

УТВЕРЖДАЮ:  
Зам. министра лесного хозяйства Кировской области

В.Г.Глушков

фамилия, имя и отчество (при наличии)

14 августа 2024

дата

Акт  
лесопатологического обследования № 48

лесных насаждений Шабалинского лесничества (лесничество)  
Кировской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ленинское сельское		17	22	1,7	1	0,3
Ленинское сельское		17	23	1,1	1	0,6
Ленинское сельское		17	27	1,7	1	1,1
Ленинское сельское		17	28	5,3	1	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

Кадастровый номер участка: 43:37:330235:2006  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:  
договор аренды от 19.12.2008 № 35.40 ПК "Анонс"

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 Шабалинское Участковое лесничество Ленинское сельское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 17 Выдел 22  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

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

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

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

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

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов  
деревьев (882). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,25

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 80,0% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	- %	(причины назначения)	- ;
ослабленных	- %	(причины назначения)	- ;
сильно ослабленных	- %	(причины назначения)	- ;
усыхающих	- %	(причины назначения)	- ;
свежего сухостоя	- %		;
свежего ветровала	35 %		;
свежего бурелома	45 %		;
старого сухостоя	- %		;
старого ветровала	- %		;
старого бурелома	- %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

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

2.1. Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Ленинское сельское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 17 Выдел 23  
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

(отметка о наличии СОПГ, 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 Проведена РПР 30% в 2016 году  
повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

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

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,1

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 75,0% 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	30 %		;
свежего бурелома	45 %		;
старого сухостоя	- %		;
старого ветровала	- %		;
старого бурелома	- %		;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

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

2.1. Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Ленинское сельское  
Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 17 Выдел 27  
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

угрозы возникновения очагов вредных организмов и пожарной опасности в лесах

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

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

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

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

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

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,1

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 75,0% 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	30 %	;	- ;
свежего бурелома	45 %	;	- ;
старого сухостоя	- %	;	- ;
старого ветровала	- %	;	- ;
старого бурелома	- %	;	- ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

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

2.1. Лесничество Шабалинское Участковое лесничество Ленинское сельское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 17 Выдел 28  
 Лесопатологический выдел 1

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

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

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

Причины несоответствия повреждение насаждений сильными ветрами текущего года.

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

2.3. Состояние насаждений:

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

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

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 4,1

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2.4.3. Поражено болезнями:

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

2.5. Выборке подлежит 75,0% 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	30	%		-	:
свежего бурелома	45	%		-	:
старого сухостоя	-	%		-	:
старого ветровала	-	%		-	:
старого бурелома	-	%		-	:

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ** к инструментальному обследованию участка.

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

Участковое лесничество	Урочище (дата)	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
Ленинское сельское		17	22	1,7	1	0,3	ССР	0,3	С,Е,Б	100**	17.07.2026
Ленинское сельское		17	23	1,1	1	0,6	ССР	0,6	ОС,Б,С,Е	100**	17.07.2026
Ленинское сельское		17	27	1,7	1	1,1	ССР	1,1	Б,Е	100**	17.07.2026
Ленинское сельское		17	28	5,3	1	2,9	ССР	2,9	С,Е,Б	100**	17.07.2026

**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.»

В соответствии с п. 54 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России №912 от 09.11.2020 г.), рекомендуется назначение санитарно-обзорительных мероприятий в виде сплошной санитарной рубки:

\*\* Запас выбираемой древесины в выделе 22(1) составит 72 кубм.

Запас выбираемой древесины в выделе 23(1) составит 120 кубм.

Запас выбираемой древесины в выделе 27(1) составит 110 кубм.

Запас выбираемой древесины в выделе 28(1) составит 435 кубм.

Абрис участка прилагается (приложение 3 к Акту).

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

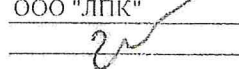
Дата проведения ЛПО: 17.07.2024

Дата составления документа: 01.08.2024

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 лесосурьестива	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
											Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Наличие дубов	Наличие лесополосного выдела	Площадь выдела, га	состав	популяц.	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса
2017	17	27	1,7	эксплуатационные	-	-	-	ТО	1	1,1	852Е	Б	55	21	24	ТБ	0,4	2	25	75-сух	20	21
												Е	65	19	22							
												Б	55	21	24							
2017	17	28	5,3	эксплуатационные	-	-	ТО	1	2,9	6С2Е2Б	С	75	24	32	К	0,4	1	38	112-сух	1	1	
											Е	65	19	22								
											Б	55	21	24								

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

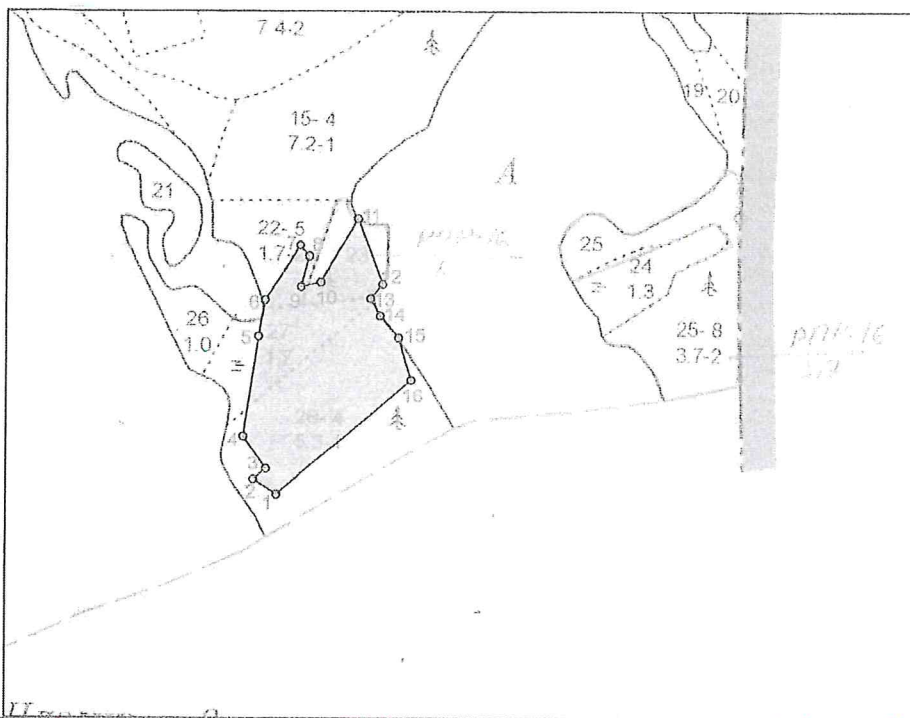
Журавлев Илья Николаевич

Подпись



**Абрис участка леса**  
**Шабалинское лесничество Ленинское сельское участковое лесничество**  
 квартал 17 выдел 22 л/п 1 - 0,3 га, выдел 23 л/п 1 - 0,6 га, выдел 27 л/п 1 - 1,1 га, выдел 28 л/п 1 - 2,9 га.  
 Общая площадь 4,9 га

М 1 : 10000



Условные обозначения	
Эксплуатационная площадь	

**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	58.22575	47.25818	38.6
2 - 3	58.22594	47.25762	23.3
3 - 4	58.22608	47.25793	55.9
4 - 5	58.22649	47.25738	140.4
5 - 6	58.22774	47.25774	49.6
6 - 7	58.22817	47.25790	89.4
7 - 8	58.22885	47.25873	19.5
8 - 9	58.22872	47.25894	43.3
9 - 10	58.22834	47.25874	27.3
10 - 11	58.22840	47.25920	101.0
11 - 12	58.22918	47.26007	95.7
12 - 13	58.22837	47.26064	26.2
13 - 14	58.22819	47.26036	26.7
14 - 15	58.22798	47.26059	39.3
15 - 16	58.22772	47.26102	60.3
16 - 1	58.22720	47.26131	244.1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа 01.08.2024

**Фототаблица**

к акту лесопатологического обследования

Шабалинское лесничество Ленинское сельское участковое лесничество

квартал 17 выд. 22 л/п 1 - 0,3 га, выд. 23 л/п 1 - 0,6 га, выд. 27 л/п 1 - 1,1 га, выд. 28 л/п 1 - 2,9 га.

Общая площадь 4,9 га





17.07.2024 09:49  
58,2265N 47,2586E

Шабалинское лесничество  
Ленинское сельскоеуч. лесничество  
участок 04



17.07.2024 09:54  
58,2264N 47,2581E

Шабалинское лесничество  
Ленинское сельскоеуч. лесничество  
участок 04





17.07.2024 10:05

58,2272N 47,2575E

Шабалинское лесничество

Ленинское сельскоеуч. лесничество

участок 04



17.07.2024 10:09

58,2275N 47,2576E

Шабалинское лесничество

Ленинское сельскоеуч. лесничество

участок 04



17.07.2024 10:14

58,2279N 47,2578E

Шабалинское лесничество

Ленинское сельскоеуч. лесничество

участок 04



17.07.2024 10:16

58,2282N 47,2580E

Шабалинское лесничество

Ленинское сельскоеуч. лесничество

участок 04



17.07.2024 10:20

58,2285N 47,2584E

Шабалинское лесничество

Ленинское сельское уч. лесничество

участок 04



17.07.2024 10:27

58,2283N 47,2589E

Шабалинское лесничество

Ленинское сельское уч. лесничество

участок 04



17.07.2024 10:30

58,2283N 47,2592E

Шабалинское лесничество

Ленинское сельскоеуч. лесничество

участок 04



17.07.2024 10:32

58,2286N 47,2594E

Шабалинское лесничество

Ленинское сельскоеуч. лесничество

участок 04







17.07.2024 11:08

58,2272N 47,2612E

Шабалинское лесничество

Ленинское сельскоеуч. лесничество

участок 04



17.07.2024 11:12

58,2270N 47,2607E

Шабалинское лесничество

Ленинское сельскоеуч. лесничество

участок 04



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество  
(при наличии)

Журавлёв Илья Николаевич

Подпись

Категория защитности: Эксплуатационные леса

Участковое лесничество: Тенинское сельское, Ар-р: ПК "Анонс"

№ выдела	Площадь	Состав леса	Подрост	Элемент	Высота	Возраст	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Запас сырья, кмб			Запас на выдел, кмб			Хозяйственные мероприятия					
												на 1 га	общий	на выдел	в т.ч. по составу пород	сухостой (старого)	редкие		сливные	Захламленность			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
20	0.6	7Б3С+Е	1	25	7Б	65	25	28	7	6	1	М4	0.5	160	96	67	2						Спл. рубка сохр. подр. Содейст. сохр. подр.
21	0.9	9С1Б	1	25	9С	75	25	32	4	5	1	К	0.6	240	216	194	1						
22	1.7	7С2Е1Б	1	25	7С	95	25	32	5	6	2	К	0.6	240	408	286	1						Спл. рубка рубка Л. культуры
23	1.1	4ОС2Б4С+Е	1	25	4ОС	75	26	32	8	7	1	К	0.7	280	308	123	3						Постепенная рубка
24	1.3	8Б2ОС+Е	1	20	8Б	50	19	22	5	4	2	ТБ	0.4	90	117	94	2						
25	3.7	6Б1ОС2Е1С	1	24	6Б	75	25	26	8	6	2	К	0.7	220	814	488	2						Постепенная рубка
26	1	9С1Е+Б	1	25	9С	75	25	28	4	5	1	К	0.6	240	240	216	1						

подрост: 10Е; (15); 2 м; 2 тыс.шт/га  
 Особенности: Полнота неравномерная, Размещение подроста групп.

подрост: 10Е; (15); 2 м; 2 тыс.шт/га  
 Особенности: Состав неоднородный, Располож. пород куртинно-груп., Полнота неравномерная, Насажение разновозрастное  
 Селекционная оценка: Нормальные

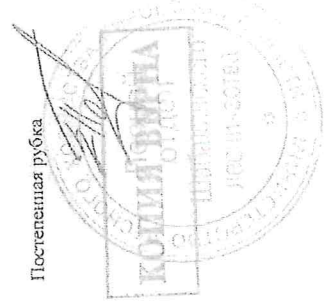
подрост: 10Е; (20); 3 м; 0.5 тыс.шт/га  
 Особенности: Полнота неравномерная, Размещение подроста групп.  
 Селекционная оценка: Нормальные

подрост: 10Е; (25); 4 м; 2 тыс.шт/га  
 Особенности: Состав неоднородный, Располож. пород куртинно-груп., Полнота неравномерная

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

подрост: 10Е; (30); 5 м; 2.5 тыс.шт/га  
 Особенности: Полнота неравномерная

подрост: 10Е; (15); 2 м; 1.5 тыс.шт/га  
 Селекционная оценка: Нормальные



№ выдела	Площадь	Состав, подрост, лесов, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом пробах. Наименование категорий лесных земель. Хар. лесных культур.	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Вид	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья, кубм			Класс	Запас на выдел, кубм				Хозяйственные мероприятия						
														на I га	в т.ч. на выдел	общий		с	сухостоя (старого)	рединич.дер	единич.дер		Замкнутость	Замкнутость	Замкнутость			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24					
27	1.7	8Б2Е	1	21	8Б	55	21	24	6	5	2	ТБ	0.4	100	170	136	2											
					2Е	65	19	22				С4				34	1											
						подрост: 10Е: (25), 3 м; 1 тыс.шт/га																						
28	5.3	6С2Е2Б	1	24	6С	75	24	32	4	5	1	К	0.4	150	795	477	1											
					2Е		22	24				С3				159	1											
					2Б		24	26								159	2											
						подрост: 10Е: (15), 2 м; 2 тыс.шт/га																						
						Особенности: Насажение пройдено рубкой. Выдел обеспечен трелев. волами																						
						Селекционная оценка: Нормальные																						
Итого:														17379	17379	266												
														Е	3672													
														С	3190													
														Б	7763													
														ОС	2754													

