

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. министра лесного хозяйства Кировской области

В.Г.Глушков

фамилия, имя и отчество (при наличии)

29 ноября 2024г.

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 163

**лесных насаждений Уинского 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"	3	3	6,5	1	6,5
Канахинское сельское	СПК "Заря"	3	32	0,6	1	0,6
Канахинское сельское	СПК "Заря"	3	88	2,5	1	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,6 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 3 Выдел 3  
 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  $10^\circ$ , 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	-	%	;		
старого ветровала	40	%	;		
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 3 Выдел 32  
 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 – 4,3

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	- %		;
старого ветровала	40 %		;
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 0,5.

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

2.1. Лесничество Унинское Участковое лесничество Канахинское сельское  
 Урочище (дача) СПК "Заря" Квартал 3 Выдел 88  
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Леса, расположенные в водоохраных зонах

(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 – 4,8

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 95,0% 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	<u>50</u> %	;	- ;
старого бурелома	<u>45</u> %	;	- ;

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

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 (длина)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Планируемые 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"	3	3	6,5	1	6,5	УНД	6,5	Б,ОС,ОЛС	80**	18.10.2026
Канахинское сельское	СПК "Заря"	3	32	0,6	1	0,6	УНД	0,6	Е,С,Б	80	18.10.2026
Канахинское сельское	СПК "Заря"	3	88	2,5	1	2,5	УНД	2,5	Б,ОС,ОЛС	95	18.10.2026

**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. 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 нежизнеспособной древесины, с оставлением всех жизнеспособных деревьев:

\*\*Запас выбираемой древесины в выделе 3(1) составит 312 кубм неликвидной и дровяной древесины.

Запас выбираемой древесины в выделе 32(1) составит 48 кубм неликвидной и дровяной древесины.

Запас выбираемой древесины в выделе 88(1) составит 143 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: 18.10.2024

Дата составления документа: 17.11.2024

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

Организация ООО "ЛПК"

Должность заместитель директора

Подпись 

Телефон 8-923-001-52-83

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Редомость участков леса с выделенными несоответствиями таксационным описаниям  
Кировская область  
Канахинское сельское  
Лесничество  
Урочище (лесная дача)

Уинское  
СПК "Заря"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Таксационная характеристика										20	21
											12	13	14	15	16	17	18	19				
Год проведения лесосурьбы	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория заповедных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесотaxационического выдела	Площадь лесотaxационического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	возраста	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	Общая площадь, га		
2022	3	3	6,5	эксплуатационные	-	-	Ф	1	6,5	Поврежденное насаждение, единичные деревья 6Б3ОС1ОЛС	Б	55	19	20	ТБ	0,1	2	12 48-сух.				
2022	3	32	0,6	эксплуатационные	-	-	Ф	1	0,6	Поврежденное насаждение, единичные деревья 7Е2С1Б	Б	75	20	20	К	0,3	2	100				
											ОС		21	24								
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								
											Б		22	22								
											К											
											Е	75	20	20								
											С		21	24								





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Унинское  
Участковое лесничество Канахинское сельское Урочище (дача) СПК "Заря"  
Квартал 3 Выдел 3 Площадь выдела 6,5 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 6,5 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 6БЗОС1ОЛС 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:

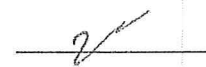
УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

Подпись



Дата составления документа

17.11.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Унинское  
Участковое лесничество Канахинское сельское Урочище (дача) СПК "Заря"  
Квартал 3 Выдел 32 Площадь выдела 0,6 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6 га.

1.2. Метод перечета:

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 7Е2С1Б возраст 75 лет тип леса К полнота 0,1  
бонитет 2 запас на га 100 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: 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

17.11.2024

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № общ**

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Унинское  
Участковое лесничество Канахинское сельское Урочище (дача) СПК "Заря"  
Квартал 3 Выдел 88 Площадь выдела 2,5 га.  
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 2,5 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 ББЗОС1ОЛС возраст 55 лет тип леса ТБ полнота 0,0  
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: 4,8

1.6. Назначенные мероприятия:

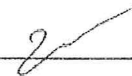
УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Журавлев Илья Николаевич

Подпись

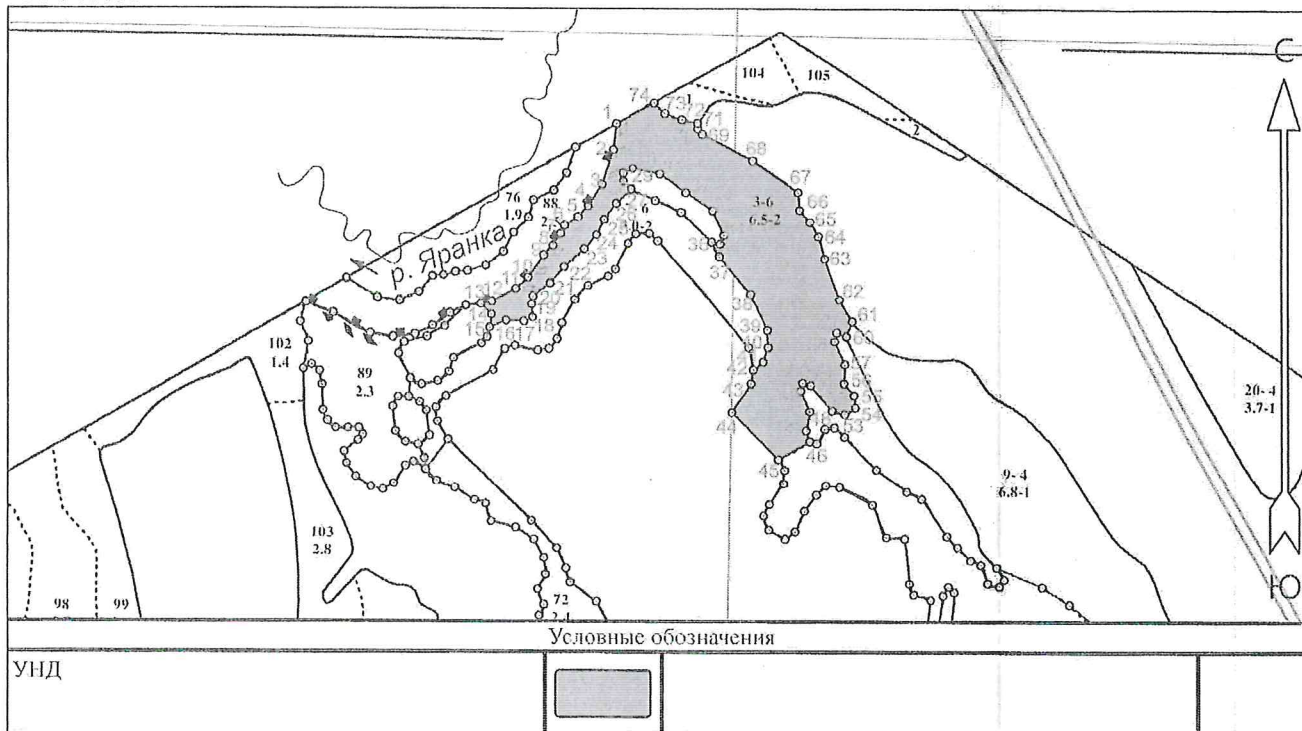


Дата составления документа

17.11.2024

**Абрис участка леса**  
**Унинское лесничество, Канахинское сельское участковое лесничество, СПК "Заря",**  
**кв. 3 выд. 3 л/п 1 - 6,5 га.**

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м	22 - 23	57.69633	51.53107	36
	Широта	Долгота					
1 - 2	57.69810	51.53226	36	23 - 24	57.69655	51.53152	26
2 - 3	57.69778	51.53219	50	24 - 25	57.69672	51.53180	24
3 - 4	57.69736	51.53193	36	25 - 26	57.69692	51.53198	28
4 - 5	57.69708	51.53161	20	26 - 27	57.69712	51.53225	29
5 - 6	57.69695	51.53138	22	27 - 28	57.69730	51.53261	16
6 - 7	57.69684	51.53108	13	28 - 29	57.69739	51.53242	11
7 - 8	57.69674	51.53099	19	29 - 30	57.69749	51.53242	15
8 - 9	57.69659	51.53081	19	30 - 31	57.69755	51.53265	37
9 - 10	57.69647	51.53060	37	31 - 32	57.69748	51.53326	43
10 - 11	57.69620	51.53024	23	32 - 33	57.69725	51.53384	44
11 - 12	57.69605	51.52996	38	33 - 34	57.69703	51.53445	37
12 - 13	57.69590	51.52940	16	34 - 35	57.69672	51.53471	13
13 - 14	57.69587	51.52913	21	35 - 36	57.69661	51.53462	12
14 - 15	57.69574	51.52939	18	36 - 37	57.69664	51.53443	22
15 - 16	57.69558	51.52934	25	37 - 38	57.69646	51.53461	68
16 - 17	57.69566	51.52973	24	38 - 39	57.69599	51.53532	54
17 - 18	57.69566	51.53014	13	39 - 40	57.69555	51.53572	23
18 - 19	57.69570	51.53034	18	40 - 41	57.69535	51.53574	21
19 - 20	57.69587	51.53033	11	41 - 42	57.69517	51.53562	18
20 - 21	57.69596	51.53036	30	42 - 43	57.69507	51.53539	19
21 - 22	57.69613	51.53075	30	43 - 44	57.69491	51.53534	47
				44 - 45	57.69455	51.53490	91

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 17.11.2024

45 - 46	57.69397	51.53597	50
46 - 47	57.69420	51.53669	15
47 - 48	57.69433	51.53661	27
48 - 49	57.69456	51.53669	31
49 - 50	57.69482	51.53648	11
50 - 51	57.69492	51.53652	12
51 - 52	57.69488	51.53671	45
52 - 53	57.69458	51.53720	18
53 - 54	57.69453	51.53749	17
54 - 55	57.69461	51.53773	17
55 - 56	57.69476	51.53770	21
56 - 57	57.69491	51.53748	26
57 - 58	57.69514	51.53749	34
58 - 59	57.69542	51.53726	12
59 - 60	57.69552	51.53731	14
60 - 61	57.69548	51.53753	22
61 - 62	57.69566	51.53767	35
62 - 63	57.69593	51.53737	60
63 - 64	57.69643	51.53703	32
64 - 65	57.69671	51.53688	23
65 - 66	57.69689	51.53669	21
66 - 67	57.69703	51.53645	25
67 - 68	57.69726	51.53642	76
68 - 69	57.69764	51.53537	78
69 - 70	57.69797	51.53422	10
70 - 71	57.69805	51.53411	7
71 - 72	57.69811	51.53411	21
72 - 73	57.69815	51.53377	25
73 - 74	57.69823	51.53338	20
74 - 1	57.69836	51.53313	59

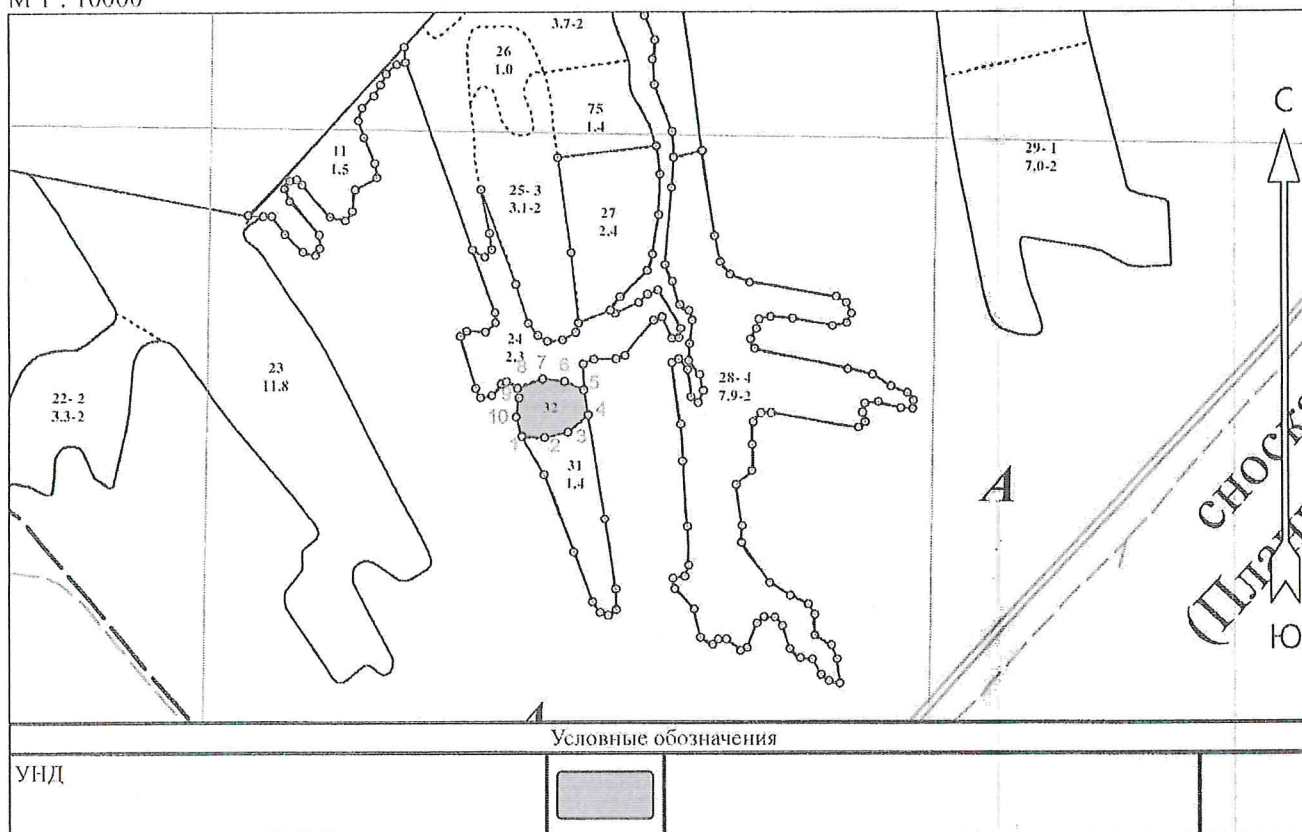
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 17.11.2024

**Абрис участка леса**  
**Унинское лесничество, Канахинское сельское участковое лесничество, СПК "Заря",**  
**кв. 3 выд. 32 л/п 1 - 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	57.67761	51.50842	31
2 - 3	57.67760	51.50895	33
3 - 4	57.67767	51.50949	36
4 - 5	57.67788	51.50995	35
5 - 6	57.67818	51.50984	29
6 - 7	57.67829	51.50940	30
7 - 8	57.67831	51.50889	37
8 - 9	57.67820	51.50831	13
9 - 10	57.67808	51.50835	26
10 - 1	57.67785	51.50829	28

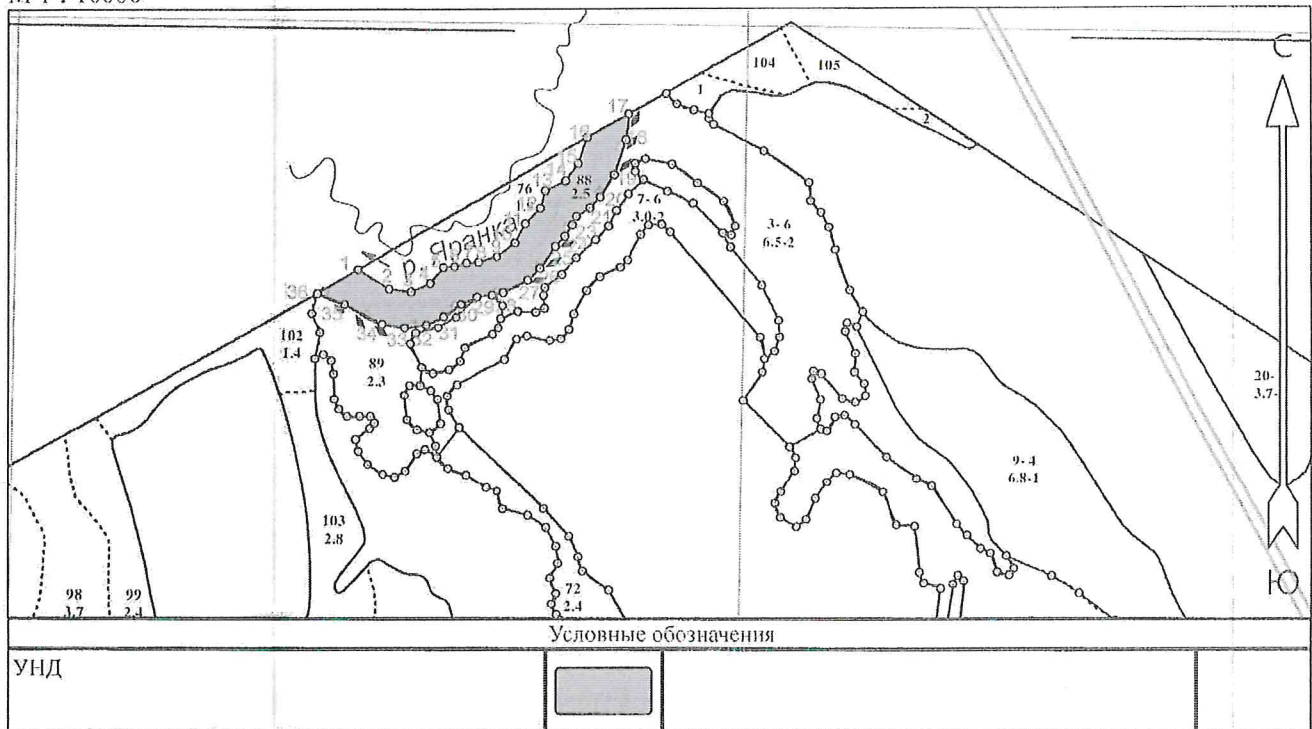
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 17.11.2024

**Абрис участка леса**  
 Унинское лесничество, Канахинское сельское участковое лесничество, СПК "Заря",  
 кв. 3 выд. 88 л/п 1 - 2,5 га.

М 1 : 10000



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

Номера точек	Координаты		Длина, м	22 - 23	57.69684	51.53108	13
	Широта	Долгота					
1 - 2	57.69618	51.52601	51	23 - 24	57.69674	51.53099	19
2 - 3	57.69595	51.52674	31	24 - 25	57.69659	51.53081	19
3 - 4	57.69591	51.52726	29	25 - 26	57.69647	51.53060	37
4 - 5	57.69601	51.52771	28	26 - 27	57.69620	51.53024	23
5 - 6	57.69621	51.52801	15	27 - 28	57.69605	51.52996	38
6 - 7	57.69622	51.52827	17	28 - 29	57.69590	51.52940	37
7 - 8	57.69626	51.52855	17	29 - 30	57.69585	51.52879	24
8 - 9	57.69628	51.52883	26	30 - 31	57.69576	51.52842	30
9 - 10	57.69635	51.52925	31	31 - 32	57.69560	51.52801	27
10 - 11	57.69651	51.52967	30	32 - 33	57.69549	51.52762	30
11 - 12	57.69675	51.52991	29	33 - 34	57.69546	51.52711	32
12 - 13	57.69694	51.53025	25	34 - 35	57.69551	51.52658	59
13 - 14	57.69716	51.53036	31	35 - 36	57.69576	51.52570	41
14 - 15	57.69728	51.53083	29	36 - 1	57.69589	51.52506	65
15 - 16	57.69749	51.53112	38				
16 - 17	57.69781	51.53133	64				
17 - 18	57.69810	51.53226	36				
18 - 19	57.69778	51.53219	50				
19 - 20	57.69736	51.53193	36				
20 - 21	57.69708	51.53161	20				
21 - 22	57.69695	51.53138	22				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 17.11.2024

**Фототаблица**

к акту лесопатологического обследования





57,697201 51,534628

18.10.2024

Унинское лесничество  
Канавинского сел. уч. лес.

СПК "Заря"

кв. 3 выд. 3 л/п 1



57,697222 51,53514

18.10.2024

Унинское лесничество  
Канавинского сел. уч. лес.

СПК "Заря"

кв. 3 выд. 3 л/п 1



18.10.2024  
57,69705N 51,53249E  
Унинское лесничество  
Канавинского сел. уч. лес.  
СПК "Заря"  
кв. 3 выд. 3 л/п 1



18.10.2024  
57,69732N 51,53381E  
Унинское лесничество  
Канавинского сел. уч. лес.  
СПК "Заря"  
кв. 3 выд. 3 л/п 1





18.10.2024  
57,67805N 51,50856E  
Унинское лесничество  
Канавинского сел. уч. лес.  
СПК "Заря"  
кв. 3 выд. 32 л/п 1



18.10.2024  
57,69551N 51,52790E  
Унинское лесничество  
Канавинского сел. уч. лес.  
СПК "Заря"  
кв. 3 выд. 88 л/п 1



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

18:10:2024  
57,6968N 51,5307E  
кв 3 выд. 88 л/п 1



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

18:10:2024  
57,6969N 51,5307E  
кв 3 выд. 88 л/п 1



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество  
(при наличии)

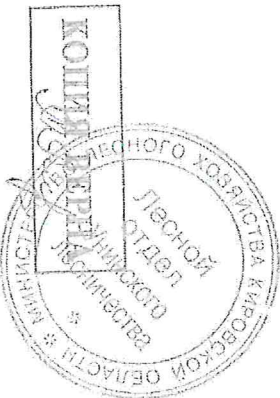
Журавлёв Илья Николаевич

Подпись



№ выдела	Площадь	Состав	Подрост	под-рост	В. ота	Экспент	Возр	Вас	Диа	Кл	Гру	Бо-	Тип	Пот-	Запас скрощен. леса, км		Клас	Запас на выдел, км				Хозяйственные мероприятия	
															на I	общий		с	сучко-	редки	едн-		Захлываемость
гект	га	лесок, покров, почва, рельеф, особенности выделов. Отметка о порослевом прокисе. Назначение категорий, изданий, земель. Хар. лесных культур.	Р	У	м	леса	отв	м	р	ос	ш	ни-	леса	нога	на I	общий	с	сучко-	редки	едн-	Захлываемость	ликвн-	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	0.3	ББ2С+Е	1 20	8 Б	60	20	20	6	5	2	ЛП	0.8	180	54	43	3							
подрост: 10Е; (10); 1 м, 1 тыс. шт/га (Благонядежский) Особенности: Полнота неравномерная подлесок: Р Редкий																							
2	0.2	ББ2С+Е	1 19	8 Б	55	19	20	6	5	2	ЛП	0.8	170	34	27	3							
подрост: 10Е; (10); 1 м, 0.5 тыс. шт/га (Благонядежский) Особенности: Полнота неравномерная подлесок: Р Редкий																							
3	6.5	ББ3ОС1ОЛС	1 19	6 Б	55	19	20	6	5	2	ТБ	0.3	60	390	234	3							
подрост: 10Е; (15); 1.5 м, 1 тыс. шт/га (Благонядежский) Особенности: Полнота неравномерная, ветроваль, год - 2021 подлесок: Р Редкий																							
4	2.7	БС2Б	1 20	5 С	65	21	20	4	5	1	К	0.3	100	270	135	2							
подрост: 10Е; (15); 3 м, 2 тыс. шт/га (Благонядежский) Особенности: Полнота неравномерная подлесок: Р Редкий																							
5	1.6	ББ3С1Б	1 21	6 Б	70	21	20	4	5	2	К	0.6	210	336	202	3							
подрост: 10Е; (20); 2 м, 1.5 тыс. шт/га (Благонядежский) Особенности: Полнота неравномерная подлесок: Р Редкий																							
6	2.2	7С2Б1Б	1 22	7 С	85	22	22	5	6	2	К	0.6	210	462	323	2							
подрост: 10Е; (20); 2 м, 2.5 тыс. шт/га (Благонядежский) Особенности: Полнота неравномерная, Насажения разновозрастные. подлесок: Р ПШ Редкий																							
7	3	ББ3ОС2ОЛС+Е	1 19	5 Б	55	19	18	6	5	2	ТБ	0.7	140	420	210	3							
подрост: 10Е; (10); 1 м, 0.5 тыс. шт/га (Благонядежский) Особенности: Полнота неравномерная подлесок: ИВК Редкий																							

Отлопная рубка.  
 Бет ЛВ все прир проц



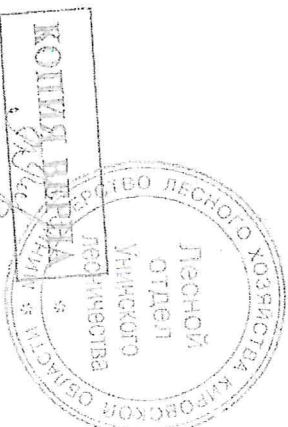
№ выдела	Площадь	Состав леса, покров, почва, рельеф, особенности выделов. Отметка о порослевом прококе. Наименование катерогий назалеес. земель. Хар. лесных культур. Категория выдела	Ярота	Высота леса	Возраст аста	Высота метр	Диаметр	Класс аста	Грунт	Вид	Тип леса	Полнота	Запас сырья для лесостроения			Класс	Запас на выдел, км			Хозяйственные мероприятия				
													на I кв. км	на выдел	в т.ч. по составу пород		сухоствоя (ста-рото)	редки	единич. дер		Захламленность	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	
29	7	5Е3ОС2Б	1 4	5Е	15	4	4	1	1	2	К	0,8	30	210	105	63	42							Прочистка молодых. (30%)
				3ОС	10	5	4				С3													
				2Б			4	4																
30	1,3	6Е3С1Б	1 20	6Е	70	20	20	4	5	2	К	0,6	200	260	156	78	2							13
				3С		21	24				С3					26	3							
				1Б		22	26																	
31	1,4	7Е2С1Б	1 20	7Е	75	20	20	4	5	2	К	0,7	230	322	225	2								7
				2С		21	24				С3				64	2								
				1Б		22	22								32	3								
32	0,6	7Е2С1Б	1 20	7Е	75	20	20	4	5	2	К	0,3	100	60	42	2								3
				2С		21	24				С3				12	2								
				1Б		22	22								6	3								
33	11,3	4Е2С2П2Б+ОС	1 22	4Е	90	23	26	5	6	2	К	0,6	220	2486	994	2								113
				2С		23	28				С3				497	2								
				2П		21	24								497	2								
				2Б		60	20	22							497	3								
				ОС																				
34	0,2	5Е3Б2ОС+ОЛС	1 20	5Е	55	19	20	3	4	1	К	0,6	190	38	19	2								1
				3Б		20	20				С3				11	3								
				2ОС		21	22								8	3								
				ОЛС																				

подрост: 10Е; (20); 2 м; 2,5 тыс. шт/га (Благонадежный)  
 Особенности: Полнота неравномерная, Насаживания разновозрастные  
 подлесок: Р Редкий

подрост: 10Е; (15); 1 м; 1 тыс. шт/га (Благонадежный)  
 Повреждения насекомыми, ветровалью, год - 2021  
 Особенности: Полнота неравномерная  
 подлесок: Р Редкий

подрост: 10Е; (10); 1 м; 0,5 тыс. шт/га (Благонадежный)  
 Особенности: Полнота неравномерная, Насаживания разновозрастные  
 подлесок: Р Редкий

Сплошная рубка  
 Ест ЛДВ есл прир проц



№	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом прорехе. Наклоняющие катедорный незадел. земля. Хар. лесных культур. Категория выдела	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Подлесок	Запас сырья, ком.		Класс	Запас на выдел, ком.				Хозяйственные мероприятия		
														на I	общий		сухостой	редин	ел.-ниж.	общий		ликвидность	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
84	0.1	5БДБ10С	1	20	5Е	65	19	20	4	4	2	К	0.7	230	23	12	2						
		подрост: 10Е; (10); 1 м; 0.5 тыс. шт/га (Благонадежный)																					
		ОЗУ: Березозащитные полосы лесов																					
		Особенности: Полнота неравномерная, Прибрежные защитные полосы																					
85	1.5	6Е2П1С1Б	1	20	6Е	60	20	22	3	3	1	К	0.8	250	375	225	2						
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс. шт/га (Благонадежный)																					
		ОЗУ: Березозащитные полосы лесов																					
		Особенности: Полнота неравномерная, Прибрежные защитные полосы																					
86	1.8	4Б3ОС3ОЛС	1	13	4Б	40	13	14	4	3	3	ТБ	0.6	70	126	50	3						
		подрост: 10Е; (20); 2 м; 1.5 тыс. шт/га (Благонадежный)																					
		ОЗУ: Березозащитные полосы лесов																					
		Особенности: Полнота неравномерная, Прибрежные защитные полосы																					
87	0.9	6Е2П2Б+Е+ОС	1	22	6Е	85	22	26	5	5	2	К	0.7	250	225	135	2						9
		подрост: 7Е3П; (20); 2 м; 2 тыс. шт/га (Благонадежный)																					
		ОЗУ: Березозащитные полосы лесов																					
		Особенности: Полнота неравномерная, Насыщенная разновозрастная, Прибрежные защитные полосы																					
88	2.5	6Б3ОС1ОЛС	1	19	6Б	55	19	20	6	4	2	ТБ	0.3	60	150	90	3						
		подрост: 10Е; (15); 1.5 м; 1 тыс. шт/га (Благонадежный)																					
		ОЗУ: Березозащитные полосы лесов																					
		Особенности: Полнота неравномерная, Насыщенная разновозрастная, Прибрежные защитные полосы																					

подлесок: ИВК Средний  
 ОЗУ: Березозащитные полосы лесов  
 Особенности: Полнота неравномерная, Насыщенная разновозрастная, Прибрежные защитные полосы

подлесок: ИВК Средний  
 ОЗУ: Березозащитные полосы лесов  
 Особенности: Полнота неравномерная, Насыщенная разновозрастная, Прибрежные защитные полосы

подлесок: ИВК Средний  
 ОЗУ: Березозащитные полосы лесов  
 Особенности: Полнота неравномерная, Насыщенная разновозрастная, Прибрежные защитные полосы

подлесок: ИВК Средний  
 ОЗУ: Березозащитные полосы лесов  
 Особенности: Полнота неравномерная, Насыщенная разновозрастная, Прибрежные защитные полосы

