

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра  
Министерства природных  
ресурсов Курской области

ФИО Репринцев Д. Д.

Дата

5.09.2023 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 2023-8/15  
лесных насаждений Рыльского лесничества  
Курской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела
Глушковское	-	116	24	0,7	1	0,3
					2	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

Акт - *Буб*

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Глушковское,  
участок: -, кв. 116 вид. 24 ЛП выдел: 1.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих  
на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения  
пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного  
насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями  
таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 3,4. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка  
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код  
300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны;  
отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; усыхание >3/4 ветвей в  
кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие гнили; усыхание от 1/2  
до 3/4 ветвей в кроне свежее.

#### 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
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	С	0,0	34,3	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

#### 2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% 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
1	2	3	4
Губная корневая	С	77,6	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 77,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 43,3 %,

причина назначения: 466

усыхающих 2,6 %,

причина назначения: хвойное насаждение

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 18,7 %,

старого ветровала 13 %,

старого бурелома 0 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

#### Заключение к инструментальному обследованию участка

На участке имеется с нарушенной устойчивостью насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 0,3 га. Вырубаемый запас составляет 107,3 куб.м

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Глушковское		116	24	0,7	1	0,3	ССР	0,3	С.	100	2025 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 24.08.2023 года.

Дата составления документа: 04.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Ананьев М. А.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89290065946

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Глушковское,  
участок: -, кв. 116 выд. 24 ЛП выдел: 2.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих

на назначение СОМ:

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов; имеется угроза увеличения  
пожарной опасности в лесах.

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного  
насаждения соответствует таксационному описанию.

2.3. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

2.4 СКС насаждения: 1,64. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка  
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код  
300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны;  
отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; усыхание >3/4 ветвей в  
кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; наличие гнили; усыхание от 1/2  
до 3/4 ветвей в кроне свежее.

#### 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
1	2	3	4	5
Стволовые вредители	С	0,0	4,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

#### 2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность шейки древесины по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% 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
1	2	3	4
Губка корневая	С	14,8	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 0 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0 %,

старого ветровала 0 %,

старого бурелома 0 %.

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3.

#### Заключение к инструментальному обследованию участка

На площади 0,4 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС ниже 2,51 санитарно-оздоровительные мероприятия не проводятся. Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Глушковское		116	24	0,7	2	0,4	не требует мероприятий	-	-	-	-

Ведомость перече́та деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (прил. 2 и 3 к данному акту).

Рекомендации по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: нет.

Дата проведения обследований: 24.08.2023 года.

Дата составления документа: 04.09.2023 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Ананьев М. А.

Организация: филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Воронежской области"

Должность: Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон: 89290065946

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № \_\_\_\_\_

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Рыльское.

Участковое лесничество: Глушковское. Урочище (лесная дача): -.

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер ЛП выдела	Площадь ЛП выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	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
2012	116	24	0,7	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			10CO+E	Сосна	84	27	28	ССРТ	0,7	1	310		
							Ф	1	0,3	10C	Сосна	95	27	34	ССРТ	0,8	1	360	1	0,3

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.



Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за 24.08.2023 года.

Субъект Российской Федерации: Курская область. Лесничество (лесопарк): Рыльское.  
Участковое лесничество: Глушковское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лп выдела	Площадь лп выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия			
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га		
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
																																				Н	Р
116	24	0,7	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	1	0,3	10С	Всего	95	27	34*	ССРТ	0,8	1	360	93	3,4		19,0			43,3		2,6				18,7	13,0		466,300.	77,6	ССР	0,3		
						С	-	-	-	-	-	-	-		3,4		19,0			43,3		2,6					18,7	13,0			77,6						
						2	0,4	10С	Всего	84	27	28	ССРТ	0,7	1	310	116	59,5		25,7				9,9		1,6				2,4	0,9					не требует мероприятий	0,4
						С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		59,5		25,7					9,9		1,6				2,4	0,9					

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.

Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Рыльское.

Участковое лесничество: Глушковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 116. Выдел: 24. Площадь выдела: 0,7 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,3 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 10С; возраст: 95 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.

запас на га: 360; плотота: 0,8; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,4.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А. \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 3,4.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																	1	1,1
24						3		2								6	11	11,8
28			2			5										9	16	15,1
32	1		4			7		2								9	23	19,2
36	1		4			9										3	17	12,9
40	1		1			3										3	8	6,5
44			2			4										2	8	6,5
48			1			2											3	2,2
52						2										2	4	4,3
более 52			1			1											2	1,1
итого, шт	3		15			36		4								35	93	75
итого, куб.м.	3,6		20,4			46,4		2,8								34,1	107,3	83,3
итого, куб.м. %	3,4		19			43,3		2,6								31,7	100	77,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
466	
4	
хвойное насаждение	

Порода: С. СКС породы: 3,4.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
20																	1	1,1
24						3		2								6	11	11,8
28			2			5										9	16	15,1
32	1		4			7		2								9	23	19,2
36	1		4			9										3	17	12,9
40	1		1			3										3	8	6,5
44			2			4										2	8	6,5
48			1			2											3	2,2
52						2										2	4	4,3
более 52			1			1											2	1,1
итого, шт	3		15			36		4								35	93	75
итого, куб.м.	3,6		20,4			46,4		2,8								34,1	107,3	83,3
итого, куб.м. %	3,4		19			43,3		2,6								31,7	100	77,6

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
466	
4	
хвойное насаждение	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Рыльское.

Участковое лесничество: Глушковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 116. Выдел: 24. Площадь выдела: 0,7 га.

Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 0,4 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Размер временной пробной площади: 0,4 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
состав: 10СО+Е; возраст: 84 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.  
запас на га: 310; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: губка корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,64.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А. \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,64.

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,0%																			
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																	1	1	
24	6		5			1		4									2	18	
28	15		7			1											4	27	
32	18		12			1												31	
36	12		4															16	
40	6		1															7	
44	7		2															9	
48	2		1			2											5	1,7	
52						2											2	1,7	
более 52																			
итого, шт	66		32			7		4								7	116	18	
итого, куб.м	69,4		30			11,5		1,9								3,9	116,7	17,3	
итого, куб.м. %	59,5		25,7			9,9		1,6								3,3	100	14,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 1,64.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
20																1	1	0,9	
24	6		5			1		4								2	18	5,9	
28	15		7			1										4	27	4,3	
32	18		12			1											31	0,9	
36	12		4														16		
40	6		1														7		
44	7		2														9		
48	2		1			2											5	1,7	
52						2											2	1,7	
более 52																			
итого, шт	66		32			7		4								7	116	18	
итого, куб.м.	69,4		30			11,5		1,9								3,9	116,7	17,3	
итого, куб.м. %	59,5		25,7			9,9		1,6								3,3	100	14,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

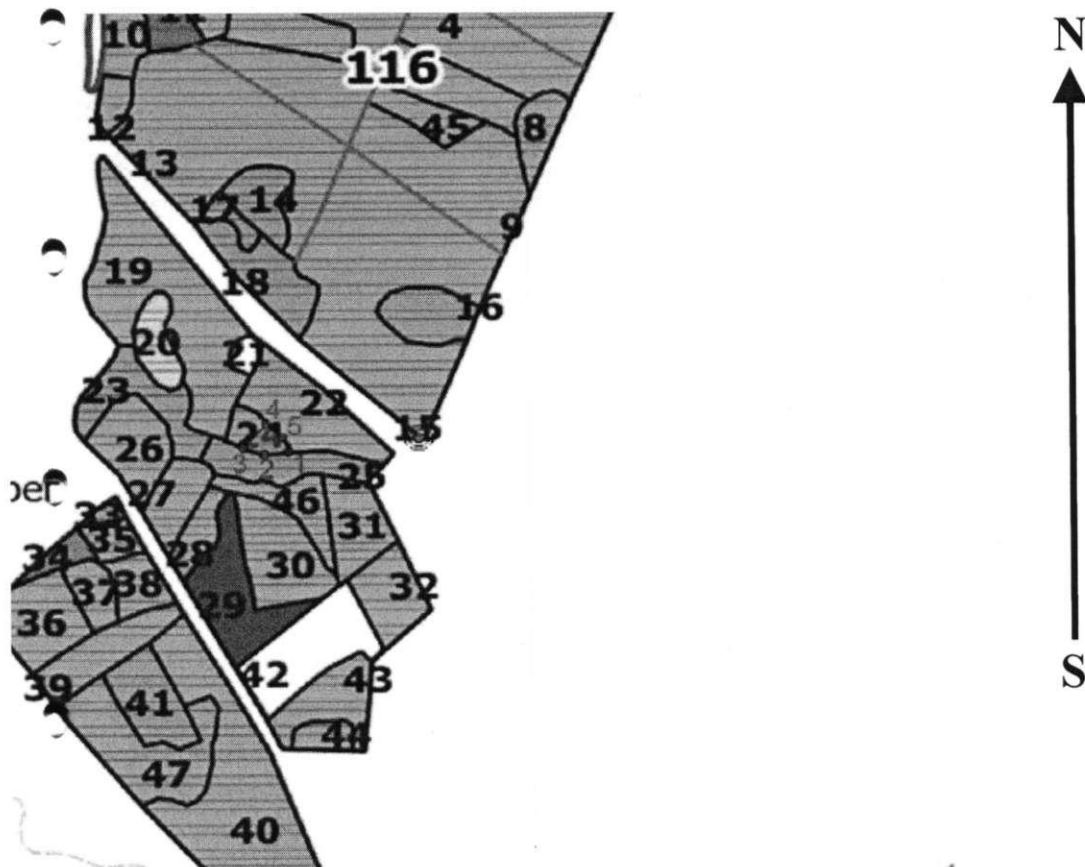
2

3

4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

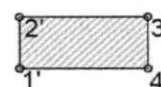


Условные обозначения:

обследуемая площадь



неэксплуатационная площадь



круговые площадки



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
116	24	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,30		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	50,35284°	34,3767°	38
2->3	50,35278°	34,37608°	54
3->4	50,35291°	34,37554°	68
4->5	50,35336°	34,37612°	40
5->1	50,35311°	34,37655°	30,7

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

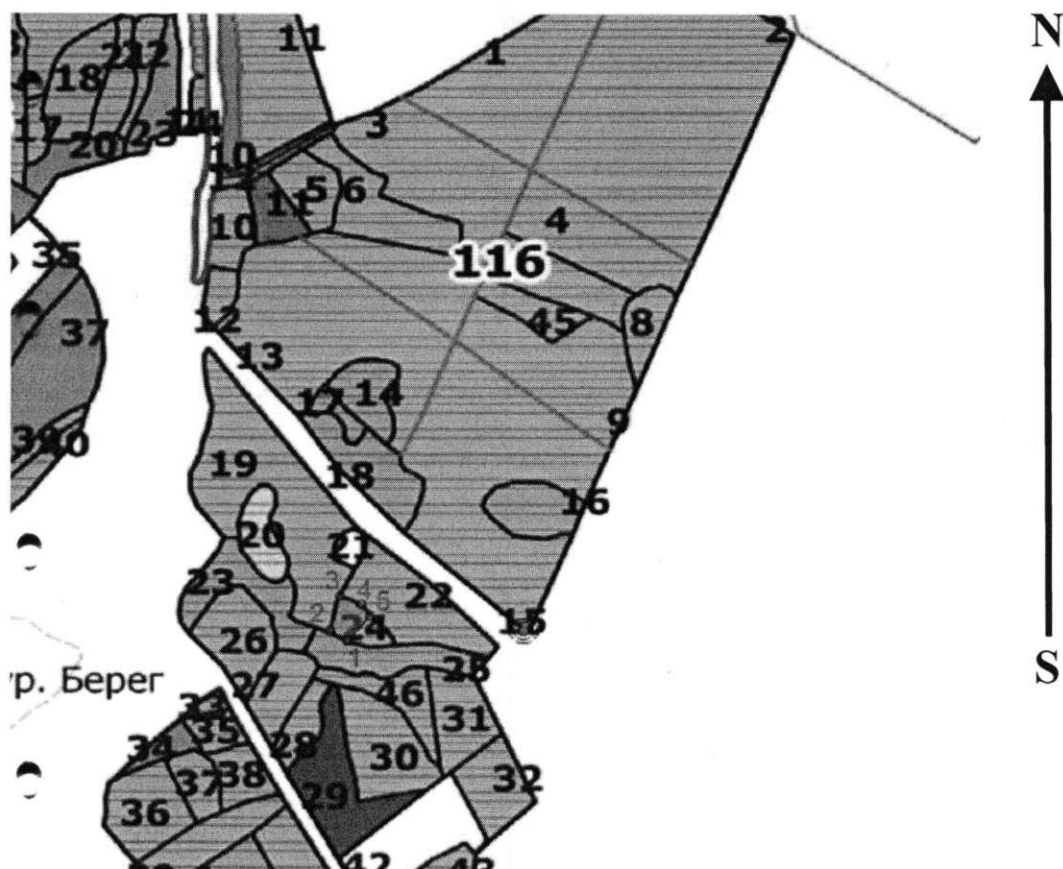
Ананьев М. А.



Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

### Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
116	24	2	Сплошной перечет	-	-	-	0,40		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	50,35291°	34,37554°	37,6
2->3	50,35309°	34,37509°	75
3->4	50,35374°	34,37534°	42,4
4->5	50,35359°	34,37589°	30,4
5->1	50,35336°	34,37612°	65

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.



Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

: N	: Пло-	: Состав. Подрост, по: Я: Вы-	: Эле-	: Воз: Вы-	: Ди: Кл: Гр: Бо:	: Тип	: Полн: Запас сырораств.	: Кл: Запас на выделе, дес.МЗ	:														
: вы-	: щадь,	: длесок покров, поч:	: со-	: мент:	: : : ас: уп:	:	: ота : леса, дес. МЗ	: ас:	:														
: де-	: ва, рельеф, особенн:	: Р: та :	: ра :	: со-ам: с	: па: ни:	: леса :	: : : с : су- : ре-	: еди- : захламли-	: Хозяйственные:														
: ла :	: га :	: ости выдела. Отмет:	: : ле-	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: Сумм: на : общий: в т.ч:	: хо- : : ни-	: : : : : :														
: : :	: ка о порослевом	: У: я-	: са :	: ст : та :	: ет: во: во: те:	: а пл :	: : : по : то: стоя: дин:	: ных :	: : : : : : мероприятия :														
: : :	: происх. Наимен. кат:	: ру-	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: ТЛУ	: оща- : 1 : на : сос- : ва :	: : : : : :	: : : : : : общий: лик- : : :														
: : :	: ег. незалес. земель:	: С: са-	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: дей :	: : : : : : тав- : рн:	: : : : : :	: : : : : : де- : : : : : :														
: : :	: Хар. лесных культур :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: сече: га : выдел: ляю-	: ос :	: : : : : : ревь : : : : : : вида:														
: : :	: Кадастров. оценка :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	: ний :	: : : : : : шим : : : : : :	: : : : : : ев : : : : : :														
: 1 :	: 2 :	: 3 :	: 4 :	: 5 :	: 6 :	: 7 :	: 8 :	: 9 :	: 10 :	: 11 :	: 12 :	: 13 :	: 14 :	: 15 :	: 16 :	: 17 :	: 18 :	: 19 :	: 20 :	: 21 :	: 22 :	: 23 :	: 24 :

класс устойчивости-2, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ  
2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

19 6,8 лесные культуры  
10CO+E 1 29 CO 84 29 32 5 3 1A ССРТ ,7 33 224 224 1  
В2

подлесок: МЛ ВЗН СР.ГУСТ

культуры-29 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ.ИСКУС, ЧАСТИЧНОЕ УСЫХАНИЕ, КОРНЕВАЯ ГУБКА

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, 2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

20 1,1 лесные культуры  
8B20ЛЧ 1 24 Б 47 24 22 5 2 1A ДТ ,8 24 26 21  
ОЛЧ ДЗ 5

культуры-66 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,

класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

21 ,2 ПОЛЯНА  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР., класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ  
3-ий КЛАСС ДЕГРЕССИИ

22 3,0 лесные культуры  
8CO2ДКР 1 2 CO 10 2 4 1 1 1 СМЛН ,6 1 3 2  
ДКР ВЗ 1

культуры-03 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0\*0,7 м, 3500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

23 2,1 лесные культуры  
100ЛЧ 1 4 ОЛЧ 8 4 4 1 1 1 ОЛКР ,6 1 2 2  
Д4

культуры-05 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 4,0\*0,7 м, 3500 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

24 ,7 лесные культуры  
10CO+E 1 27 CO 84 27 28 5 3 1 ССРТ ,7 31 22 22 1  
В2

подрост: 10CO (10) 1,5 м, 3,5 тыс.шт/га

культуры-29 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ

2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

25 1,8 лесные культуры  
100ЛЧ 1 6 ОЛЧ 10 6 4 1 1 1A ОЛКР ,8 3 5 5  
Д4

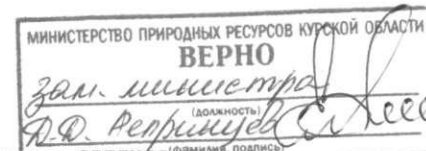
культуры-03 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,

класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ

1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,

26 2,1 лесные культуры



ВЫБОР. САНРУВ.