

УТВЕРЖДАЮ:

Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В. Кукушкин



20 августа 2024 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 53**

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
Автозаводское	-	13	15	3,5	1	3,2
Автозаводское	-	13	18	1,5	1	1,3
Автозаводское	-	13	21	2,8	-	-

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,8 (7,3) 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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Автозаводское
Урочище (дача) - Квартал 13 Выдел 15 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

В связи с наличием захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки вдоль дороги
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов,
существует угроза возникновения пожарной опасности в городских лесах
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

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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие
наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), СКС – 1,87.

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 деревьев с данным 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 13 % 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	<u>1</u> %;	
свежего ветровала	_____ %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	<u>1</u> %;	
старого ветровала	<u>3</u> %;	
старого бурелома	<u>8</u> %.	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и составит 0.7

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 роведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Автозаводское	-	13	15	3,5	1	3,2	УНД	3,2	Б	13	2025 год

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

Меры по обеспечению возобновления не предусматриваются. 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.

Дата проведения ЛПО 14.08.2024.

Дата составления документа 19.08.2024.

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

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись  Телефон 8(831)-228-01-68

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Автозаводское
Урочище (дача) - Квартал 13 Выдел 18 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

В связи с наличием захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки вдоль дороги
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов,
существует угроза возникновения пожарной опасности в городских лесах
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

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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие
наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), СКС – 1,81.

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 11 % 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	<u>1</u> %;	
свежего ветровала	_____ %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	<u>1</u> %;	
старого ветровала	<u>1</u> %;	
старого бурелома	<u>8</u> %.	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и составит 0.8

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 роведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Автозаводское	-	13	18	1,5	1	1,3	УНД	1,3	Б	11	2025 год

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

Меры по обеспечению возобновления не предусматриваются. 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.

Дата проведения ЛПО 14.08.2024.

Дата составления документа 19.08.2024.

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

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись  Телефон 8(831)-228-01-68

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Автозаводское
Урочище (дача) - Квартал 13 Выдел 21 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

В связи с наличием захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки вдоль дороги
(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов,
существует угроза возникновения пожарной опасности в городских лесах.

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

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:

межвидовая конкуренция (610), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет,
повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие
наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), СКС – 1,91.

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 16 % 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	<u>2</u>	%;		
свежего ветровала	_____	%;		
свежего бурелома	_____	%;		
старого сухостоя	<u>2</u>	%;		
старого ветровала	<u>2</u>	%;		
старого бурелома	<u>10</u>	%.		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и составит 0.8

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
Автозаводское	-	13	21	2,8	-	-	УНД	2,8	Б	16	2025 год

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 _____

Меры по обеспечению возобновления не предусматриваются. 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.

Дата проведения ЛПО 14.08.2024.

Дата составления документа 19.08.2024.

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

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись _____ Телефон 8(831)-228-01-68

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационному описанию

Субъект Российской Федерации Нижегородская область Лесничество МКУ «Нижегородлес»
Участковое лесничество Автозаводское 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
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас (растущ.), куб.м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га
1995	13	15	3,5	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	10Б	Б	50	21	20	Стр	0,7	1	180	-	-
							Ф	1	3,2	10Б	Б	75	23	24	Стр	0,7	2	185	1	0,3
1995	13	18	1,5	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	10Б	Б	55	18	16	Стр	0,7	3	140	-	-
							Ф	1	1,3	10Б	Б	80	23	26	Стр	0,8	3	200	1	0,15
1995	13	21	2,8	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	10Б	Б	55	21	20	Стр	0,7	2	180	-	-
							Ф	-	-	9Б1С	Б	80	23	24	Стр	0,8	2	215	1	0,25
											С	40	18	16						

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»

Ф.И.О. Белоненко А.В.

Подпись 

Дата составления документа 19.08.2024



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за август 2024 г.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категории защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м.	средний диаметр см.	тип леса	полнота	бонитет	запас (общий), куб.м/га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом			Вид	Площадь, га	
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н											Р
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
13	15	3,5	Защитные леса	Городские леса	-	1	3,2	10Б	Всего	75	23	24	Стр В2	0,7	2	185 (215)	168	55	29	3						1			1	3	8	630	13	УНД	3,2
									Б	75	23	24					168	55	29	3					1			1	4	8	821	13			
13	18	1,5	Защитные леса	Городские леса	-	1	1,3	10Б	Всего	80	23	26	Стр В2	0,8	3	200 (225)	94	54	33	2					1			1	1	8	630	11	УНД	1,3	
									Б	80	23	26					94	54	33	2				1		1	1	8	821	11					
13	21	2,8	Защитные леса	Городские леса	-	-	-	9Б1С	Всего	80	23	24	Стр В2	0,8	2	215 (255)	171	57	26	1						2			2	2	10	610	16	УНД	2,8
									Б	80	23	24					154	56	26	2				2		2	2	10	821	16					
									С	40	18	16					17	73	27																

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель начальника отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»

Ф.И.О. Белоненко А.В. — Подпись  Дата составления документа 19.08.2024

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Автозаводское
Квартал 13 Выдел 15 Площадь 3,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,2 га


1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 1 шт. Размер площадок (длина x ширина / радиус) 300x10 м
Размер временной пробной площади 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Б возраст 75 лет тип леса Стр полнота 0,7
бонитет II запас на 1 га 185 куб.м 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 (2020-2023гг), повлекшие
слом стволов деревьев (822), воздействия сильных ветров прошлых лет (2020-2023гг),
повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,87.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: заместитель
начальника отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»
Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись 

Дата составления документа 19.08.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,87

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		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1		1						3		1			2			5 / 0,4	60	
16	16		8		1				4					4			29 / 4,8	14	
20	29		16		2				8					8			55 / 15,8	15	
24	24		15		1				6		1			5			46 / 19,9	13	
28	11		7		1				4					4			23 / 14,3	17	
32	7		2														9 / 7,6	-	
36	1																1 / 1,1	-	
40																			
Итого шт.	89		49		5				25		2			23			168	15	
Итого куб.м	35,3		18,5		1,8				8,3		0,5			7,8			63,9	13	
Итого, % от запаса по породе	55		29		3				13		1			12			100	13	

По насаждению средневзвешенная категория состояния 1,87

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		18	19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	1		1						3		1			2			5 / 0,4	60	
16	16		8		1				4					4			29 / 4,8	14	
20	29		16		2				8					8			55 / 15,8	15	
24	24		15		1				6		1			5			46 / 19,9	13	
28	11		7		1				4					4			23 / 14,3	17	
32	7		2														9 / 7,6	-	
36	1																1 / 1,1	-	
40																			
Итого шт.	89		49		5				25		2			23			168	15	
Итого куб.м	35,3		18,5		1,8				8,3		0,5			7,8			63,9	13	
Итого, % от запаса по наса- ждению	55		29		3				13		1			12			100	13	

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Автозаводское
Квартал 13 Выдел 18 Площадь 1,5 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 1 шт. Размер площадок (длина x ширина / радиус) 150x10 м
Размер временной пробной площади 0,15 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10Б возраст 80 лет тип леса Стр полнота 0,8
бонитет III запас на 1 га 200 куб.м 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 (2020-2023гг), повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия сильных ветров прошлых лет (2020-2023гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,81.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: заместитель начальника отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»
Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись 

Дата составления документа 19.08.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,81

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 том числе подле жит 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			1														1 / 0,1	-	
16	5		6		2				1		1						14 / 2,1	7	
20	14		11		2				9		1			8			36 / 9,4	25	
24	12		8						3					3			23 / 9,1	13	
28	8		6														14 / 7,8	-	
32	3		1														4 / 3,1	-	
36	1																1 / 1,0	-	
40	1																1 / 1,3	-	
44																			
Итого шт.	44		33		4				13		2			11			94	14	
Итого куб.м	18,3		11,1		0,8				3,7		0,4			3,3			33,9	11	
Итого, % от запаса по породе	54		33		2				11		1			10			100	11	

По насаждению средневзвешенная категория состояния 1,81

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	в том числе подле жит 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			1														1 / 0,1	-	
16	5		6		2				1		1						14 / 2,1	7	
20	14		11		2				9		1			8			36 / 9,4	25	
24	12		8						3					3			23 / 9,1	13	
28	8		6														14 / 7,8	-	
32	3		1														4 / 3,1	-	
36	1																1 / 1,0	-	
40	1																1 / 1,3	-	
44																			
Итого шт.	44		33		4				13		2			11			94	14	
Итого куб.м	18,3		11,1		0,8				3,7		0,4			3,3			33,9	11	
Итого, % от запаса по наса- ждению	54		33		2				11		1			10			100	11	

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Автозаводское
Квартал 13 Выдел 21 Площадь 2,3 га.
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела - га


1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 1 шт. Размер площадок (длина x ширина / радиус) 250x10 м
Размер временной пробной площади 0,25 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9Б1С возраст 80 лет тип леса Стр полнота 0,8
бонитет II запас на 1 га 215 куб.м 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: межвидовая конкуренция (610), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2020-2023гг), повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия сильных ветров прошлых лет (2020-2023гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821).
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,91.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: заместитель начальника отдела охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»
Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись 

Дата составления документа 19.08.2024

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1,95

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 том числе подле жит 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			1						1		1						2 / 0,2	50	
16	14		8						6					6			28 / 4,7	21	
20	27		15		1				8		1			7			51 / 14,6	16	
24	24		13						6					6			43 / 18,6	14	
28	9		4		1				5		1			4			19 / 11,8	26	
32	6		1						1					1			8 / 6,7	13	
36	1		1														2 / 2,2	-	
40	1																1 / 1,4	-	
Итого шт.	82		43		2				27		3			24			154	18	
Итого куб.м	33,6		15,8		0,9				9,9		1,0			8,9			60,2	16	
Итого, % от запаса по породе	56		26		2				16		2			14			100	16	

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,27

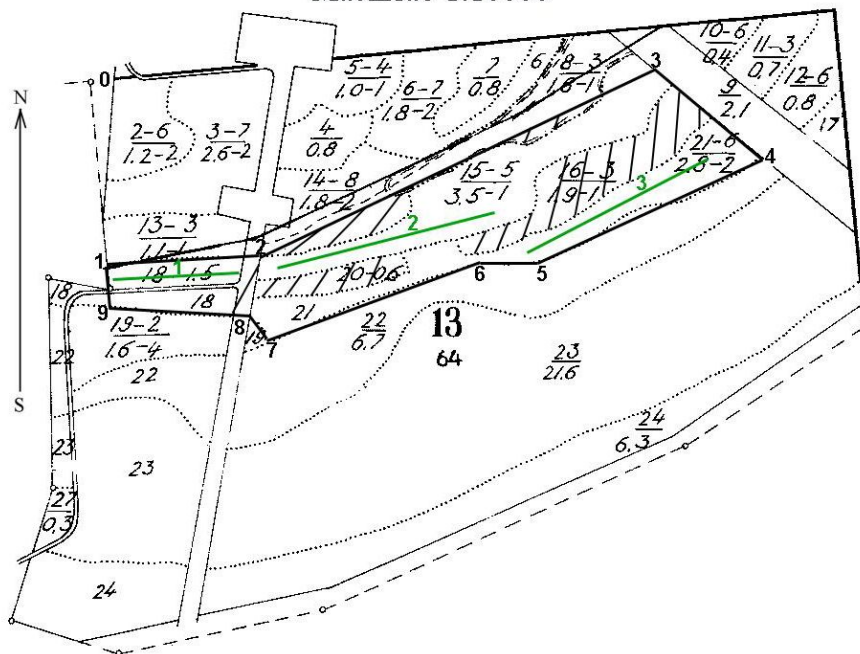
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подле жит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	2																2 / 0,2	-	
16	7		2														9 / 1,5	-	
20	4		2														6 / 1,8	-	
24																			
Итого шт.	13		4														17	-	
Итого куб.м	2,6		0,9														3,5	-	
Итого, % от запаса по породе	73		27														100	-	

По насаждению средневзвешенная категория состояния 1,91

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт.	в том числе подле жит 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	2		1						1		1						4 / 0,4	25
16	21		10						6					6			37 / 6,2	16
20	31		17		1				8		1			7			57 / 16,4	14
24	24		13						6					6			43 / 18,6	14
28	9		4		1				5		1			4			19 / 11,8	26
32	6		1						1					1			8 / 6,7	13
36	1		1														2 / 2,2	-
40	1																1 / 1,4	-
44																		
Итого шт.	95		47		2				27		3			24			171	16
Итого куб.м	36,2		16,7		0,9				9,9		1,0			8,9			63,7	16
Итого, % от запаса по наса- ждению	57		26		1				16		2			14			100	16

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

Абрис участка
Масштаб 1:10000



Условные обозначения: — граница участка, намечаемого под УНД
 [штрихованная область] — неэсплуатационная площадь
 [зеленая линия] — ленты перечета

№ 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		
13	15	1	2	300	10	-	0,3	N 56,27213	E 43,80165
								N 56,27269	E 43,80671
13	18	1	1	150	10	-	0,15	N 56,27219	E 43,79912
								N 56,27198	E 43,80126
13	21	-	3	250	10	-	0,25	N 56,27256	E 43,8068
								N 56,27338	E 43,81071

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
0-1	N 56,27442	E 43,79862	250	5-6	N 56,27222	E 43,80759	85
1-2	N 56,27221	E 43,79827	205	6-7	N 56,27222	E 43,80637	300
2-3	N 56,27224	E 43,80137	582	7-8	N 56,27172	E 43,8014	40
3-4	N 56,27444	E 43,80982	180	8-9	N 56,2716	E 43,80104	190
4-5	N 56,27348	E 43,81224	320	9-1	N 56,27171	E 43,79812	60

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

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись [подпись]

Дата составления документа 19.08.2024

Материалы фотофиксации:







Высота 21
56,27314, 42,80997, 12,3м
14/06/2024 10:27:59