



УТВЕРЖДАЮ

Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В. Кукушкин
(подпись)

В.В. Кукушкин

« 3 » *сентября* 2021 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 81**

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
Сормовское	-	20	3	13,9	1	13,6
Сормовское	-	20	15	10,8	1	9,2
Сормовское	-	20	20	5,0	1	3,4
Сормовское	-	20	22	70,4	1	12,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 38,5 га.

Кадастровый номер участка: 52:18:0000000:623

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

Документ о праве пользования:

Договор безвозмездного пользования земельным участком от 30.11.2020 № 00553/02-Б,
вид разрешенного использования – под городские леса

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Сормовское

Урочище (дача) - Квартал 20 Выдел 3 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ – участки леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ

(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: ошибка таксатора

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), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), СКС – 2,18.

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 22 % 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>9</u>	%;		
старого бурелома	<u>11</u>	%.		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и составит 0.6

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, 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
Сормовское	-	20	3	13,9	1	13,6	УНД	13,6	Б С	14 8	3 квартал 2022

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 _____

Дата проведения ЛПО 20.08.2021.

Дата составления документа 02.09.2021.

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

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись _____ Телефон 8(831)412-99-84

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Сормовское
Урочище (дача) - Квартал 20 Выдел 15 Лесопатологический выдел 1
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ – участки леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ

(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: ошибка таксатора.

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), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), СКС – 1,78.

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 _____ 1 %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя _____ 2 %;
 старого ветровала _____ 2 %;
 старого бурелома _____ 6 %.

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, 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
Сормовское	-	20	15	10,8	1	9,2	УНД	9,2	Б С	9 2	3 квартал 2022

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 _____

Дата проведения ЛПО 20.08.2021.

Дата составления документа 02.09.2021.

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

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись _____ Телефон 8(831)-412-99-84

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Сормовское
Урочище (дача) - Квартал 20 Выдел 20 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ – участки леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ

(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: ошибка таксатора.

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), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), СКС – 3,36.

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 55 % 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	_____ %;	
свежего ветровала	_____ %;	
свежего бурелома	_____ %;	
старого сухостоя	<u>1</u> %;	
старого ветровала	<u>24</u> %;	
старого бурелома	<u>30</u> %.	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и 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, 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
Сормовское	-	20	20	5,0	1	3,4	УНД	3,4	Б С	50 5	3 квартал 2022

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 _____

Дата проведения ЛПО 18.08.2021.

Дата составления документа 02.09.2021.

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

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись  Телефон 8(831)-412-99-84

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1. Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Сормовское
Урочище (дача) - Квартал 20 Выдел 22 Лесопатологический выдел 1
Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
ОЗУ – участки леса вокруг населенных пунктов и садоводческих обществ

(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: ошибка таксатора.

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), воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), СКС – 1,88.

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 15 % 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 _____ %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ %;
 старого сухостоя 3 %;
 старого ветровала 4 %;
 старого бурелома 8 %.

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, 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
Сормовское	-	20	22	70,4	1	12,3	УНД	12,3	Б С	13 2	3 квартал 2022

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 _____

Дата проведения ЛПО 18.08.2021.

Дата составления документа 02.09.2021.

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

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись _____ Телефон 8(831)-412-99-84

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационному описанию

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

Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
										Состав	Порода	Возраст, лет	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотота	Бонитет	Запас, куб.м/га	Количество, шт.	Общая площадь, га		
2018	20	3	13,9	Защитные	Городские леса	Уч. леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ	ТО	-	-	105	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	-	-
											Б	35	12	10	Сд	0,7	4	70	-	-		
2018	20	15	10,8	Защитные	Городские леса	Уч. леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ	Ф	1	13,6	6Б4С	Б	55	16	20	Сд	0,7	3	140	1	1,3	-	-
											С	70	16	24	Сч	0,7	3	90	-	-		
2018	20	20	5,0	Защитные	Городские леса	Уч. леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ	ТО	-	9,2	5Б5С	Б	55	16	14	Сч	0,7	3	160	1	0,85	-	-
											С	70	16	18	Сч	0,7	3	40	1	0,3		
2018	20	22	70,4	Защитные	Городские леса	Уч. леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ	ТО	-	-	105	Б	45	14	12	Сч	0,7	3	90	-	-	-	-
											С	70	16	20	Сд	0,3	3	40	1	0,3		
2018	20	22	70,4	Защитные	Городские леса	Уч. леса вокруг насел. пунктов и садовод. обществ	Ф	1	12,3	7Б3С	Б	55	16	16	Сч	0,7	3	130	1	1,1	-	-
											С	70	16	24	Сч	0,7	3	130	1	1,1		

Условные обозначения:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись _____

Дата составления документа 03.09.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Сормовское
Квартал 20 Выдел 3 Площадь 13,9 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 13,6 га

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

Количество лент / площадок 2 шт. Размер площадок (длина x ширина / радиус) 1300x10 м
Размер временной пробной площади 1,3 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Б4С возраст 55 лет тип леса Сд полнота 0,7
бонитет III запас на га 180 кбм 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: меживидовая конкуренция (610), воздействие сильных ветров прошлых лет (2017-2020гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2017-2020гг), повлекшие слом стволов деревьев (822).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,18.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

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

Дата составления документа 02.09.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,26

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	37		39		1				46		2			44			123 / 9,1	37	
16	66		48		1				57					57			172 / 25,6	33	
20	53		38		1				31		1			30			123 / 32,1	25	
24	29		22						19		1			18			70 / 27,6	27	
28	23		11						6					6			40 / 22,4	15	
32	9		4						1					1			14 / 10,8	7	
36	5		3						1					1			9 / 9,2	11	
40																			
44																			
48																			
52																			
Итого шт.	222		165		3				161		4			157			551	29	
Итого куб.м	62,8		40,9		0,5				32,6		0,8			31,8			136,8	24	
Итого, % от запаса по породе	46		30		-				24		1			23			100	24	

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,01

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	4		4						2					2			10 / 0,8	20	
16	19		14						6					6			39 / 6,2	15	
20	10		8						5					5			23 / 6,4	22	
24	14		7						11					11			32 / 14,0	34	
28	11		4		1				8					8			24 / 15,1	33	
32	19		11						1					1			31 / 26,0	3	
36	4		3						4					4			11 / 12,0	36	
40	5		2														7 / 9,6	-	
44	2																2 / 3,4	-	
48	1																1 / 2,0	-	
52																			
Итого шт.	89		53		1				37					37			180	21	
Итого куб.м	51,7		25,6		0,6				17,6					17,6			95,5	18	
Итого, % от запаса по породе	54		27		1				18					18			100	18	

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,18

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			18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
12	41		43		1				48		2			46			133 / 9,9	36	
16	85		62		1				63					63			211 / 31,8	30	
20	63		46		1				36		1			35			146 / 38,5	25	
24	43		29						30		1			29			102 / 41,6	29	
28	34		15		1				14					14			64 / 37,5	22	
32	28		15						2					2			45 / 36,8	4	
36	9		6						5					5			20 / 21,2	25	
40	5		2														7 / 9,6	-	
44	2																2 / 3,4	-	
48	1																1 / 2,0	-	
52																			
Итого шт.	311		218		4				198		4			194			731	27	
Итого куб.м	114,5		66,5		1,1				50,2		0,8			49,4			232,3	22	
Итого, % от запаса	49		28		1				22		1			21			100	22	

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 Сормовское
Квартал 20 Выдел 15 Площадь 10,8 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 9,2 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) 850x10 м
Размер временной пробной площади 0,85 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Б5С возраст 55 лет тип леса Сч полнота 0,7
бонитет III запас на га 180 кбм 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), воздействие сильных ветров прошлых лет (2017-2020гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2017-2020гг), повлекшие слом стволов деревьев (822).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,78.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

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

Дата составления документа 02.09.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,00

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
8	49		34						45					45			128 / 3,4	35
12	115		87						64		1			63			266 / 19,7	24
16	73		45						26					26			144 / 21,4	18
20	47		29						7		2			5			83 / 21,7	8
24	12		7						4					4			23 / 9,1	17
28	4		2						1		1						7 / 3,9	14
32	1																1 / 0,8	-
36																		
40																		
Итого шт.	301		204						147		4			143			652	23
Итого куб.м	40,7		25,5						13,8		1,2			12,6			80,0	17
Итого, % от запаса по породе	51		32						17		1			16			100	17

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,57

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
8	9		4						4					4			17 / 0,5	24
12	17		14						6					6			37 / 3,0	16
16	29		18						4					4			51 / 8,2	8
20	35		27						2					2			64 / 17,9	3
24	23		17						3					3			43 / 18,7	7
28	14		7						1					1			22 / 13,8	5
32	8		4														12 / 10,1	-
36	1																1 / 1,1	-
40																		
Итого шт.	136		91						20					20			247	8
Итого куб.м	42,7		26,9						3,7					3,7			73,3	5
Итого, % от запаса по породе	58		37						5					5			100	5

По насаждению средневзвешенная категория состояния 1,78

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
8	58		38						49					49			145 / 4,0	34
12	132		101						70		1			69			303 / 22,6	23
16	102		63						30					30			195 / 29,6	15
20	82		56						9		2			7			147 / 39,6	6
24	35		24						7					7			66 / 27,8	11
28	18		9						2		1			1			29 / 17,7	7
32	9		4														13 / 10,9	-
36	1																1 / 1,1	-
40																		
Итого шт.	437		295						167		4			163			899	19
Итого куб.м	83,4		52,4						17,5		1,1			16,4			153,3	11
Итого, % от запаса	55		34						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 Сормовское
Квартал 20 Выдел 20 Площадь 5,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,4 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) 300x10 м
Размер временной пробной площади 0,3 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9Б1С возраст 55 лет тип леса Сд полнота 0,3
бонитет III запас на га 90 кбм возобновление 10Б -15 лет, 6 м, 2000 шт./га.

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: меживидовая конкуренция (610), внутривидовая конкуренция (630), воздействие сильных ветров прошлых лет (2017-2020гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2017-2020гг), повлекшие слом стволов деревьев (822).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,36.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

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

Дата составления документа 02.09.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,46

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	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	19		17						18					18			54 / 4,0	33
16	16		9						33					33			58 / 8,7	57
20	7		2						21					21			30 / 7,8	70
24	3		1						3					3			7 / 2,8	43
28									2					2			2 / 1,1	100
Итого шт.	45		29						77					77			151	51
Итого куб.м	6,8		3,5						14,1					14,1			24,4	58
Итого, % от запаса по породе	28		14						58					58			100	58

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,55

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	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 / 0,1	100
16	1																1 / 0,2	-
20	1		1						1					1			3 / 0,8	33
24	1								1					1			2 / 0,9	50
28			1														1 / 0,6	-
Итого шт.	3		2						3					3			8	38
Итого куб.м	0,9		0,9						0,8					0,8			2,6	30
Итого, % от запаса по породе	35		35						30					30			100	30

По насаждению средневзвешенная категория состояния 3,36

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)				
	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	19		17						19					19			55 / 4,1	35
16	17		9						33					33			59 / 8,9	56
20	8		3						22					22			33 / 8,6	67
24	4		1						4					4			9 / 3,7	44
28			1						2					2			3 / 1,7	67
Итого шт.	48		31						80					80			159	50
Итого куб.м	7,7		4,4						14,9					14,9			27,0	55
Итого, % от запаса	29		16						55					55			100	55

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

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Сормовское
Квартал 20 Выдел 22 Площадь 70,4 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 12,3 га

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

Количество лент / площадок 2 шт. Размер площадок (длина x ширина / радиус) 1100x10 м
Размер временной пробной площади 1,1 га.


1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7Б3С возраст 55 лет тип леса Сч полнота 0,7
бонитет III запас на га 155 кбм 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: меживидовая конкуренция (610), воздействие сильных ветров прошлых лет (2017-2020гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействие шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2017-2020гг), повлекшие слом стволов деревьев (822).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,88.

1.6. Назначенные мероприятия: уборка неликвидной древесины.

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

Дата составления документа 02.09.2021

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,04

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	134		102						82		4			78			318 / 23,5	26
16	109		74						54		1			53			237 / 35,3	23
20	60		48						16		1			15			124 / 32,4	13
24	32		19						6					6			57 / 22,5	11
28	8		2						2					2			12 / 6,7	17
32	2																2 / 1,6	-
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
Итого шт.	345		245						160		6			154			750	21
Итого куб.м	60,5		39,7						21,8		0,7			21,1			122,0	18
Итого, % от запаса по породе	50		32						18		1			17			100	18

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,47

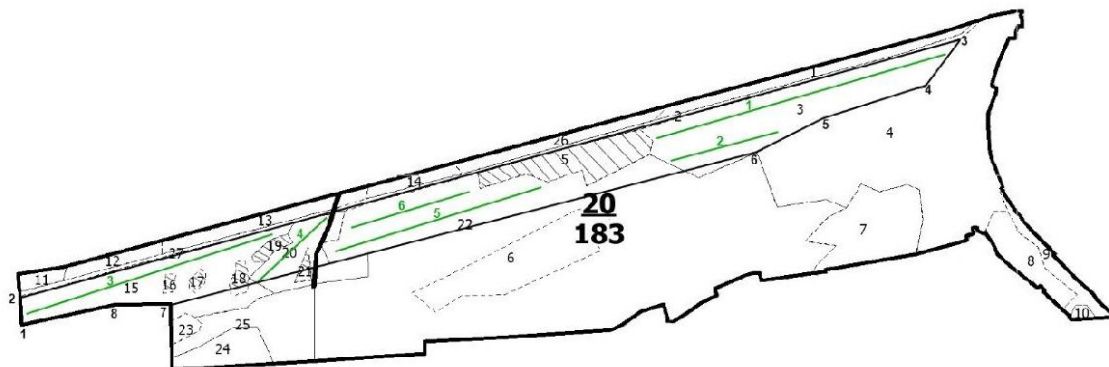
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подле жит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	12		2														14 / 1,1	-
16	7		2						1					1			10 / 1,6	10
20	6		4						3					3			13 / 3,6	23
24	7		2						4					4			13 / 5,7	31
28	9		2														11 / 6,9	-
32	10		4														14 / 11,8	-
36	7								1					1			8 / 8,7	13
40	3																3 / 4,1	-
44	1																1 / 1,7	-
48	1																1 / 2,0	-
52																		
Итого шт.	63		16						9					9			88	10
Итого куб.м	36,3		7,1						3,8					3,8			47,2	8
Итого, % от запаса по породе	77		15						8					8			100	8

По насаждению средневзвешенная категория состояния 1,88

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	146		104						82		4			78			332 / 24,7	25	
16	116		76						55		1			54			247 / 36,9	22	
20	66		52						19		1			18			137 / 36,0	14	
24	39		21						10					10			70 / 28,2	14	
28	17		4						2					2			23 / 13,6	9	
32	12		4														16 / 13,3	-	
36	7								1					1			8 / 8,7	13	
40	3																3 / 4,1	-	
44	1																1 / 1,7	-	
48	1																1 / 2,0	-	
52																			
Итого шт.	408		261						169		6			163			838	20	
Итого куб.м	96,8		46,8						25,6		0,7			24,9			169,2	15	
Итого, % от запаса	57		28						15		-			15			100	15	

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

Абрис участка
Масштаб 1:25 000



Условные обозначения: — граница участка, намечаемого под УНД
— ленты перечета
— не эксплуатационная площадь

№ 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		
20	3	1	1	950	10	-	0,95	N 56,32052	E 43,81948
			2	350	10	-	0,35	N 56,3179	E 43,80388
								N 56,31748	E 43,80452
20	15	1	3	850	10	-	0,85	N 56,31825	E 43,81013
								N 56,31501	E 43,78405
20	20	1	4	300	10	-	0,3	N 56,31291	E 43,77032
								N 56,31548	E 43,78644
20	22	1	5	700	10	-	0,7	N 56,31345	E 43,7833
			6	400	10	-	0,4	N 56,31633	E 43,79749
								N 56,3145	E 43,78661
								N 56,31643	E 43,79437
						N 56,31542	E 43,78807		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Длина, м	Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	N 56,31235	E 43,77024	93	5-6	N 56,31852	E 43,81291	227
2-3	N 56,31311	E 43,77013	3200	6-7	N 56,331749	E 43,8097	1988
3-4	N 56,32079	E 43,82078	185	7-8	N 56,31292	E 43,77814	188
4-5	N 56,3195	E 43,81843	370	8-1	N 56,31284	E 43,77511	309

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: Инженер по лесопользованию сектора охраны, защиты и воспроизводства лесов МКУ «Нижегородлес»
Ф.И.О. Белоненко А.В. Подпись _____

Дата составления документа 02.09.2021