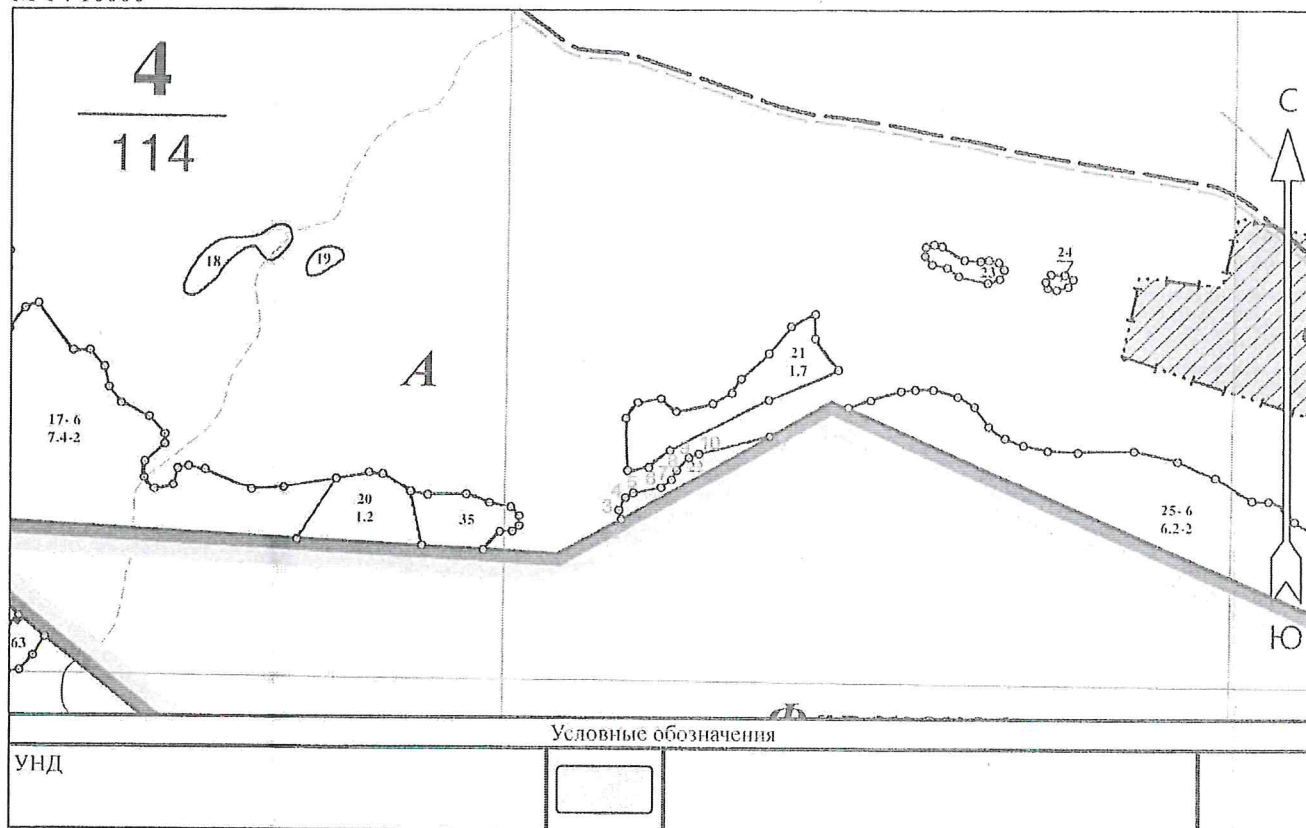
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 13.11.2024

Абрис участка леса
 Унинское лесничество, Канахинское сельское участковое лесничество, СПК "Заря",
 кв. 4 выд. 22 л/п 1, 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	57.63990	51.43958	234
2 - 3	57.63886	51.43618	13
3 - 4	57.63897	51.43613	20
4 - 5	57.63913	51.43627	13
5 - 6	57.63919	51.43646	39
6 - 7	57.63926	51.43709	18
7 - 8	57.63935	51.43733	15
8 - 9	57.63947	51.43745	24
9 - 10	57.63963	51.43773	15
10 - 1	57.63968	51.43796	100

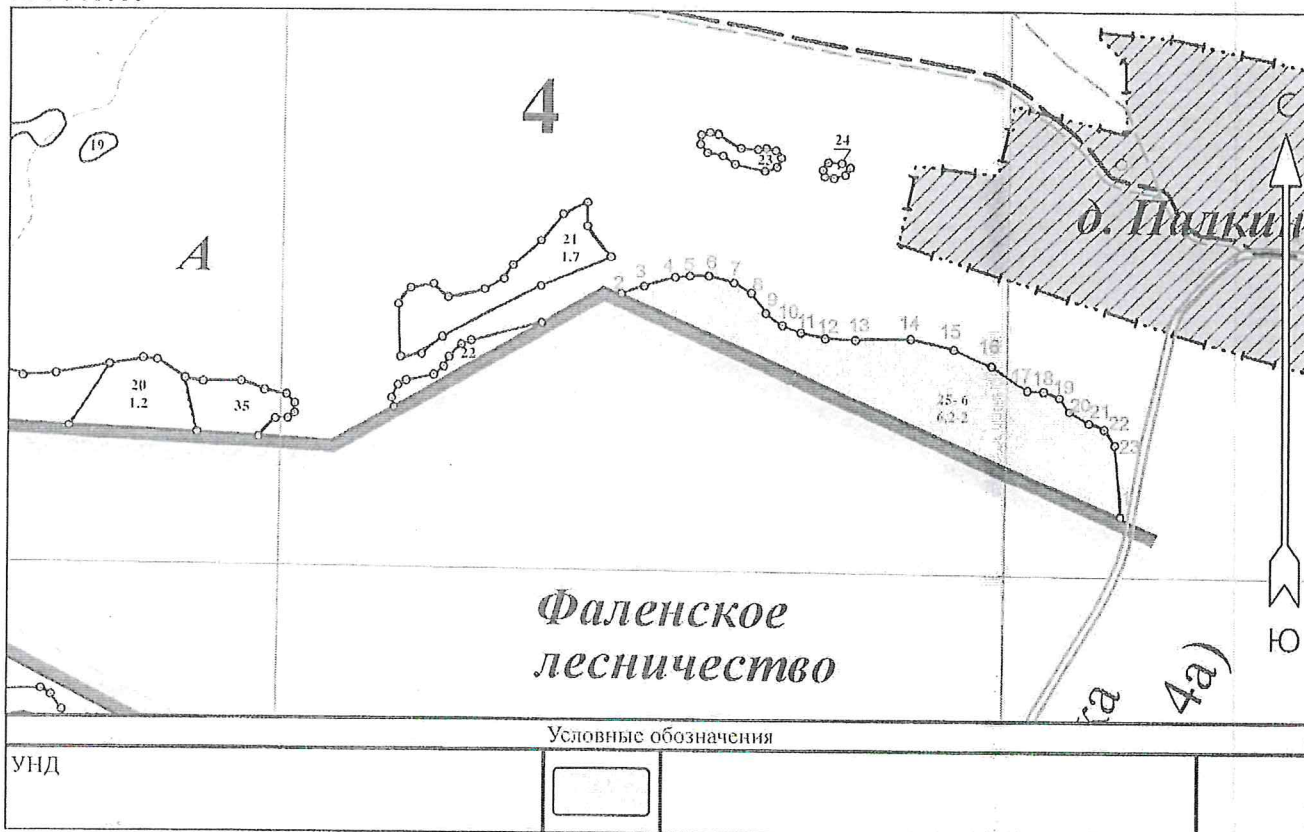
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 13.11.2024

Абрис участка леса
 Унинское лесничество, Капахинское сельское участковое лесничество, СПК "Заря",
 кв. 4 выд. 25 л/п 1, площадь 6,2 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	57.63903	51.45153	24
	Широта	Долгота					
1 - 2	57.63754	51.45294	752	20 - 21	57.63886	51.45177	31
2 - 3	57.64026	51.44139	33	21 - 22	57.63871	51.45221	22
3 - 4	57.64035	51.44192	45	22 - 23	57.63864	51.45256	26
4 - 5	57.64047	51.44263	20	23 - 1	57.63844	51.45282	100
5 - 6	57.64049	51.44296	26				
6 - 7	57.64049	51.44339	35				
7 - 8	57.64040	51.44396	28				
8 - 9	57.64027	51.44436	34				
9 - 10	57.64003	51.44469	28				
10 - 11	57.63988	51.44507	27				
11 - 12	57.63980	51.44550	35				
12 - 13	57.63973	51.44607	42				
13 - 14	57.63971	51.44677	77				
14 - 15	57.63973	51.44806	62				
15 - 16	57.63960	51.44907	57				
16 - 17	57.63940	51.44994	60				
17 - 18	57.63911	51.45078	23				
18 - 19	57.63910	51.45117	23				

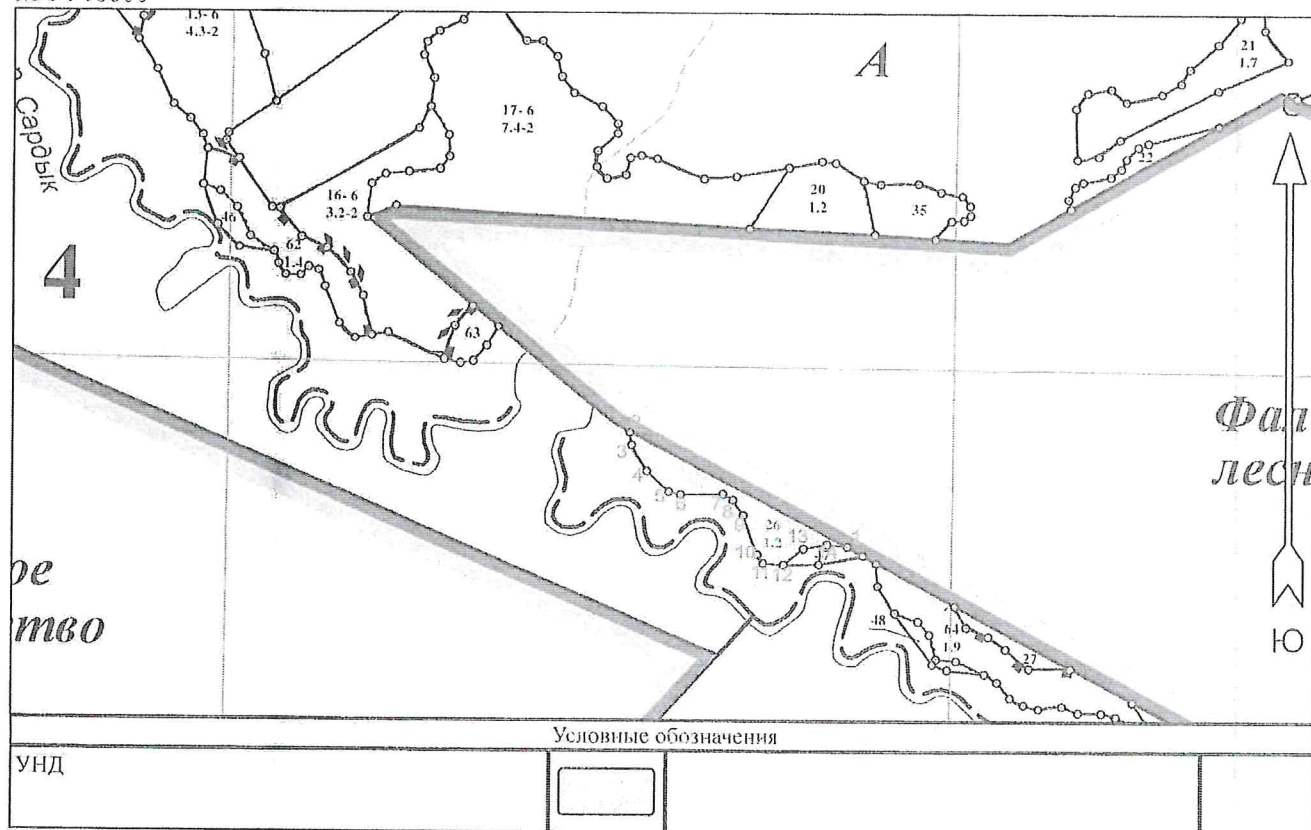
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 13.11.2024

Абрис участка леса
 Ушинское лесничество, Канахинское сельское участковое лесничество, СПК "Заря",
 кв. 4 выд. 26 л/п 1, площадь 1,2 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
	Широта	Долгота	
1 - 2	57.63467	51.43099	338
2 - 3	57.63609	51.42597	18
3 - 4	57.63593	51.42601	42
4 - 5	57.63561	51.42636	42
5 - 6	57.63535	51.42686	16
6 - 7	57.63531	51.42713	58
7 - 8	57.63532	51.42811	16
8 - 9	57.63525	51.42833	25
9 - 10	57.63506	51.42857	57
10 - 11	57.63457	51.42890	15
11 - 12	57.63447	51.42904	28
12 - 13	57.63445	51.42951	35
13 - 14	57.63465	51.42997	33
14 - 1	57.63470	51.43052	28

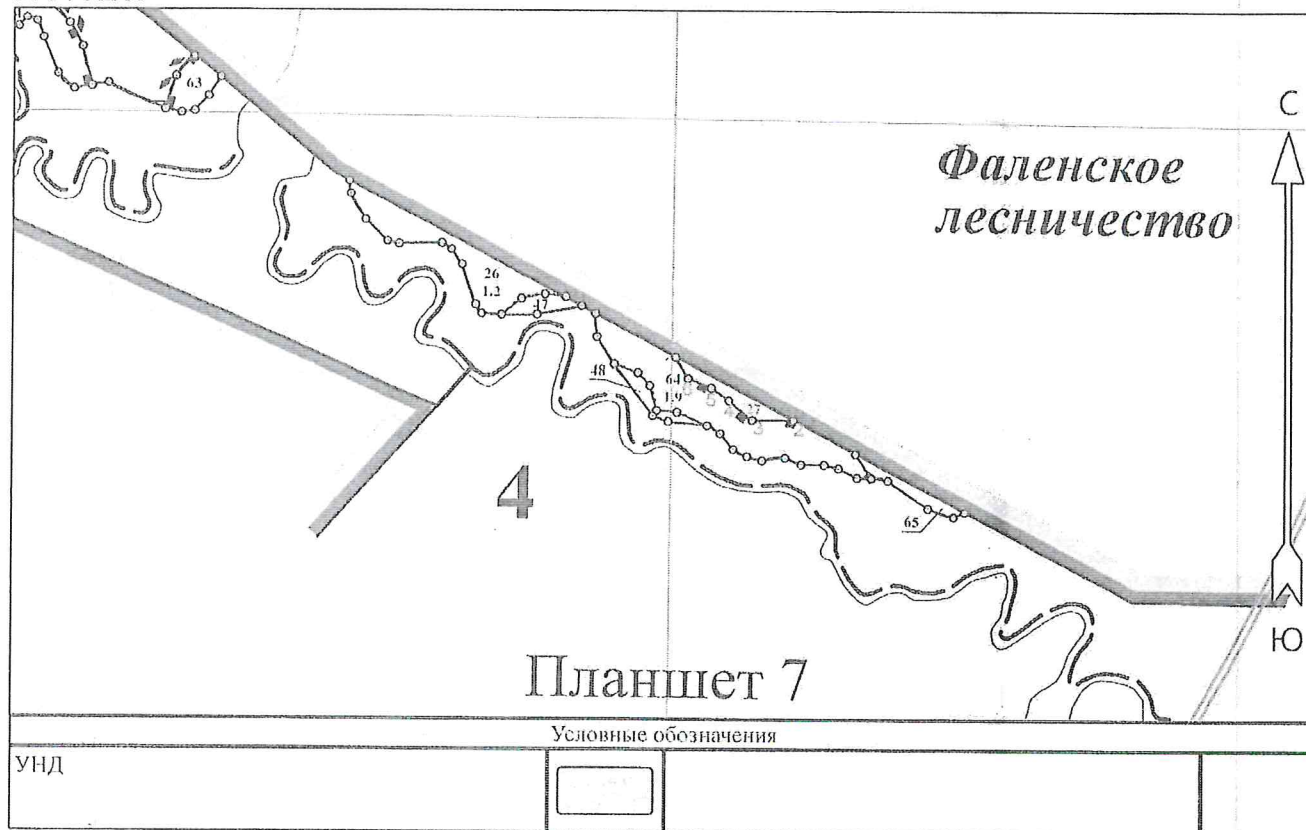
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 13.11.2024

Абрис участка леса
Унинское лесничество, Канахинское сельское участковое лесничество, СПК "Заря",
кв. 4 выд. 27 л/п 1, 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	57.63394	51.43351	182
2 - 3	57.63317	51.43620	57
3 - 4	57.63317	51.43525	42
4 - 5	57.63341	51.43471	29
5 - 6	57.63356	51.43431	34
6 - 1	57.63368	51.43379	33

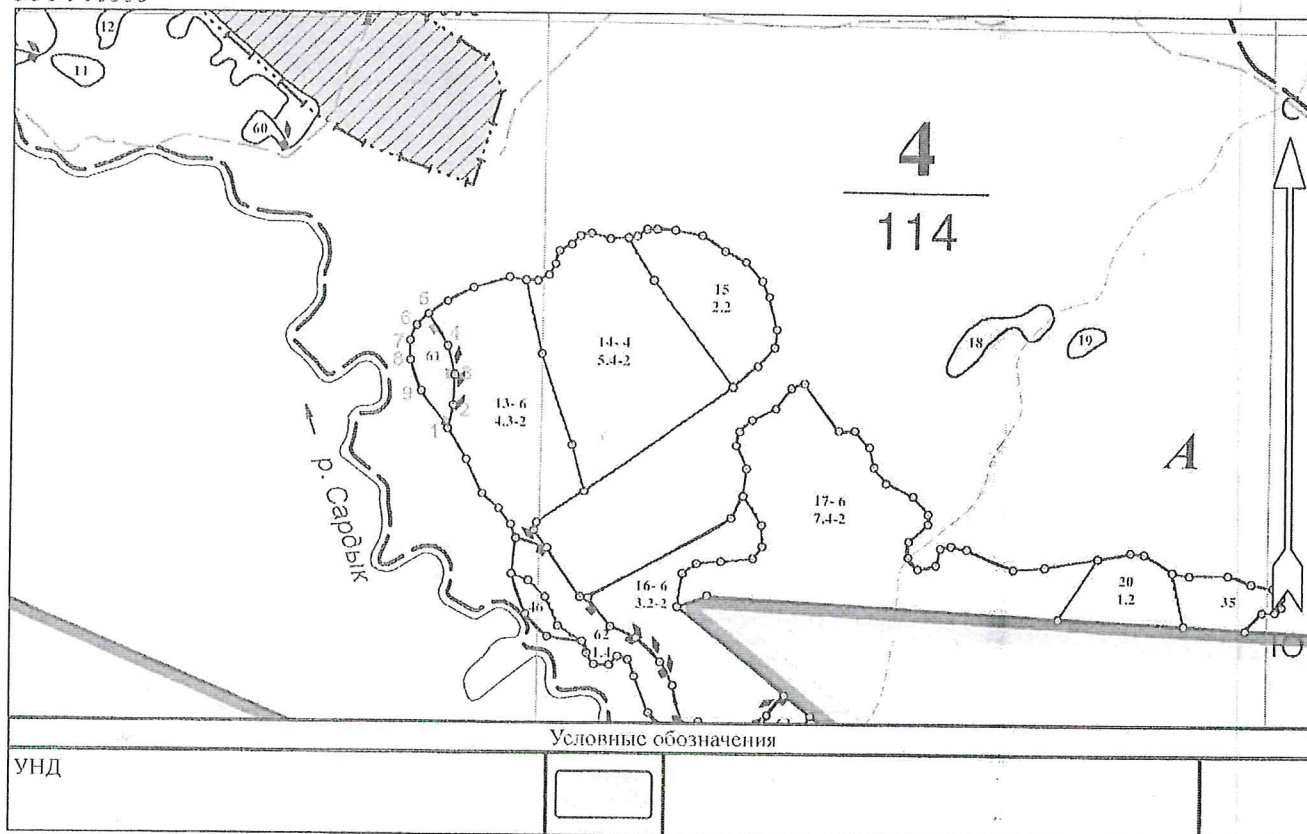
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 13.11.2024

Абрис участка леса
 Унинское лесничество, Канахинское сельское участковое лесничество, СПК "Заря",
 кв. 4 выд. 61 л/п 1, площадь 0,6 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	57.64092	51.41460	33
2 - 3	57.64121	51.41472	41
3 - 4	57.64158	51.41476	40
4 - 5	57.64192	51.41459	51
5 - 6	57.64231	51.41413	22
6 - 7	57.64218	51.41386	23
7 - 8	57.64199	51.41371	26
8 - 9	57.64175	51.41372	44
9 - 1	57.64138	51.41397	64

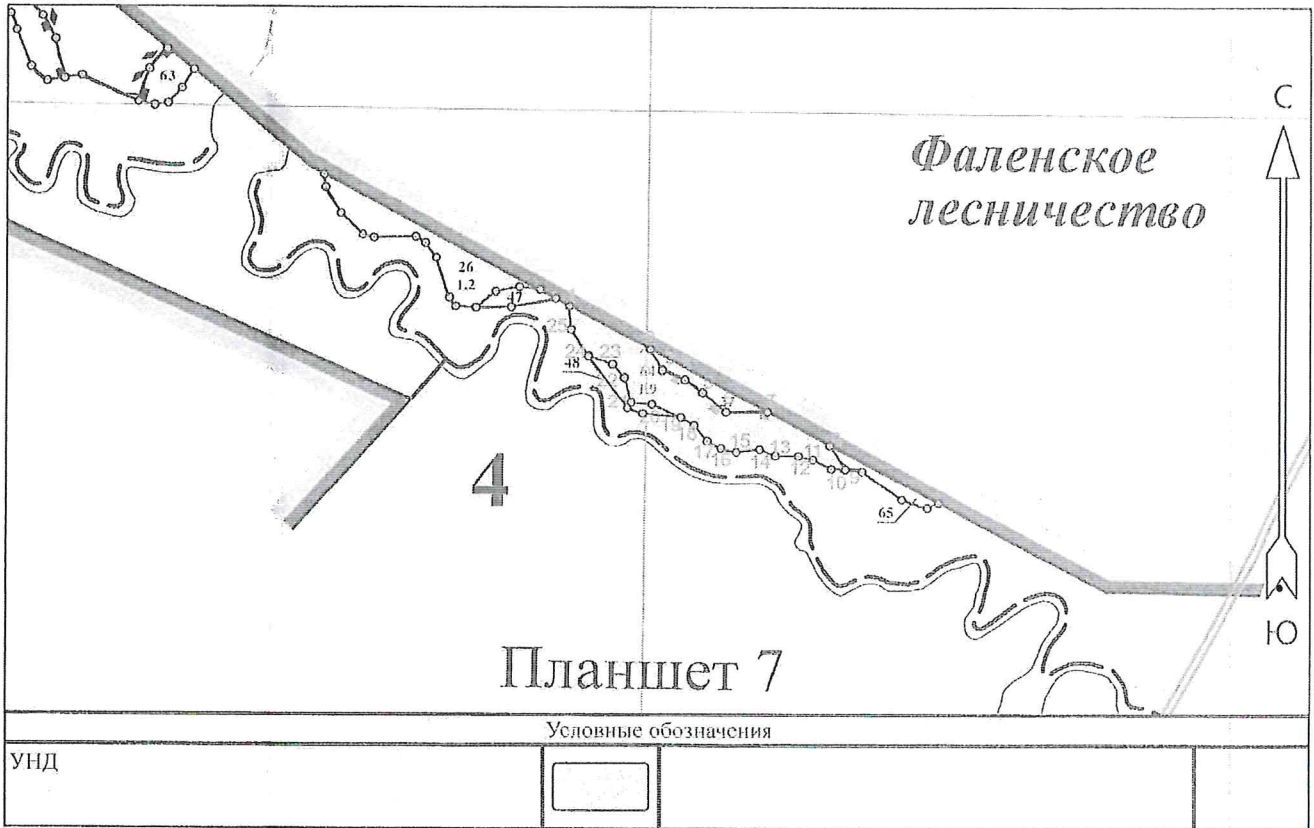
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 13.11.2024

Абрис участка леса
Унинское лесничество, Капахинское сельское участковое лесничество, СПК "Заря",
кв. 4 выд. 64 л/п 1, 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	19 - 20	57.63310	51.43422	44
	Широта	Долгота					
1 - 2	57.63447	51.43166	125	20 - 21	57.63326	51.43355	28
2 - 3	57.63394	51.43351	33	21 - 22	57.63329	51.43307	35
3 - 4	57.63368	51.43379	34	22 - 23	57.63359	51.43292	24
4 - 5	57.63356	51.43431	29	23 - 24	57.63375	51.43265	35
5 - 6	57.63341	51.43471	42	24 - 25	57.63385	51.43210	44
6 - 7	57.63317	51.43525	57	25 - 1	57.63418	51.43170	32
7 - 8	57.63317	51.43620	98				
8 - 9	57.63275	51.43764	40				
9 - 10	57.63245	51.43801	20				
10 - 11	57.63246	51.43768	28				
11 - 12	57.63257	51.43725	20				
12 - 13	57.63261	51.43692	32				
13 - 14	57.63262	51.43639	24				
14 - 15	57.63270	51.43602	32				
15 - 16	57.63266	51.43548	22				
16 - 17	57.63271	51.43513	21				
17 - 18	57.63280	51.43481	28				
18 - 19	57.63300	51.43451	21				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 13.11.2024

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования





Унинское лесничество СПК «Заря»
Канахинское сел. уч. лесничество

14.10.2024 12:12
57,6417N 51,4178E
кв 4 выд. 14 л/п 1



Унинское лесничество СПК «Заря»
Канахинское сел. уч. лесничество

57.64247° 51.42054°
14.10.2024 12:28
кв 4 выд. 15 л/п 1



15.10.2024 12:57
57,63923N 51,43095E
Унинское лесничество
Канавинского сел. уч. лес.
СПК "Заря"
кв. 4 выд. 20 л/п 1



15.10.2024 12:57
57,63920N 51,43085E
Унинское лесничество
Канавинского сел. уч. лес.
СПК "Заря"
кв. 4 выд. 20 л/п 1









15.10.2024 12:55
57,63904N 51,43226E
Унинское лесничество
Канавинского сел. уч. лес.
СПК "Заря"
кв. 4 выд. 35 л/п 1



15.10.2024 12:55
57,63898N 51,43229E
Унинское лесничество
Канавинского сел. уч. лес.
СПК "Заря"
кв. 4 выд. 35 л/п 1



Унинское лесничество СПК «Заря»
Канахинское сел. уч. лесничество

14.10.2024 11:48
57,6414N 51,4138E
кв 4 выд. 61 л/п 1



14.10.2024 10:14
57,6330N 51,4347E
Унинское лесничество
Канахинское сел. уч. лесничество
Кв. 4 выд. 64 л/п 1



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Журавлёв Илья Николаевич

Подпись

№ выдела	Площадь га	Состав леса, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проносе. Наименование катерий, незадел. земель. Хар. лесных культур.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья				Класс	Запас на выделе, км			Хозяйственные мероприятия		
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам	в т.ч. по вар.ности		сухостой (старого)	редкий	единич. дер.		Захламленность	общая
1	0.3	6Б2ОС2ОЛС+Е+ИВД	1	20	6Б	60	20	22	6	4	2	ТБ	0.6	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		2.ОС				21	22					С4					8	3						
		2.ОЛС				18	20										8	3						
		Е																						
		ИВД																						
5	0.2	6Б3ОС1С	1	22	6Б	70	22	24	7	5	2	К	0.6	160	32	19	3							
		3.ОС				23	28					С3				10	3							
		1.С				21	22									3	2							
6	2.5	7Б3ОС+С	1	20	7Б	55	19	22	6	4	2	ТБ	0.7	160	400	280	3							
		3.ОС				21	24					С4				120	3							
		С																						
7	4.2	6ОС3Б1Е+С	1	20	6ОС	50	21	26	5	5	1	К	0.8	230	966	580	3							
		3Б				20	22					С3				290	3							
		1Е				70	18	20								97	2							
		С																						
26	1.2	6ОС4Б	1	21	6ОС	50	21	26	5	5	1	К	0.3	90	108	65	3							
		4Б				20	22					С3				43	3							

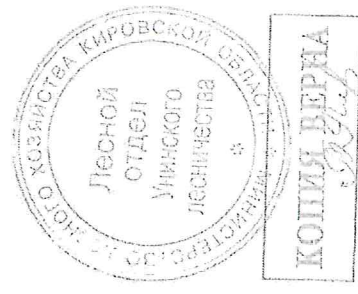
подрост: 10Е; (15); 1 м, 0.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности: Полнота неравномерная

подрост: 10Е; (15); 1 м, 1 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности: Полнота неравномерная

подрост: 10Е; (10); 1 м, 1 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности: Полнота неравномерная

подрост: 10Е; (20); 2 м, 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности: Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные

подрост: 10Е; (10); 2 м, 2 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р ШП Редкий
 Повреждения насаждения: ветровалом, год - 2021
 Особенности: Ограничения в соотв. ст.119 ЛК РФ



№ выдела	Площадь	Состав леса, особенности рельефа, особенности выдела. Отметка о порослевом проих. Наименование катерий нецелевой земель. Хар лесных культур.	Класс	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырой древесины		Запас на выделе, кубм	Класс	Хозяйственные мероприятия						
													на 1 га	общий на выдел			в т.ч. по составу породам	сухостоя (старого)	редина	единич.дер	Захламленность	общая	ликвидация
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

61 0.6 4Б3ОС2С1Е 1 22 4 Б 60 22 22 6 4 2 ХДМ 0.3 80 48 19 3
 3 ОС
 2 С
 1 Е

подрост: 10Е; (20); 2 м; 1 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р ИВК Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Повреждения насаждения, ветровалом, год - 2021

62 1.4 6Б3ОС1ОЛС+С 1 20 6 Б 60 20 22 6 4 2 ТБ 0.5 120 168 101 3
 3 ОС
 1 ОЛС
 С

подрост: 10Е; (15); 1 м; 1 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: ИВК Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Повреждения насаждения, ветровалом, год - 2021
 Особенности, Полнота неравномерная

63 0.3 6Б3ОС1ОЛС+С 1 20 6 Б 60 20 22 6 4 2 ТБ 0.5 120 36 22 3
 3 ОС
 1 ОЛС
 С

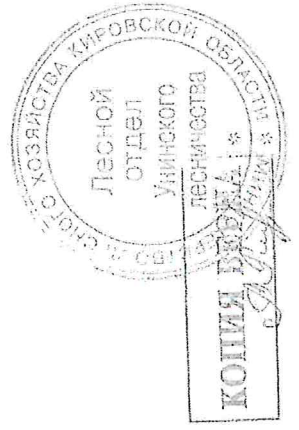
подрост: 10Е; (15); 1 м; 1 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: ИВК Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Повреждения насаждения, ветровалом, год - 2021
 Особенности, Полнота неравномерная

64 1.9 8Б1ОС1Е 1 23 8 Б 60 23 24 6 4 2 К 0.3 90 171 137 3
 1 ОС
 1 Е

подрост: 10Е; (15); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Повреждения насаждения, ветровалом, год - 2021

66 2 6Б2ОС1ОЛС1Е 1 20 6 Б 60 20 22 6 4 2 К 0.7 160 320 192 3
 2 ОС
 1 ОЛС
 1 Е

подрост: 10Е; (15); 1 м; 1 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности, Полнота неравномерная



№ выдела	Площадь	Состав леса, рельеф, особенности	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кмб			Запас на выдел, кмб		Хозяйственные мероприятия					
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по составу пород	сухостоя (старого)	редина		сдн. ннч. дер	Закламенность	общая	ликвидная	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
10	2	6С3Б1ОС+Е	1	18	6С	60	17	18	3	4	2	ЛП	0.6	170	340	204	2							
		3Б				20	22					С2				102	3							
		1ОС				21	24									34	3							
		Е																						
11	0.2	5Б3ОЛ1ОС1Е	1	11	5Б	40	12	12	4	3	4	ТБ	0.7	70	14	7	3							
		3ОЛС				11	10					С4				4	3							
		1ОС				13	14									1	3							
		1Е				8	10									1	3							
12	1.2	6Б2ОС1С1Е	1	19	6Б	55	19	20	6	5	2	ЛП	0.6	120	144	86	3							
		2ОС				20	22					С2				29	3							
		1С				17	18									14	2							
		1Е				16	16									14	2							
13	4.3	4Б3ОС2С1Е	1	22	4Б	60	22	22	6	5	2	ХДМ	0.3	80	344	138	3							
		3ОС				21	24					В4				103	3							
		2С				22	24									69	1							
		1Е				20	20									34	2							
14	5.4	7ОС3Б+Е	1	16	7ОС	40	16	18	4	5	2	ТБ	0.8	150	810	567	3							
		3Б				15	16					С4				243	3							
		Е																						

подрост: 10Е; (15); 1 м, 1,5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р МЖ Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности: Полнота неравномерная

подрост: 10Е; (15); 1 м, 1 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: ИВК Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности: Полнота неравномерная

подрост: 10Е; (10); 1 м, 1 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности: Полнота неравномерная

подрост: 10Е; (20); 2 м, 1 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р ИВК Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Повреждения насаждения, ветровалом, год - 2021

подрост: 10Е; (10); 1 м; 0,5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Повреждения насаждения, ветровалом, год - 2021
 Особенности: Полнота неравномерная



Участковое лесничество: Канахинское сельское (СПК «Заря»)

Категория зашитности: Экологитанционные леса

Квартал: 4

№ выдела	Площадь га	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особитности выдела. Отметка о порослевом проиэх. Наименование категорий незалеес. земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Всота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырой древесины				Класс	Запас на выделе, км			Хозяйственные мероприятия
													на 1 га	общий	на выдел	в т.ч. по составу пород		сухостоя (старого)	редкий	спич. дер	
15 2.2	5Б4ОС1С	1 15 5Б	40 15 16	4 3	ХДМ	0.3	44	3	15 16	88	44	3	19	20	21	22	23	24			
		4 ОС	15 16		В4		35	3													
		1 С	15 16				9	3													
16 3.2	6БЗОС1ОЛС+С	1 20 6Б	60 20 22	6 5 2	ТБ	0.5	230	3	15 120	384	230	3	17	18	19	20	21	22	23		
		3 ОС	21 24		С4		115	3													
		1 ОЛС	18 18				38	3													
17 7.4	4БЗОС2С1Е	1 22 4Б	60 22 22	6 5 2	МЧ	0.3	237	3	15 80	592	237	3	17	18	19	20	21	22	23		
		3 ОС	22 24		В3		178	3													
		2 С	23 24				118	1													
		1 Е	21 22				59	2													
18 0.5	4ОЛС3ИВД2Б1ОС	1 7 4ОЛС	25 7 8	3 4 4	ТБ	0.6	6	3	15 30	15	6	3	17	18	19	20	21	22	23		
		3 ИВД	6 6		С4		4	3													
		2 Б	8 8				3	3													
		1 ОС	9 10				2	3													
19 0.1	5БЗОС1С1Е	1 14 5Б	45 14 14	5 4 3	ТБ	0.7	90	4 3	15 90	9	4 3	3 3	17	18	19	20	21	22	23		
		3 ОС	15 16		С4		3	3													
		1 С	14 14				1	2													
		1 Е	13 12				1	2													

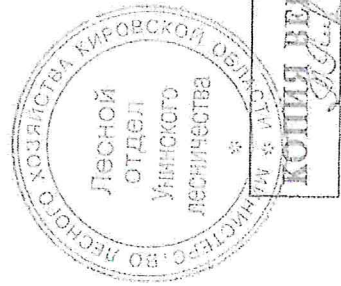
подрост: 10Е; (20); 2 м, 1 тыс. шт/га (Благонадежный) подлесок: ИВК Р Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Повреждения насаждения, ветровалом, год - 2021

подрост: 10Е; (15); 1 м, 1 тыс. шт/га (Благонадежный) подлесок: ИВК Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Повреждения насаждения, ветровалом, год - 2021
 Особенности: Полнота неравномерная

подрост: 9Е1П; (30); 4 м, 3 тыс. шт/га (Благонадежный) подлесок: Р МЛ Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Повреждения насаждения, ветровалом, год - 2021

подлесок: ИВК Средний
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

подрост: 10Е; (15); 1 м, 1 тыс. шт/га (Благонадежный) подлесок: Р Редкий
 озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ
 Особенности: Полнота неравномерная



№ выдела	Площадь	Состав леса, подлесок, подрост, поросль, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проросе. Наименование катергорий незалеся. земель Хар лесных культур. Категория выдела	Высота	Ярус	Элемент леса	Возраст	Высота от основания	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кбм				Класс	Запас на выдел, кбм				Хозяйственные мероприятия
														на га	на выдел	в т.ч. по составу пород	общий		сухостой (старого)	редкий	единый	лиственный	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
20	1.2	4Б3ОС2С1Е	1	22	4Б	60	22	22	6	5	2	ТБ	0.3	80	96	38	3						
					3.ОС		21	24				С4				29	3						
					2.С		23	24								19	2						
					1.Е		21	20								10	2						
					подрост: 10Е; (15); 2 м; 0.5 тыс шт/га (Благонадежный) подлесок: Р ИВК Средний																		
					Повреждения насаждения: ветровалом, год - 2021																		
21	1.7	6Б2ОС1С1Е	1	22	6Б	60	22	22	6	5	2	ЛП	0.3	80	136	82	3						
					2.ОС		21	24				С2				27	3						
					1.С		23	24								14	1						
					1.Е		21	20								14	1						
					подрост: 10Е; (15); 2 м; 1 тыс шт/га (Благонадежный) подлесок: Р Редкий																		
					озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ																		
					Повреждения насаждения: ветровалом, год - 2021																		
22	0.4	5Б2ОС2С1Е	1	24	5Б	60	24	24	6	5	1	К	0.3	90	36	18	3						
					2.ОС		23	26				С3				7	3						
					2.С		24	28								7	1						
					1.Е		22	22								4	1						
					подрост: 10Е; (10); 1.5 м; 1 тыс шт/га (Благонадежный)																		
					озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ																		
					Повреждения насаждения: ветровалом, год - 2021																		
23	0.3	5Б3ОС1С1Е	1	15	5Б	50	15	16	5	4	3	ТБ	0.6	90	27	14	3						
					3.ОС		16	18				С4				8	3						
					1.С		15	16								3	2						
					1.Е		14	14								3	3						
					подрост: 10Е; (10); 1 м; 0.5 тыс шт/га (Благонадежный) подлесок: Р Редкий																		
					озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ																		
					Повреждения насаждения: ветровалом, год - 2021																		
					Особенности: Полнота неравномерная																		



№ выдела	Площадь	Состав леса, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом проехе. Наименование катэгорий незалес земель Хар. лесных культур.	Ярус	Высота	Элемент леса	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Вид	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, кмб		Запас на выделе, кмб				Хозяйственные мероприятия				
													на 1 га	общий	в т.ч. на выдел	по составу породам	сухостой (старого)	реднич. дер		Закламенность	общая	ликвидна	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
24	0.1	6Б3О1ОЛС+С+Е	1	14	6Б	50	15	16	5	4	3	ТБ	0.6	80	8	5	3						
					3 ОС		14	18								2	3						
					1 ОЛС		13	12								1	3						
					С	60																	
					Е																		
25	6.2	5Б3ОЛС1ОС1Е	1	18	5Б	55	19	24	6	5	2	ТБ	0.3	60	372	186	3						
					3 ОЛС		15	16								112	3						
					1 ОС		20	24								37	3						
					1 Е		17	22								37	3						
27	0.3	8Б1ОС1Е	1	23	8Б	60	23	24	6	5	2	К	0.3	90	27	22	3						
					1 ОС		24	26								3	3						
					1 Е		22	22								5	1						
28	1.1	6Б3ОС1Е	1	20	6Б	60	20	22	6	5	2	К	0.6	140	154	92	3						
					3 ОС		21	24								46	3						
					1 Е		16	18								15	2						
29	4	5Е3Б2ОЛС+ОС	1	18	5Е	75	17	18	4	5	3	ТБ	0.6	170	680	340	3						
					3 Б		21	22								204	3						
					2 ОЛС		18	18								136	3						
					ОС																		

подрост: 10Е; (15); 1 м; 0.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: ИВК Редкий

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Повреждения насаждения., ветровалом, год - 2021

Особенности: Полнота неравномерная, Насаждения разновозрастные

подрост: 10Е; (20); 2 м; 0.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р Редкий

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Повреждения насаждения., ветровалом, год - 2021

подрост: 10Е; (15); 2 м; 1.5 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: Р Редкий

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Повреждения насаждения., ветровалом, год - 2021

подрост: 10Е; (10); 1 м; 1 тыс.шт/га (Благонадежный) подлесок: ИВК Редкий

озу: Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

Повреждения насаждения., ветровалом, год - 2021

Особенности: Полнота неравномерная



