

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. руководителя департамента
городского хозяйства администрации
Волгограда
Е.В. Славина



(подпись)

2024 г.

Акт
лесопатологического обследования № 8
лесных насаждений Городского лесничества
Волгограда

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный



Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопа- тологический выдел	Площадь лесопа- тологического выдела, га
Кировское	-	12	37	0,6	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: ошибка лесоустройства.

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,6 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Кировское	-	12	37	0,6	-	засуха (код 830); повреждение(заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300); воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам : усыхание >3/4 ветвей в кроне прошлых лет ;отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; обрыв корней(вывал) прошлых лет.
Итого				0,6	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.2 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	0,6
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб.м	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 0,6 га насаждение с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 5,0, назначено: - инструментальное ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет; агитационные мероприятия: нет.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Кировское	-	12	37	0,6			Инструментальное ЛПО	2024-2027г

370* - проведение ЛПО инструментальным способом

Дата проведения обследования: 15.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крячков Николай Анатольевич

Организация: МУ «Горэколес»

Должность: инженер по охране и защите леса

Подпись: _____

Телефон 8 (902) 312 94 37

ПРОВЕРЕНО

Директор МУ «Горэколес»

И. И. Яковлев

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество: Городское, участковое лесничество: Кировское,
Урочище (дача): Квартал 12 Выдел 37 Лесопатологический выдел: -.

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

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: ошибка лесоустройства. 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. Средневзвешенная категория состояния насаждения: 5.00

Причины ослабления, повреждения насаждения: основная - засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821), Данные причины определены по следующим признакам: усыхание $> 3/4$ ветвей в кроне прошлых лет; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; 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	Вм	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 (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 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
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 100 % 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 96%,

старого ветровала 4 %,

старого бурелома 0 %.

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

0

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет:

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причина несоответствия - ошибка лесоустройства. Насаждение подвержено негативному воздействию, насаждение с утраченной устойчивостью, в целях улучшения санитарного и лесопатологического состояния участка назначается проведение ССР, на площади 0,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбирасмой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кировское	.	12	37	0,6	-	-	ССР	0,6	Вм,А	100	2025-2027 годы

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к акту).

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

Дата проведения ЛПО: 15.10.2024 года.

Дата составления документа: 25.10.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии): Крячков Николай Анатольевич

Организация: МУ "Горэколес"

Должность: инженер по охране и защите леса

Подпись

Телефон: 8 (902) 312 94 37

ПРОВЕРЕНО

Директор МУ "Горэколес"

С. С. Яковлев

Ведомость
участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Волгоградская область. Лесничество:
Городское. Участковое лесничество: Кировское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено		21
Год проведения лесосурveys	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь ЛП выдела, га	состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
2018	12	37	0,6	Защитные	Городские леса	нет	ТО	x	x	9Вм1А	Вяз	28	8	12	СЗЛ	0,7	2	50		
2018	12	37	0,6	Защитные	Городские леса	нет	Ф	-	-	5Вм5А	Вяз	37	6	10	СЗЛ	1	5	50	1	0,6

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крячков Н.А.
Дата составления документа: 25.10.2024 года.
Тел. 8 (902) 312 94 37

Д.С. Серов

Директор МБУ «Кировское»

подпись

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1. Субъект Российской Федерации: Волгоградская область.

Лесничество (лесопарк): Городское.

Участковое лесничество: Кировское.

Урочище (дача): -.

Квартал: 12. Выдел: 37. Площадь выдела: 0,6 га.

Лесопатологический выдел: . Площадь лесопатологического выдела: -

1.2. Метод перече́та: сплошной пере́чёт

1.3. Количество лент/площадок: .

Размеры площадок: -

Размер временной пробной площади: -0,6 га.

1.4. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

состав: 5Вм5А; возраст: 37 лет; тип леса: СЗЛ; полнота: 1

бонитет: 5; запас на га: 50 кбм; возобновление: отсутствует.

1.5. Номер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

1.6. Причины ослабления, повреждения насаждения и время: ; засуха (код 830); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2019-2024 гг, повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Состояние насаждения: с утраченной устойчивостью, СКС насаждения 5.0.

1.7. Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крячков Н.А.

Дата составления документа: 25.10.2024 года.

Тел. 8 (902) 312 94 37

ПРОВЕРЕНО

Директор МУ "Коржово"

В.И. Серов

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

По насаждению средневзвешенная категория состояния 5.0

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
8														238		238	476/014,28	70,7
12														97		100	197/15,76	29,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт														335		338	673	100
итого, куб.м.										1				14,9		15,14	30,04	100
итого, куб.м. %														49,6		50,4	100	100

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Вм средневзвешенная категория состояния 5.0

Вид: Вы средневзвешенная категория состояния 5.0																		
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
8																238	238/7,14	70,4
12																100	100/8	29,6
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт																338	338	100
итого, куб.м.																15,1	15,14	100
итого, куб.м. %																		

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1
- 2
- 3
- 4

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: А средневзвешенная категория состояния 5 0

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
8														238			238/7,14	71,0
12														97			97/7,76	29,0
16																		
20																		
24																		
28																		
32																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт														335			335	100
итого, куб.м.														14,90			14,90	100
итого, куб.%														100			100	100

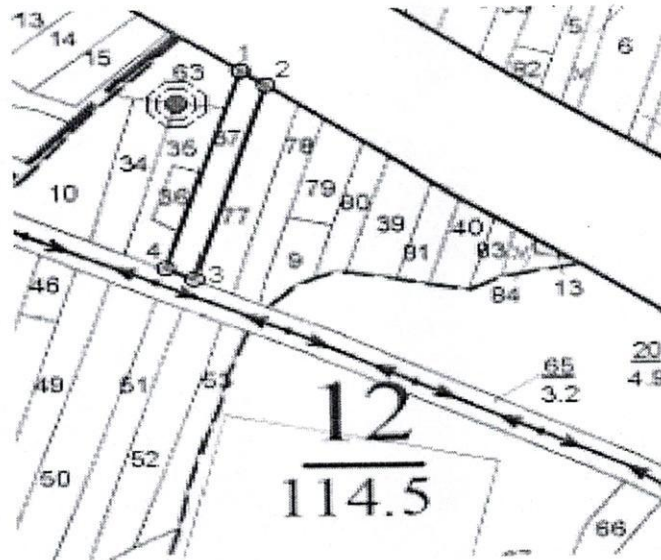
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1
2
3
4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	48.57905°	44.38822°	28
2->3	48.5789°	44.38853°	221.4
3->4	48.57699°	44.38765°	27.6
4->1	48.57711°	44.38732°	225.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Крячков Н.А. _____

Дата составления документа: 25.10.2024 года

Тел. 8 (902) 312 94 37

ПРОВЕРЕНО

Директор МУ "Соржаколес"

_____ С.А. Фролов