

Дата 27.06.2024.

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

Archie Buckle

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 Лесничество: Рыльское, уч. лесничество: Глушковское,
участок: -, кв. 133 выд. 20 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: 1,84. Причины ослабления, повреждения насаждения: изменение
уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773);
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;
усыхание $>3/4$ ветвей в кроне свежее; обрыв корней (вывал) 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	9,1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 данном повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данном повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данном повреждением	по окружности ствола (< 1/2; > 1/2)	% деревьев с данном повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит % 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 0,6 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 выбирасмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Глушковское	.	133	20	2,5	2	0,6	не требует мероприятий	0,6	-	0	-

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: 29.05.2024 года.

Дата составления документа: 20.06.2024 года.

Исполнитель работ по проведению ЛПО:

ФИО: Шабанов С. И.

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

Должность: Инженер-лесопатолог


Подпись _____
 Телефон: 89515424113

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 29.05.2024 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	вид	площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
133	20	2,5	Защитные	Леса лесопарковых зон	нет	2	0,6	10СО	Всего	112	30	40	ССРТ	0,7	1	340	324	55,7		23,3		11,2			0,7	2,5			5,7	0,9		773; 300.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</

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

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Курская область.
Лесничество (лесопарк): Рыльское.
Участковое лесничество: Глушковское.
Урочище (лесная дача): -.
Квартал: 133. Выдел: 20. Площадь выдела: 2,5 га.
Лесопатологический выдел: 2. Площадь ЛП выдела: 0,6 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной пере́чет.
Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
состав: 10СО; возраст: 112 лет; тип леса: ССРТ; бонитет: 1.
запас на га: 340; полнота: 0,7; возобновление: отсутствует.

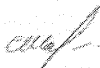
1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.
Тип очага вредных организмов: -.
Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.5 Причины ослабления, повреждения насаждения и время: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773); повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью, СКС насаждения 1,84.

1.6 Назначенные мероприятия: не требует мероприятий.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И.



Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 1,84.

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
8	1																1	
12	3		1		1												5	
16	8		4		2											4	18	1,2
20	15		7		3								1			4	30	1,5
24	46		20		9			1					2			5	83	2,5
28	60		26		12								3			8	109	3,5
32	30		13		6			1					2			3	55	1,9
36	9		4		2											1	16	0,3
40	3		1		1												5	
более 40	2																	
итого, шт	177		76		36			2					8			25	324	35
итого, куб.м.	114		47,7		22,9			1,4					5,1			13,5	204,6	20
итого, куб,%	55,7		23,3		11,2			0,7					2,5			6,6	100	9,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

2

3

4

Порода1: С. СКС породы: 1,84.

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
8	1																1	
12	3		1		1												5	
16	8		4		2											4	18	1,2
20	15		7		3								1			4	30	1,5
24	46		20		9			1					2			5	83	2,5
28	60		26		12								3			8	109	3,5
32	30		13		6			1					2			3	55	1,9
36	9		4		2											1	16	0,3
40	3		1		1												5	
более 40	2																	
итого, шт	177		76		36			2					8			25	324	35
итого, куб.м.	114		47,7		22,9			1,4					5,1			13,5	204,6	20
итого, куб,%	55,7		23,3		11,2			0,7					2,5			6,6	100	9,8

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1

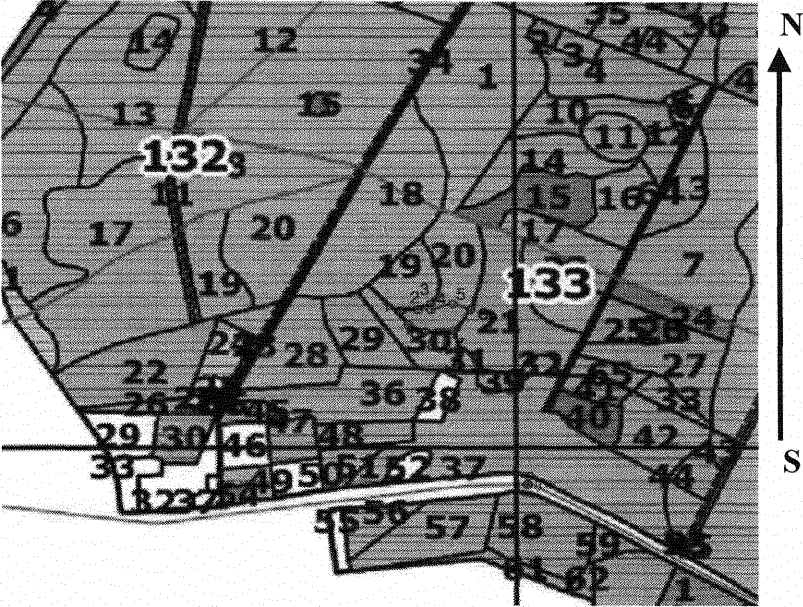
2

3

4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

обследуемая площадь неэксплуатационная площадь


круговые площадки •

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты ПП	
			Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м		
133	20	2	Сплошной пересчет	-	-	-	0,6	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	51,38507°	34,46961°	35
2->3	51,3851°	34,47011°	30
3->4	51,38523°	34,4705°	15
4->5	51,3851°	34,47049°	46
5->6	51,38523°	34,47112°	38
6->7	51,38511°	34,47164°	60
7->8	51,38467°	34,47114°	56
8->9	51,38465°	34,47033°	38
9->1	51,3848°	34,46984°	34

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Шабанов С. И. 
Дата составления документа: 20.06.2024 года. Тел. 89515424113

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ
ВЕРНО
Зам. министра
В.А. Реприцкий
 (подпись, подпись)