

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В. Кукушкин



(подпись)

28 июля 2023 г.

Акт лесопатологического обследования № 23

лесных насаждений, закрепленных за муниципальным казенным учреждением
«Нижегородское городское лесничество»
Нижегородская область
(субъект Российской Федерации)

- Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Приокское	-	19	33	3,3	1	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для 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 1,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия давность лесоустройства, погодные условия, хозяйственная деятельность

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Приокское	-	19	33	1,3	-	630, 822, 790
Итого				1,3	-	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	-
Усыхание лесных насаждений различной степени	1,3
Развитие очагов вредных организмов	-

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объём, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение выдела 33 находится в удовлетворительном состоянии, участок выдела площадью 1,3 га имеет средневзвешенную категорию состояния 4.0, что характеризует насаждение на участке как «усыхающее». Устойчивость насаждения нарушена в результате хозяйственной деятельности на прилегающей территории (складирование в зимний период смеси снега и противогололедных реагентов). Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 63%. Рекомендуются назначение уборки неликвидной древесины. Назначение мероприятий в соответствии с п.47 Порядка проведения ЛПО и формы акта ЛПО (приказ Минприроды России от 09.11.2020 №910) произведено визуальным способом.

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
Приокское	-	19	33	3,3	1	1,3	УНД	до июля 2025 года

Дата проведения обследования 21.07.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Белоненко А.В. Организация МКУ «Нижегородлес»

Должность инженер по лесопользованию Подпись  Телефон 8(831)-412-99-84

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Приокское
Урочище (дача) - Квартал 19 Выдел 33 Лесопатологический выдел 1
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

В связи с наличием захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки существует угроза возникновения пожарной опасности в городских лесах.
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: давность лесоустройства, погодные условия, хозяйственная деятельность
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 $\leq 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения: внутривидовая конкуренция (630), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), хозяйственная деятельность (790), СКС – 4,0.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент 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 насаждений	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 63 % деревьев, (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения)

в том числе:

без признаков ослабления	-	% (причины назначения)	_____	;
ослабленных	-	% (причины назначения)	_____	;
сильно ослабленных	-	% (причины назначения)	_____	;
усыхающих	-	% (причины назначения)	_____	;
свежего сухостоя	9	%;		
свежего ветровала	-	%;		
свежего бурелома	-	%;		
старого сухостоя	30	%;		
старого ветровала	7	%;		
старого бурелома	17	%.		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, в том числе угрозы возникновения пожарной опасности в лесах, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приокское	-	19	33	3,3	1	1,3	УНД	1,3	Б	63	до июля 2025 года

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

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений, осуществляются в соответствии с Правилами заготовки древесины и особенностями заготовки древесины в лесничествах, указанных в статье 23 Лесного кодекса Российской Федерации от 01.12.2020 № 993. Меры по обеспечению возобновления не предусматриваются.

Дата проведения ЛПО 21.07.2023.

Дата составления документа 28.07.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Белоненко А.В.

Организация МКУ «Нижегородлес»

Должность инженер по лесопользованию

Телефон 8(831)-412-99-84

Подпись _____

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационному описанию

Субъект Российской Федерации Нижегородская область Лесничество МКУ «Нижегородлес»
Участковое лесничество Приокское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1995	19	33	3,3	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	10Б	Б	60	24	26	Дсн	0,7	1	290	-	-
							Ф	-	-	10Б	Б	60	24	26	Дсн	0,7	1	290	-	-
							Ф	1	1,3	10Б	Б	60	24	26	Дсн	0,3	1	110 180-сух	-	-

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесопользованию отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись  Дата составления документа 28.07.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июль 2023 г.

Субъект Российской Федерации Нижегородская область Лесничество МКУ «Нижегородлес»
Участковое лесничество Приокское Урочище (лесная дача) -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28		29	30	31	32	33	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
19	33	3,3	Защитные леса	Городские леса	-	1	1,3	10Б	Б	60	24	26	Дсн Д2	0,3	1	290	-	15		5		5		12		9			30	7	17	630 822 790	63	УНД	1,3

Условные обозначения: Н – деревья не подлежат рубке; Р – деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер по лесопользованию отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись  Дата составления документа 28.07.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Приокское
Квартал 19 Выдел 33 Площадь 3,3 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,3 га

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент / площадок - шт. Размер площадок (длина x ширина / радиус) - м
Размер временной пробной площади - га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Б Возраст 60 лет Тип леса Дсн Полнота 0,3

Бонитет I Запас на 1 га (общий), м³ 290 в том числе корневой, м³ 110

Возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: внутривидовая конкуренция (630), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2019-2022гг), повлекшие слом стволов деревьев (822), хозяйственная деятельность (790).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,0 – усыхающее.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

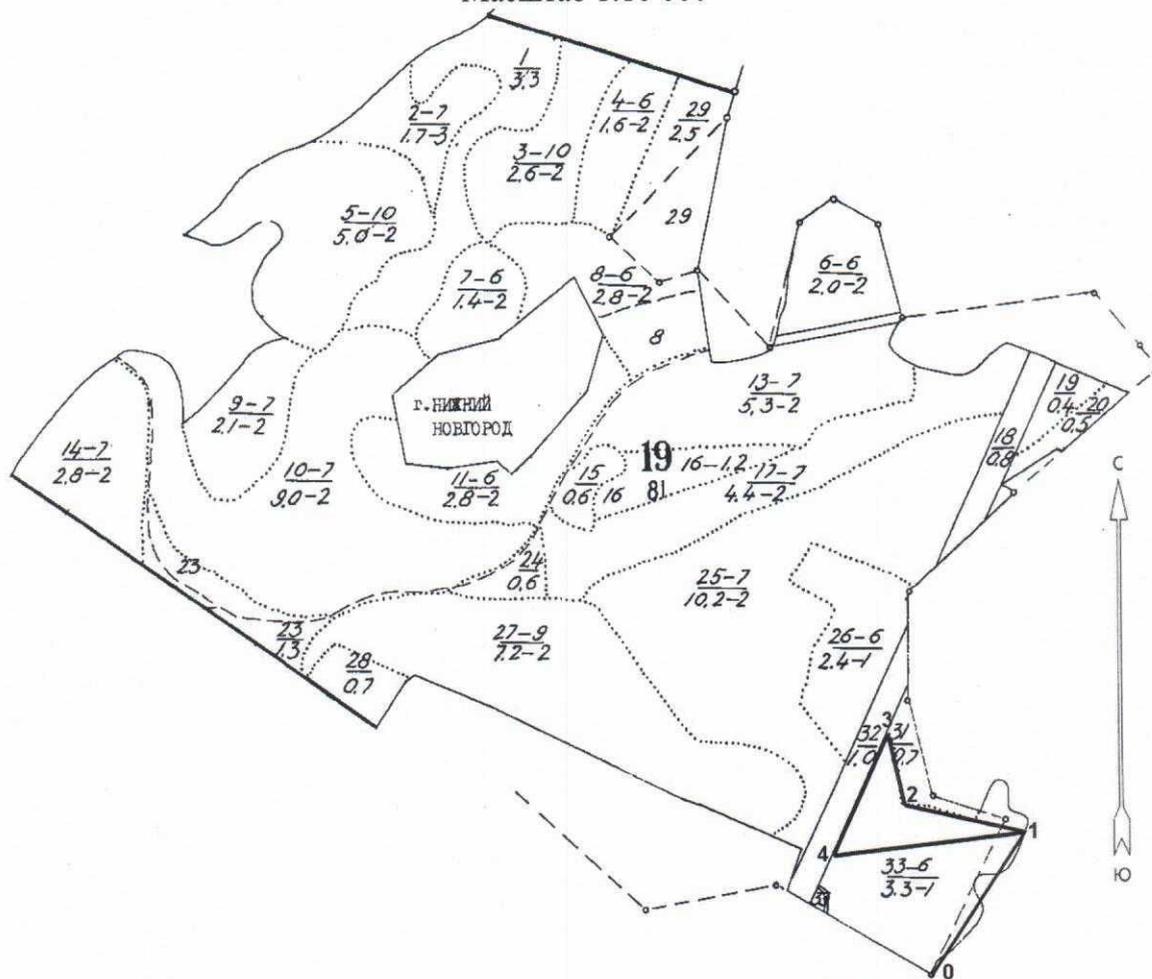
инженер по лесопользованию отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов

МКУ «Нижегородлес» Ф.И.О. Белоненко А.В.

Подпись

Дата составления документа 28.07.2023

Абрис участка
Масштаб 1:10 000



Условные обозначения: — — граница участка, намечаемого под УНД

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га	
19	33	1	-	-	-	-	-	-

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	N 56,2207	E 43,9367	240
1-2	N 56,2225	E 43,9389	250
2-3	N 56,2227	E 43,9364	170
3-4	N 56,2235	E 43,9360	90
4-1	N 56,2221	E 43,9349	160

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер по лесопользованию отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись

Дата составления документа 28.07.2023

Материалы фотофиксации:







Выдел 33
56,22262, 43,93604, 191,5м
21/07/2023 14:41:50