

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель министра
Министерства природных
ресурсов Курской области

ФИО

Репринцев Д. Д.

Дата

5. 09. 2023г

Акт
лесопатологического обследования № 2023 - 8/16
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	-	117	33	0,9	1	0,4
					2	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

Менз - Жуков

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Глушковское,
участок: -, кв. 117 выд. 33 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: 3,6. 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; ажурность кроны; наличие гнили; усыхание >3/4
ветвей в кроне свежее; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание <1/4 ветвей в кроне
прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее; усыхание >3/4 ветвей в кроне
прошлых лет.

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	51,0	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	80,2	сильная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 80,2 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 29,2 %,

причина назначения: 466

усыхающих 14,3 %,

причина назначения: хвойное насаждение

свежего сухостоя 2,3 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 27,7 %,

старого ветровала 6,7 %,

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 0,4 га. Вырубаемый запас составляет 110,7 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		117	33	0,9	1	0,4	ССР	0,4	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. 117 выд. 33 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: 1,85. 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; ажурность кроны; наличие гнили; усыхание >3/4
ветвей в кроне свежее; обрыв корней (вывал) прошлых лет; усыхание <1/4 ветвей в кроне
прошлых лет; усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне свежее; усыхание >3/4 ветвей в кроне
прошлых лет.

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	8,1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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	24,2	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 0,5 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		117	33	0,9	2	0,5	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): 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	117	33	0,9	Защитные	Противопожарные леса	нет	ТО			10СО	Сосна	102	31	36	ССРТ	0,7	1А	360		
							Ф	1	0,4	10С	Сосна	113	31	44	ССРТ	0,6	1А	280	1	0,4

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: 117. Выдел: 33. Площадь выдела: 0,9 га.
Лесопатологический выдел: 1. Площадь ЛП выдела: 0,4 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.
Размер временной пробной площади: 0,4 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10С; возраст: 113 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1А.
запас на га: 280; полнота: 0,6; 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 3,6.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ана́ев М. А. _____

Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения: 3,6

Итоговая ведомость по насаждению С.К.С. насаждения 3.0																		
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
24																3	3	5,2
28						1										1	2	3,4
32								1								3	4	6,9
36			1				3		3							3	10	15,6
40						1		1								1	3	5,2
44			1				3		3							2	9	13,8
48	1		2				4		2							3	12	15,5
52						1							1			4	6	10,3
56	1		2				1										4	1,7
более 56	1					2										2	5	6,9
итого, шт	3		6			16		10					1			22	58	49
итого, куб.м.	8,6		13,3			32,3		15,8					2,6			38,1	110,7	88,8
итого, куб.м. %	7,8		12			29,2		14,3					2,3			34,4	100	80,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	466
хвойное насаждение	

Порода: С. СКС породы: 3,6

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	
24																	3	3	5,2
28						1											1	2	3,4
32								1									3	4	6,9
36			1				3		3								3	10	15,6
40						1			1								1	3	5,2
44			1				3		3								2	9	13,8
48	1		2				4		2								3	12	15,5
52						1							1				4	6	10,3
56	1		2				1										4		1,7
более 56	1					2											2	5	6,9
итого, шт	3		6				16		10				1				22	58	49
итого, куб м	8,6		13,3				32,3		15,8					2,6			38,1	110,7	88,8
итого, куб, %	7,8		12				29,2		14,3					2,3			34,4	100	80,2

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	
2	
3	
4	466
хвойное насаждение	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Рыльское.
Участковое лесничество: Глушковское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 117. Выдел: 33. Площадь выдела: 0,9 га.
Лесопатологический выдел: 2. 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: 10СО; возраст: 102 лет; тип леса: ССРГ; бонитет: 1А.
запас на га: 360; 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 1,85.

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: 1,85.

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,85																			
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	
24																3	3	3,4	
28						2		1								1	4	4,5	
32	2		1													3	6	3,4	
36	7		4					1								3	15	4,5	
40	5		1													1	7	1,1	
44	2		6			3											11	3,4	
48	10		5			4										1	20	5,6	
52	4					1											5	1,1	
56	5		3			1											9	1,1	
более 56	7					2											9	2,2	
итого, шт	42		20			13		2								12	89	27	
итого, куб.м.	93,1		37,9			27,9		1,9								12,1	172,9	41,9	
итого, куб.м. %	53,9		21,9			16,1		1,1								7	100	24,2	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода: С. СКС породы: 1,85.

Количество деревьев по категориям состояния, шт.																			Всего	
Ступени толщины см	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		
24																3	3	3,4		
28						2		1								1	4	4,5		
32	2		1													3	6	3,4		
36	7		4					1								3	15	4,5		
40	5		1													1	7	1,1		
44	2		6			3											11	3,4		
48	10		5			4										1	20	5,6		
52	4					1											5	1,1		
56	5		3			1											9	1,1		
более 56	7					2											9	2,2		
итого, шт	42		20			13		2								12	89	27		
итого, куб.м	93,1		37,9			27,9		1,9								12,1	172,9	41,9		
итого, куб.м,%	53,9		21,9			16,1		1,1								7	100	24,2		

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

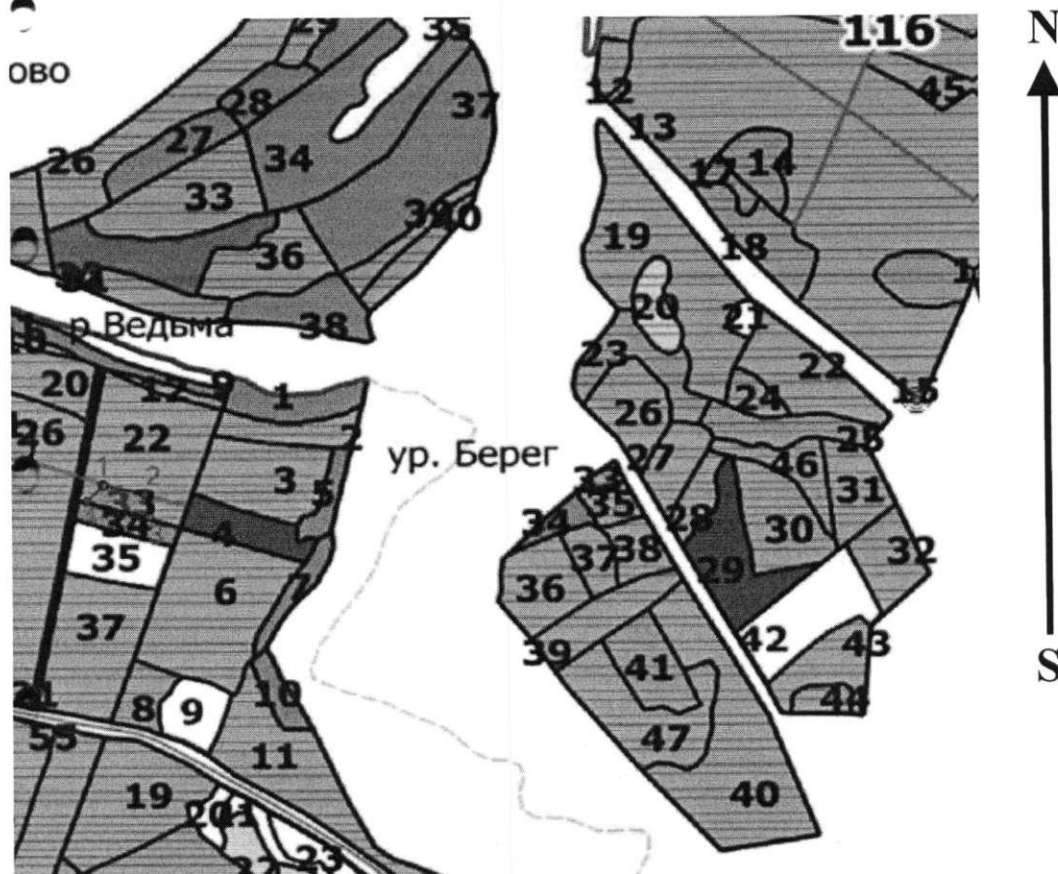
2

3

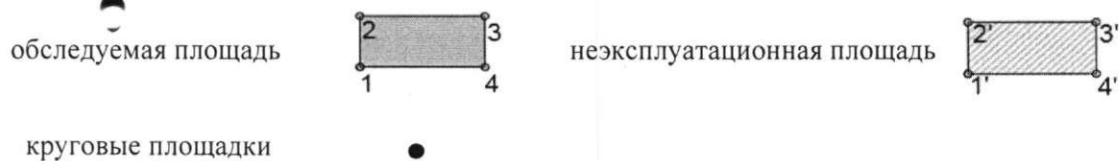
4

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
117	33	1	Сплошной пересчет	-	-	-	0,40		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	50,35156°	34,35906°	74
2->3	50,35139°	34,36014°	45
3->4	50,35099°	34,36023°	105
4->1	50,35126°	34,35864°	50

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

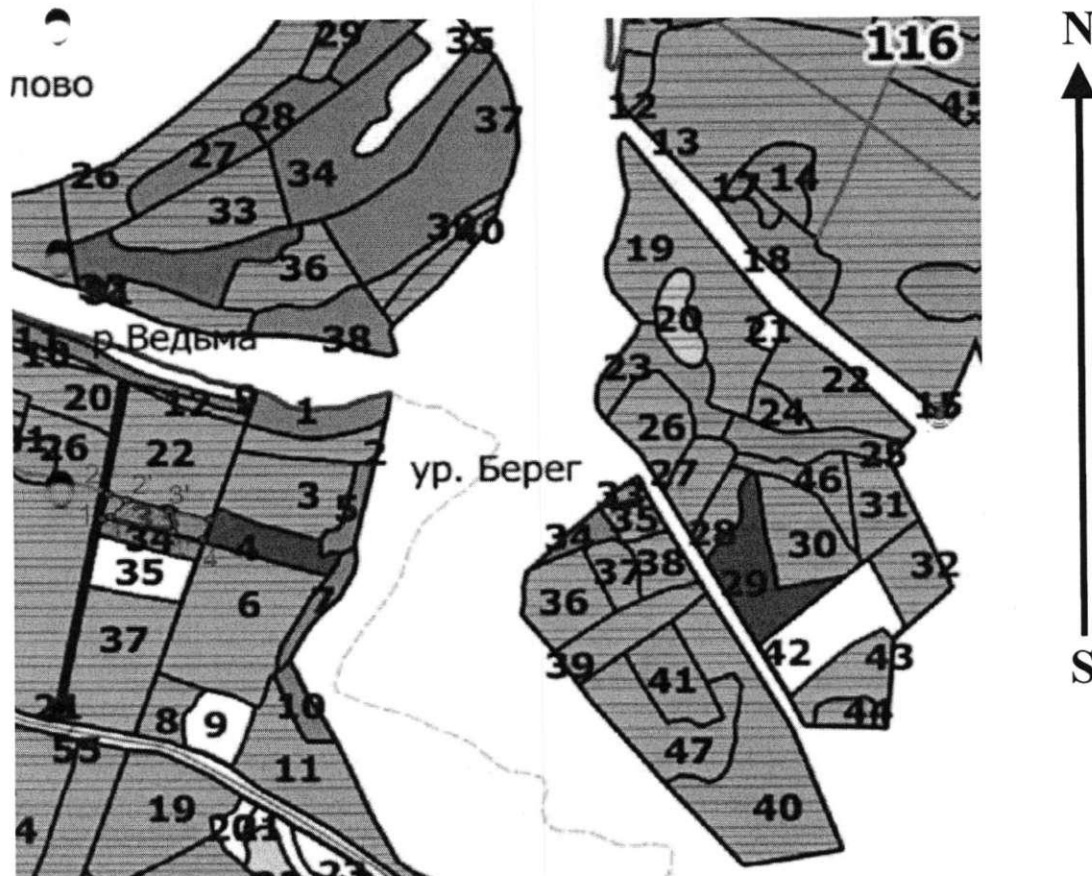
Ананьев М. А.



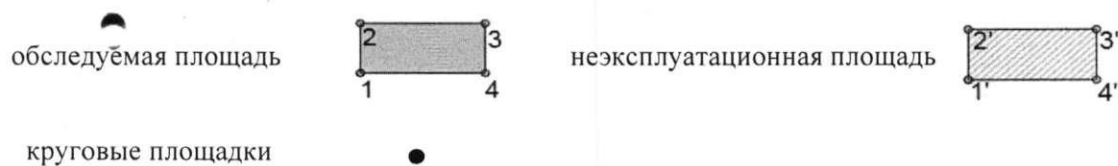
Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

Абрис участка леса

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ЛП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
117	33	2	Сплошной перечет	-	-	-	0,50		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	50,35122°	34,35843°	51,9
2->3	50,35168°	34,3586°	191,7
3->4	50,35121°	34,3612°	43,1
4->1	50,35084°	34,36102°	188,8
Нэксплуатационная площадь			
1'->2'	50,35126°	34,35864°	45,3
2'->3'	50,35156°	34,35906°	78,5
3'->4'	50,35139°	34,36014°	45,4
4'->1	50,35099°	34,36023°	130,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ананьев М. А.



Дата составления документа: 04.09.2023 года. Тел. 89290065946

[illegible]

32	16,0	лесные культуры	10CO	1	31	CO	102	31	36	6	4	1A	CCPT B2	,7	36	576	576	1
----	------	-----------------	------	---	----	----	-----	----	----	---	---	----	------------	----	----	-----	-----	---

подрост: 10Е (20) 4,0 м, 1,5 тыс.шт/га

подлесок: Р КРЛ РЕДКИЙ

культуры-11 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

33	лесные культуры	1	31	CO	102	31	36	6	4	1A	CCPT B2	,7	36	32	32	1
----	-----------------	---	----	----	-----	----	----	---	---	----	------------	----	----	----	----	---

подрост: 10Е (25) 6,0 м, 1,5 тыс.шт/га

культуры-11 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

34	8	несомкнутые культуры	CO	2	1A	CCPT	80
		10CO				B2	

35	1,7	культуры-11 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,0*0,7 м, состояние ХОРОШИЕ вырубка- 12 г. Е пней 350 шт/га
----	-----	--

ИСКУССТ. ЛЕСОВ
РТК N 04 СО

1 СМЛН
ВЗ

культуры-06 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ПОГИБШИЕ, ЭНТОМОВРЕДИТЕЛИ

36	лесные культуры 100лч	1	12	олч	26	12	12	3	2	1	ОЛКР П4	,7	7	6	6
----	--------------------------	---	----	-----	----	----	----	---	---	---	------------	----	---	---	---

культуры-87 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

37	4,4 лесные культуры 10CO	1	31	CO	102	31	40	6	4	1A	CCPT B2	,7	36	158	158	1
----	-----------------------------	---	----	----	-----	----	----	---	---	----	------------	----	----	-----	-----	---

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: РКТ МЛ СР.ГУСТ

культуры-11 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

38	4 лесные культуры 10Б	1	26 Б	62	26 28	7	4 1А	ДПСВ Л2П	,8	27	11	11 3
----	--------------------------	---	------	----	-------	---	------	-------------	----	----	----	------

культуры-51 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние ХОРОШИЕ

39	1,8 лесные культуры 80лч20лч	1	15	олч олч	34 35	15	16	4	2	1	ДПВЛ ЛЗП	,7	11	20	16 4
----	---------------------------------	---	----	------------	----------	----	----	---	---	---	-------------	----	----	----	---------

подлесок: КРЛ РЕДКИЙ

культуры-79 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ

40	1,3 лесные культуры 100ЛЧ	1	12	ОЛЧ	18	12	10	2	1	1А	ОЛКР Л4	,8	8	10	10
----	------------------------------	---	----	-----	----	----	----	---	---	----	------------	----	---	----	----

подлесок: КРЛ РЕДКИЙ

культуры-95 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 2,0*0,5 м, состояние ХОРОШИЕ

