

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Министерства природных
ресурсов Курской области

ФИО

Репринцев Д. Д.

Дата

5.09.2023г.

Акт
лесопатологического обследования № 2023-8/13
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	5	1,4	1	0,5
					2	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 га.

Иванов Иван

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Глушковское,
участок: - кв. 116 вид. 5 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: 3,96. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка
корневая (код 466); опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано)
стволовыми вредителями (код 300);. Данные причины определены по следующим
признакам: отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; усыхание >3/4
ветвей в кроне прошлых лет; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание <1/4 ветвей в
кроне прошлых лет; ажурность кроны; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее;
наличие гнили.

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	84,6	-
Стволовые вредители	Я	0,0	100,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
Губка корневая	С	82	сильная
Опёнок	Я	3,1	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 85,1 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 21,7 %, причина назначения: 466

усыхающих 11,1 %, причина назначения: хвойное насаждение

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 30,3 %,

старого ветровала 22 %,

старого бурелома 0 %.

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

На участке имеется с нарушенной устойчивостью насаждение, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР на площади 0,5 га. Вырубаемый запас составляет 207,6 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	5	1,4	1	0,5	ССР	0,5	С. Я.	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 вид. 5 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: 1,75. Причины ослабления, повреждения насаждения: губка
корневая (код 466); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код
300);. Данные причины определены по следующим признакам: отработано стволовыми
вредителями $>1/2$ окр. ств. под кроной; усыхание $>3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; обрыв
корней (вывал) прошлых лет; усыхание $<1/4$ ветвей в кроне прошлых лет; ажурность
кроны; усыхание от $1/2$ до $3/4$ ветвей в кроне свежее; наличие гнили.

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	14,6	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных от 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
Губка корневая	С	21,5	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 0,0 % 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 0,9 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	5	1,4	2	0,9	не требует мероприятий	-	-	-	-

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

Ведомость

к акту лесопатологического обследования № _____

лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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	5	1,4	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	ТО			10СО	Сосна	83	27	28	ССРТ	0,8	1	350		
							Ф	1	0,5	10С+Я	Сосна	94	27	30	ССРТ	0,9	1	420	1	0,5

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): -

[illegible]

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: 5. Площадь выдела: 1,4 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,5 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.
Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С+Я; возраст: 94 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.
запас на га: 410; полнота: 0,9; 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); опёнок (код 467); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2020-2022 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 3,96.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ана́ньев М. А. _____

Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению: СКС насаждения 3.96

Итого: общая ведомость по насаждению: СКС насаждения 3,90																		
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
12																	13	13
16																	19	19
20								5									11	16
24						2		6									11	19
28			1			9		10									16	36
32	1		3			6		1									19	30
36	1		7			11		5									24	48
40	1		3			7		1									14	26
44	2		3			2		2									11	20
более 44	1					2											3	0,9
итого, шт	6		17			39		30									138	230
итого, куб.м.	9,4		21,6			45		23									108,6	207,6
итого, куб.м.%	4,5		10,4			21,7		11,1									52,3	100

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния.

1
2
3
466
4
хвойное насаждение

Порода: С. СКС породы 3.93

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	
16																	1	1	
20								5									4	9	
24						2		6									8	16	
28			1			9		10									16	36	
32	1		3			6		1									19	30	
36	1		7			11		5									24	48	
40	1		3			7		1									14	26	
44	2		3			2		2									11	20	
48	1					1											2	0,5	
более 48						1											1	0,5	
итого, шт	6		17			39		30									97	189	
итого, куб.м.	9,4		21,6			45		23									102,2	201,2	
итого, куб.м. %	4,7		10,7			22,4		11,4									50,8	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния.

1
2
3
466
4
хвойное насаждение

Порода2: Я. СКС породы: 5.

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	
12																13	13	31,7	
16																18	18	43,9	
20																7	7	17,1	
24																3	3	7,3	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт																41	41	41	
итого, куб.м.																6,4	6,4	6,4	
итого, куб.%,																100	100	100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.

Лесничество (лесопарк): Рыльское.

Участковое лесничество: Глушковское.

Урочище (лесная дача): -.

Квартал: 116. Выдел: 5. Площадь выдела: 1,4 га.

Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 0,9 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

Размер временной пробной площади: 0,9 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10СО; возраст: 83 лет; тип леса: ССРП; бонитет: 1.
запас на га: 350; полнота: 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 1,75.

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: 1,75.

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,75.																			
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	О	Н	З	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12			3														3		
16			7														7		
20			4			6		1									11	2,3	
24	6		16			10										4	36	4,6	
28	10		22			9										7	48	5,2	
32	45		12			6											63	2	
36	36		19			11										4	70	5	
40	18		3			7										2	30	3	
44	21		3			2											26	0,7	
более 44	6					2											8	0,7	
итого, шт	142		89			53		1								17	302	71	
итого, куб.м.	170,9		67,5			50,6		0,3								14,3	303,6	65,2	
итого, куб.м. %	56,3		22,2			16,7		0,1								4,7	100	21,5	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

466

4

хвойное насаждение

Порода: С. СКС породы: 1,75.

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						6		1									7	2,5	
24	6		13			10										4	33	4,9	
28	10		22			9										7	48	5,5	
32	45		12			6											63	2,1	
36	36		19			11										4	70	5,3	
40	18		3			7										2	30	3,2	
44	21		3			2											26	0,7	
48	6					1											7	0,4	
60						1											1	0,4	
более 60																			
итого, шт	142		72			53		1								17	285	71	
итого, куб.м.	170,9		64,1			50,6		0,3								14,3	300,2	65,2	
итого, куб.м, %	56,8		21,4			16,9		0,1								4,8	100	21,8	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

466

4

хвойное насаждение

Порода2: Я. СКС породы: 2.

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
12			3														3	
16			7														7	
20			4														4	
24			3														3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт			17														17	
итого, куб.м.			3,4														3,4	
итого, куб.%			100														100	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

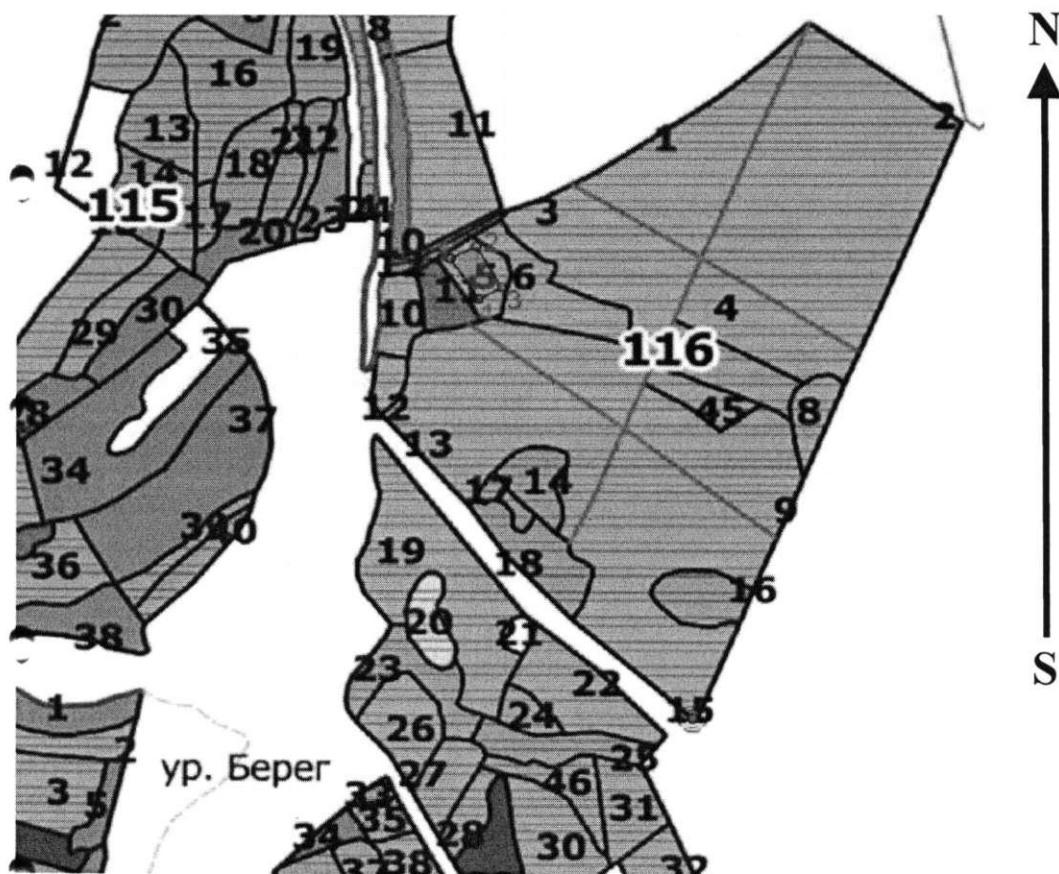
2

3

4

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	5	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,50		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	50,36158°	34,37382°	50
2->3	50,36181°	34,37448°	97
3->4	50,36104°	34,37515°	51
4->1	50,36083°	34,37456°	92,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

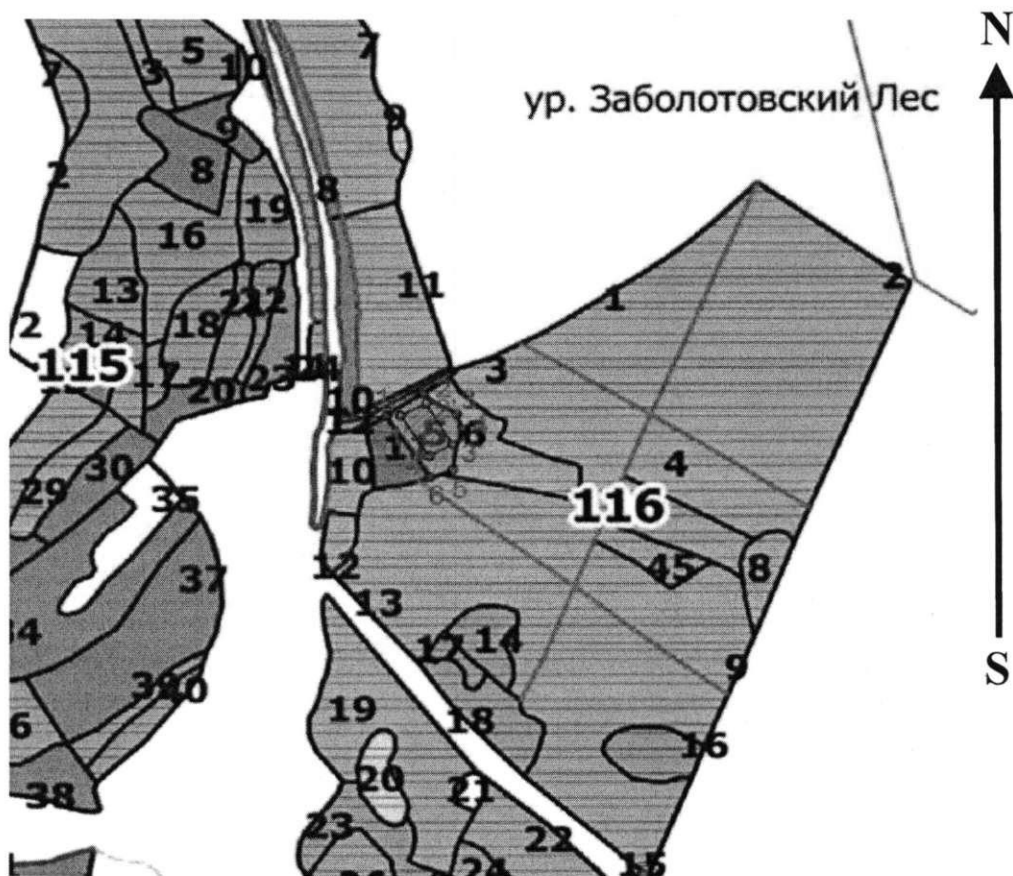
Ананьев М. А.



Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000

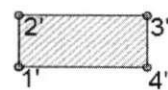


Условные обозначения:

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	5	2	Сплошной перечет	-	-	-	0,90		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	50,36158°	34,37346°	81,1
2->3	50,36199°	34,37441°	73,1
3->4	50,36161°	34,37525°	30,9
4->5	50,36135°	34,37538°	88,1
5->6	50,36057°	34,37515°	44,2
6->1	50,36044°	34,37456°	149,3
Неэксплуатационная площадь			
1'->2'	50,36158°	34,37382°	50
2'->3'	50,36181°	34,37448°	97
3'->4'	50,36104°	34,37515°	51
4'->1	50,36083°	34,37456°	92,6

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 сырораст.	: 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-												
: 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:	: ди:												
:	:	: происх. Наимен. кат:	: ру-	:	:	: эр: эр:	:	: ТЛУ	: оша:	: 1	: на	: сос-	: ва:												
:	:	: ег. незалес. земель:	: С: са-	:	:	: р	: ас: ас:	: т	: дей:	:	: тав-	: рн:	: де-												
:	:	: Хар. лесных культур	:	:	:	: та: та:	:	:	: сече:	: га	: выдел:	: ляю-	: ос:												
:	:	: Кадастров. оценка	:	:	:	:	:	:	: ний:	:	: шим	: ти:	: 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	:

1	6,1	лесные культуры	10СО	1	27	СО	82	27	30	5	3	1	ССРТ	,8	35	214	214	1								
		культуры-31 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ											В2													
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,																								
		класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																								
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ, ПРИРОДНЫЙ КПО ПОВЫШЕН НА 1 КЛ.																								
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
2	17,1	лесные культуры	10СО	1	27	СО	82	27	28	5	3	1	ССРТ	,8	35	599	599	1	51							ВЫБОР. САНРУБ.
		подрост: 10А (15) 6,0 м, 2,0 тыс.шт/га											В2													
		подлесок: МЛ ВЗН ГУСТОЙ																								
		культуры-31 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																								
		повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБ. ИСКУС, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА																								
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-3, рекреационная оценка-НИЗКАЯ,																								
		класс устойчивости-3, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																								
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,																								
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
3	9,1	лесные культуры	10СО	1	29	СО	84	29	32	5	3	1А	ССРТ	,8	38	346	346	1								
		подлесок: МЛ КРЛ ВЗН ГУСТОЙ											В2													
		культуры-29 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																								
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,																								
		класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																								
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,																								
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
4	3,8	лесные культуры	10СО	1	28	СО	84	28	28	5	3	1	ССРТ	,8	37	141	141	1	8							ВЫБОР. САНРУБ.
		подрост: 10А (20) 7,0 м, 4,0 тыс.шт/га											В2													
		подлесок: МЛ РЕДКИЙ																								
		культуры-29 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																								
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,																								
		класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																								
		2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,																								
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
5	1,4	лесные культуры	10СО	1	27	СО	83	27	28	5	3	1	ССРТ	,8	35	49	49	1								
		подлесок: МЛ КРЛ КЛ ГУСТОЙ											В2													
		культуры-30 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																								
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,																								
		класс устойчивости-1, проходимость-ПЛОХАЯ, просматриваемость-ПЛОХАЯ																								
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,																								
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																								
6	2,7	лесные культуры	10СВ+СО	1	26	СВ	48	26	30	3	2	1А	ССРТ	,8	34	92	92	3								
		подлесок: ВЗН МЛ СР.ГУСТ											В2													
		культуры-65 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ																								
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ. ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,																								

