



УТВЕРЖДАЮ

Директор МУКУ «Нижегородлес»

В.В.Кукушкин

(подпись)

12 сентября 2023 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 38**

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
Зеленый город	-	8	14	0,9	-	-
Зеленый город	-	8	15	12,2	1	9,4
Зеленый город	-	8	23	1,0	1	0,6
Зеленый город	-	8	25	1,9	1	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 (12,6) 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 Зеленый город
Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 14 Лесопатологический выдел -

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
памятник природы регионального значения «Зеленый город». В связи с наличием

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки существует угроза

угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах) возникновения пожарной опасности в городских 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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), СКС – 2,52.

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 5 % 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 _____ 1 %;
 старого ветровала _____ 1 %;
 старого бурелома _____ 2 %.

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
Зеленый город	-	8	14	0,9	-	-	УНД	0,9	Б С	4 1	3 квартал 2024

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 28.06.2023.

Дата составления документа 28.08.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер по лесопользованию отдела 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 Зеленый город
Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 15 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
памятник природы регионального значения «Зеленый город». В связи с наличием

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки существует угроза

угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах) возникновения пожарной опасности в городских 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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет и текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (822,882), СКС – 2,51.

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 _____ %;
 свежего ветровала _____ %;
 свежего бурелома _____ 1 %;
 старого сухостоя _____ 4 %;
 старого ветровала _____ 7 %;
 старого бурелома _____ 4 %.

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, 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
Зеленый город	-	8	15	12,2	1	9,4	УНД	9,4	С Б	13 3	3 квартал 2024

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 28.06.2023.

Дата составления документа 28.08.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер по лесопользованию отдела 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 Зеленый город
Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 23 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
памятник природы регионального значения «Зеленый город». В связи с наличием

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки существует угроза

угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах) возникновения пожарной опасности в городских 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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), СКС – 2,04.

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 повреждением	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	обугленность корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент поврежденных деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент поврежденных 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 4 % 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 1 %;
 старого бурелома _____ %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, не изменится и составит 0.5

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
Зеленый город	-	8	23	1,0	1	0,6	УНД	0,6	Б Ос	3 1	3 квартал 2024

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 28.06.2023.

Дата составления документа 28.08.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер по лесопользованию отдела 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 Зеленый город
Урочище (дача) - Квартал 8 Выдел 25 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
памятник природы регионального значения «Зеленый город». В связи с наличием

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, захламленности выдела и высокой антропогенной нагрузки существует угроза

угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)
возникновения пожарной опасности в городских 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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (822), СКС – 2,52.

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 9 % 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>4</u> %;	
старого ветровала	<u>1</u> %;	
старого бурелома	<u>4</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, 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
Зеленый город	-	8	25	1,9	1	1,7	УНД	1,7	Б С	5 4	3 квартал 2024

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 28.06.2023.

Дата составления документа 28.08.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: инженер по лесопользованию отдела 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 Зеленый город 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	8	14	0,9	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	9Б1Ос	Б	45	25	18	Ск	0,6	1А	200	-	-
							Ф	-	-		С	45	25	18						
1995	8	15	12,2	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	лк 8С2Б	С	49	21	18	Слп	0,8	1А	280	-	-
							Ф	1	9,4		С	75	26	28						
1995	8	23	1,0	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	8Б2С+Ос	Б	40	24	24	Смбр	0,6	1А	190	-	-
							Ф	1	0,6		С	40	24	24						
1995	8	25	1,9	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	9Б1С	Б	60	26	24	Смбр	0,7	1	250	-	-
							Ф	1	1,7		С	60	26	24						
1995	8	25	1,9	Защитные	Городские леса	-	ТО	-	-	5Б5С	Б	85	27	30	Смбр	0,8	1	330	1	0,15
							Ф	1	1,7		С	85	27	30						

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 28.08.2023

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за июнь 2023 г.

Субъект Российской Федерации Нижегородская область Лесничество МКУ «Нижегородлес»

Участковое лесничество Зеленый город 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	
8	14	0,9	Защитные леса	Городские леса	-	-	-	9Б1С+Лп ед.Кл	Всего	70	26	28	Ск	0,7	1	240 (250)	349	11		38		44			2		1			1	1	2	610 821 822	5	УНД	0,9
									Б	70	26	28				267	9		36		47			3		1			1	1	2		5			
									С	70	26	30				33	23		43		26								1	7		8				
									Лп	35	18	16				36	23		45		32											-				
									Кл	35	16	12				13	71		29													-				
8	15	12,2	Защитные леса	Городские леса	-	1	9,4	8С2Б ед.Лп	Всего	75	26	28	Слп	0,8	1	345 (410)	615	25		32		26			1			1	4	7	4	610 821 822 882	16	УНД	9,4	
									С	75	26	28				545	24		30		30			1			1	4	7	3		15				
									Б	75	26	32				64	27		43		9							3	10	8		21				
									Лп	40	19	18				6	25		75													-				
8	23	1,0	Защитные леса	Городские леса	-	1	0,6	9Б1С ед.Ос	Всего	65	25	28	Смбр	0,5	1	165 (170)	151	29		46		22				1			2	1		610 821 822	4	УНД	0,6	
									Б	65	25	28				133	28		45		24				1			1	1			3				
									С	65	25	32				9	33		56		11											-				
									Ос	45	20	18				9	22		39									39			39					

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	
8	25	1,9	Защитные леса	Городские леса	-	1	1,7	5Б5С	Всего	85	27	30	Смбр	0,8	I	330 (360)	65	18		30		43								4	1	4	610 821 822	9	УНД	1,7
									Б	85	27	30					35	20		29		39						8	2	2	12					
									С	85	27	30					30	16		32		46									6	6				

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

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 28.08.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Зеленый город
Квартал 8 Выдел 14 Площадь 0,9 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 - шт. Размер площадок (длина x ширина / радиус) - м
Размер временной пробной площади 0,9 га.

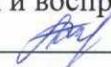
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9Б1С+Лп ед.Кл возраст 70 лет тип леса Ск полнота 0,7
бонитет I; запас на га 240 кбм; возобновление -.

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), воздействия сильных ветров прошлых лет (2020-2021гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2020-2021гг), повлекшие слом стволов деревьев (822).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.

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 28.08.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,58

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		4		5				3					3			14 / 1,3	21
16	2		7		9				9					9			27 / 5,0	33
20	3		13		14		1		3					3			34 / 10,7	9
24	4		17		23		1		1					1			46 / 21,7	2
28	5		18		24		1		2					2			50 / 33,5	4
32	4		13		18		1		3					3			39 / 36,6	8
36	3		12		14		1										30 / 36,9	-
40	2		6		8		1		1		1						18 / 28,3	6
44			4		5												9 / 17,6	-
Итого шт.	25		94		120		6		22		1			21			267	8
Итого куб.м	17,3		70,1		89,9		5,2		9,1		1,6			7,5			191,6	5
Итого, % от запаса по породе	9		36		47		3		5		1			4			100	5

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,29

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	1		2		1												4 / 0,8	-
20	1		1		1				1					1			4 / 1,3	25
24	1		1														2 / 1,0	-
28	1		3		1												5 / 3,7	-
32	2		3		2												7 / 6,9	-
36	2		3		2												7 / 9,0	-
40			1		1												2 / 3,2	-
44									1					1			1 / 2,0	100
Итого шт.	8		15		8				2					2			33	6
Итого куб.м	6,3		12,0		7,4				2,3					2,3			28,0	8
Итого, % от запаса по породе	23		43		26				8					8			100	8

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния 2,09

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	5		9		6												20 / 1,9	-
16	2		3		2												7 / 1,3	-
20	2		3		2												7 / 2,4	-
24			1		1												2 / 1,0	-
Итого шт.	9		16		11												36	-
Итого куб.м	1,5		3,0		2,1												6,6	-
Итого, % от запаса по породе	23		45		32												100	-

Порода: Клен средневзвешенная категория состояния 2,28

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			7		4												11 / 1,0	-
16			2														2 / 0,4	-
Итого шт.			9		4												13	-
Итого куб.м			1,0		0,4												1,4	-
Итого, % от запаса по породе			71		29												100	-

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,52

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	7		21		15				3					3			46 / 4,3	7
16	5		14		12				9					9			40 / 7,5	23
20	6		17		17		1		4					4			45 / 14,4	9
24	5		19		24		1		1					1			50 / 23,7	2
28	6		21		25		1		2					2			55 / 37,2	4
32	6		16		20		1		3					3			46 / 43,6	7
36	5		15		16		1										37 / 45,9	-
40	2		7		9		1		1		1						20 / 31,5	5
44			4		5				1					1			10 / 19,6	10
Итого шт.	42		134		143		6		24		1			23			349	7
Итого куб.м	25,2		86,0		99,9		5,2		11,4		1,6			9,8			227,7	5
Итого, % от запаса по насаждению	11		38		44		2		5		1			4			100	5

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 Зеленый город
Квартал 8 Выдел 15 Площадь 12,2 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 9,4 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) 950x10 м
Размер временной пробной площади 0,95 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав лк 8С2Б ед.Лп возраст 75 лет тип леса Слп полнота 0,8
бонитет I запас на га 345 кубм 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 сильных ветров прошлых лет (2020-2021гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2020-2021гг), повлекшие слом стволов деревьев (822), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (882).
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51.

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 28.08.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,53

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			4 / 0,4	100
16	11		14		13				55					55			93 / 17,7	59
20	24		27		26				37					37			114 / 37,6	32
24	25		29		31		1		21		3			18			107 / 54,7	20
28	31		32		34		2		12		2			10			111 / 81,2	11
32	21		24		26		1		4					4			76 / 75,2	5
36	5		7		7		1		1					1			21 / 27,1	5
40	4		5		5		1										15 / 24,3	-
44			3		1												4 / 8,0	-
Итого шт.	121		141		143		6		134		5			129			545	25
Итого куб.м	79,2		96,7		96,6		5,9		47,8		3,0			44,8			326,2	15
Итого, % от запаса по породе	24		30		30		1		15		1			14			100	15

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,44

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																		
16	1																1 / 0,2	-
20	1								3					3			4 / 1,2	75
24	4		3						4					4			11 / 5,2	36
28	4		5						4					4			13 / 8,7	31
32	4		4		1				2					2			11 / 10,3	18
36	3		4		1				1					1			9 / 11,1	11
40	3		6		1												10 / 15,7	-
44			1		1				1					1			3 / 5,9	33
48			1						1					1			2 / 4,8	50
Итого шт.	20		24		4				16					16			64	25
Итого куб.м	17,2		27,2		5,7				13,0					13,0			63,1	21
Итого, % от запаса по породе	27		43		9				21					21			100	21

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния 1,75

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														2 / 0,2	-	
16			1														1 / 0,2	-	
20	1		1														2 / 0,7	-	
24			1														1 / 0,5	-	
Итого шт.	2		4														6	-	
Итого куб.м	0,4		1,2														1,6	-	
Итого, % от запаса по породе	25		75														100	-	

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,51

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						4					4			6 / 0,6	67	
16	12		15		13				55					55			95 / 18,0	58	
20	26		28		26				40					40			120 / 39,5	33	
24	29		33		31	1			25		3			22			119 / 60,4	21	
28	35		37		34	2			16		2			14			124 / 90,0	13	
32	25		28		27	1			6					6			87 / 85,6	7	
36	8		11		8	1			2					2			30 / 38,2	7	
40	7		11		6	1											25 / 40,0	-	
44			4		2				1					1			7 / 13,8	14	
48			1						1					1			2 / 4,8	50	
Итого шт.	143		169		147	6			150		5			145			615	24	
Итого куб.м	96,8		125,1		102,3	5,9			60,8		3,0			57,8			390,9	16	
Итого, % от запаса по насаждению	25		32		26	1			16		1			15			100	16	

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

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	1		2														3 / 0,3	-
16	6		7		5				1					1			19 / 3,5	5
20	7		12		8												27 / 8,5	-
24	4		6		3												13 / 6,1	-
28	7		8		5				1					1			21 / 14,1	5
32	8		11		7				2		1			1			28 / 26,3	7
36	3		4		3												10 / 12,3	-
40	2		4		1												7 / 11,0	-
44	1		2		1												4 / 7,8	-
48			1														1 / 2,4	-
Итого шт.	39		57		33				4		1			3			133	3
Итого куб.м	26,3		41,3		22,0				2,7		0,9			1,8			92,3	3
Итого, % от запаса по породе	28		45		24				3		1			2			100	3

Порода: Сосна 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./ 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																			
16	1																1 / 0,2	-	
20	1																1 / 0,3	-	
24	1																1 / 0,5	-	
28	1																1 / 0,7	-	
32			1		1												2 / 2,0	-	
36	1																1 / 1,3	-	
40			1														1 / 1,6	-	
44																			
48			1														1 / 2,4	-	
Итого шт.	5		3		1												9	-	
Итого куб.м	3,0		5,0		1,0												9,0	-	
Итого, % от запаса по породе	33		56		11												100	-	

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,96

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	1		3														4 / 0,8	-	
20	1																1 / 0,3	-	
24			1						2					2			3 / 1,6	67	
Итого шт.	3		4						2					2			9	22	
Итого куб.м	0,6		1,1						1,1					1,1			2,8	39	
Итого, % от запаса по породе	22		39						39					39			100	39	

По насаждению 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	2		2														4 / 0,4	-	
16	8		10		5				1					1			24 / 4,4	4	
20	9		12		8												29 / 9,2	-	
24	5		7		3				2					2			17 / 8,2	12	
28	8		8		5				1					1			22 / 14,8	5	
32	8		12		8				2		1			1			30 / 28,3	7	
36	4		4		3												11 / 13,6	-	
40	2		5		1												8 / 12,6	-	
44	1		2		1												4 / 7,8	-	
48			2														2 / 4,8	-	
Итого шт.	47		64		34				6		1			5			151	4	
Итого куб.м	29,9		47,4		23,0				3,8		0,9			2,9			104,1	4	
Итого, % от запаса по насаждению	29		46		22				4		1			3			100	4	

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 Зеленый город
Квартал 8 Выдел 25 Площадь 1,9 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 1,7 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 5Б5С возраст 85 лет тип леса Смбр полнота 0,8
бонитет I запас на га 330 кубм возобновление -.

1.4. Номер очага вредных организмов -

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

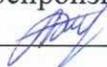
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: межвидовая конкуренция (610), воздействия сильных ветров прошлых лет (2020-2021гг), повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет (2020-2021гг), повлекшие слом стволов деревьев (822).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью.

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.

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 28.08.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,54

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																		
16																		
20	1		1		1				2					2			5 / 1,6	40
24	2		2		2				1					1			7 / 3,3	14
28	2		2		2												6 / 4,0	-
32	2		3		3				1					1			9 / 8,5	11
36	1		1		2				1					1			5 / 6,1	20
40			1		2												3 / 4,7	-
44																		
48																		
Итого шт.	8		10		12				5					5			35	14
Итого куб.м	5,7		8,2		11,0				3,3					3,3			28,2	12
Итого, % от запаса по породе	20		29		39				12					12			100	12

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,49

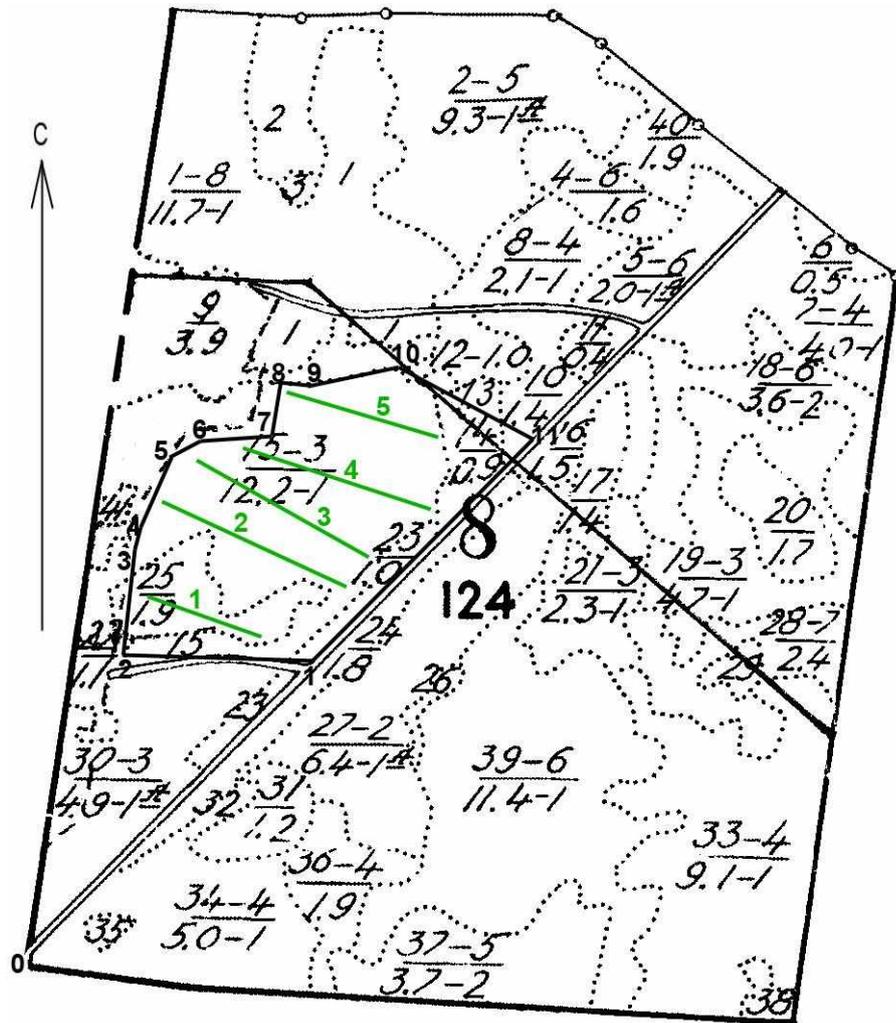
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м	в том числе подле жит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16	1		1														2 / 0,4	-
20	1		2		1				1					1			5 / 1,6	20
24	1		2		2												5 / 2,6	-
28	1		2		1												4 / 2,9	-
32	1		2		2												5 / 4,9	-
36	1		1		2				1					1			5 / 6,4	20
40			1		2												3 / 4,9	-
44					1												1 / 2,0	-
48																		
Итого шт.	6		11		11				2					2			30	7
Итого куб.м	4,0		8,2		11,9				1,6					1,6			25,7	6
Итого, % от запаса по породе	16		32		46				6					6			100	6

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,52

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																			
16	1		1														2 / 0,4	-	
20	2		3		2				3					3			10 / 3,2	30	
24	3		4		4				1					1			12 / 5,8	8	
28	3		4		3												10 / 6,9	-	
32	3		5		15				1					1			14 / 13,4	7	
36	2		2		4				2					2			10 / 12,6	20	
40			2		4												6 / 9,6	-	
44					1												1 / 2,0	-	
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
Итого шт.	14		21		23				7					7			65	11	
Итого куб.м	9,7		16,4		22,9				4,9					4,9			53,9	9	
Итого, % от запаса по насаждению	18		30		43				9					9			100	9	

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

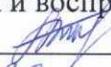


Условные обозначения: — граница участка, намечаемого под УНД
— ленты перечета

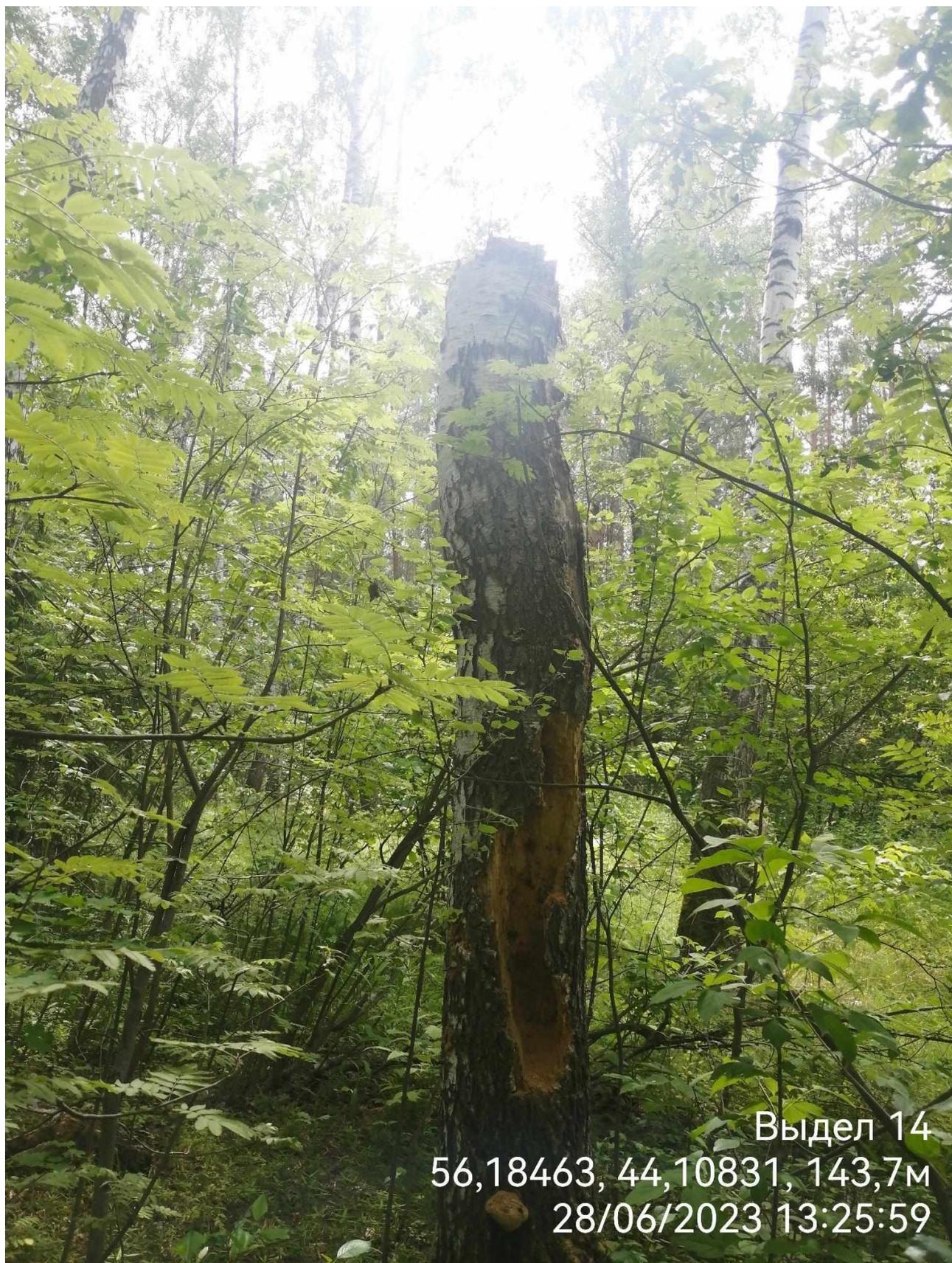
№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
8	25	1	1	150	10	-	0,15	N 56,1826	E 44,10423
								N 56,18307	E 44,10196
8	15	1	2	250	10	-	0,25	N 56,18344	E 44,10174
								N 56,1829	E 44,10533
8	15	1	3	250	10	-	0,25	N 56,18295	E 44,10573
								N 56,18382	E 44,10219
8	15	1	4	250	10	-	0,25	N 56,18428	E 44,10327
								N 56,18398	E 44,10737
8	15	1	5	200	10	-	0,2	N 56,18458	E 44,10769
								N 56,18491	E 44,10458

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Румбы	Длина, м
0-1	N 56,17819	E 44,09893	СВ 35°	454
1-2	N 56,18188	E 44,10496	ЮВ 85°	242
2-3	N 56,18191	E 44,10121	СЗ 2°	125
3-4	N 56,18302	E 44,10122	СВ 13°	32
4-5	N 56,18326	E 44,10144	СВ 10°	97
5-6	N 56,18411	E 44,10201	СВ 52°	50
6-7	N 56,18439	E 44,10266	СВ 76°	91
7-8	N 56,18447	E 44,10418	СВ 7°	82
8-9	N 56,18519	E 44,10444	ЮВ 89°	28
9-10	N 56,18519	E 44,10491	СВ 71°	112
10-11	N 56,18536	E 44,10673	ЮВ 72°	208
11-1	N 56,1846	E 44,1098	ЮЗ 36°	420

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 28.08.2023

Материалы фотофиксации:





Выдел 14
56,18379, 44,10805, 147.8м
28/06/2023 13:43:33

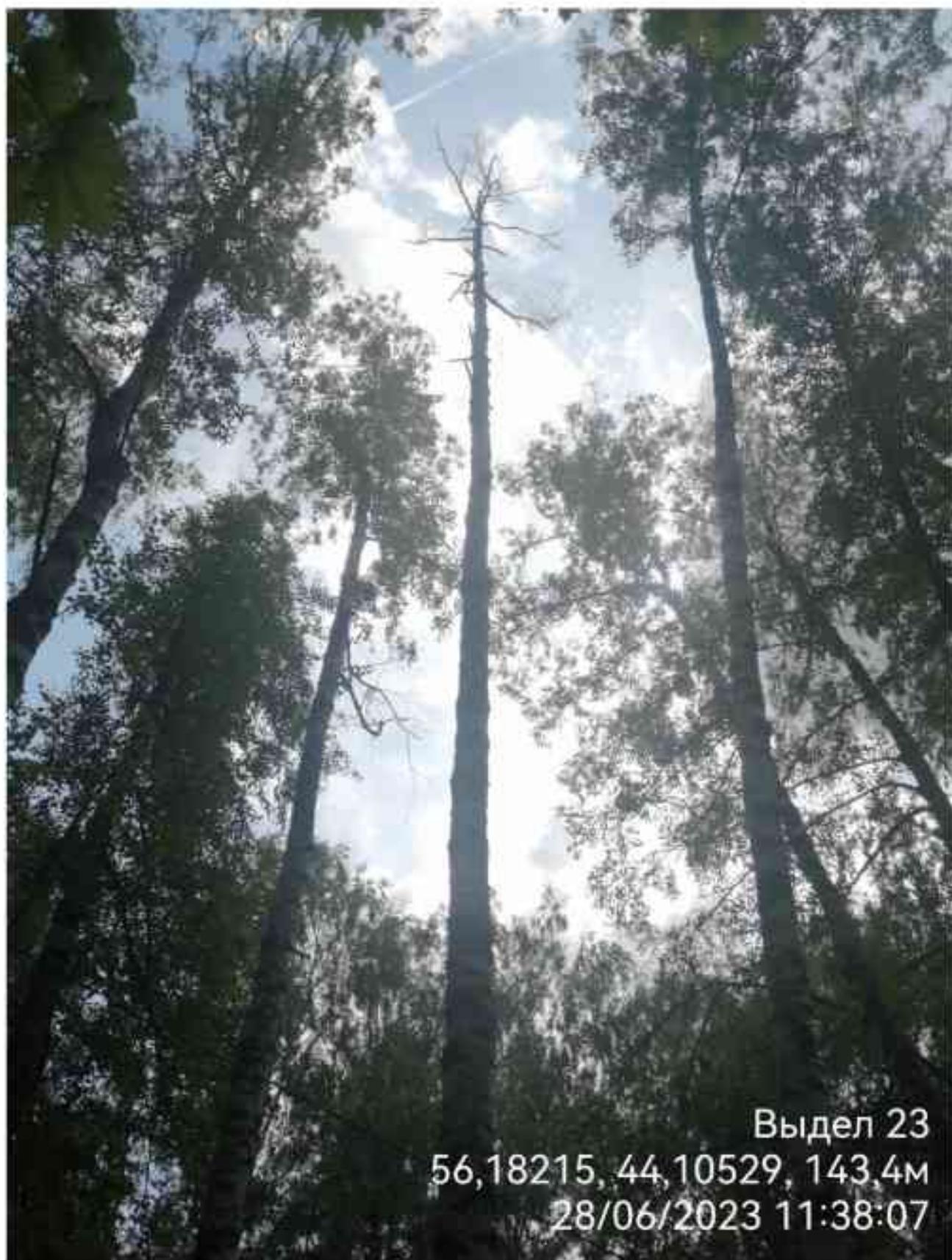


Выдел 15
56,18335, 44,10178, 136,6м
28/06/2023 09:38:24





Выдел 23
56,18202, 44,10493, 141,6м
28/06/2023 11:39:46



Выдел 23
56,18215, 44,10529, 143.4м
28/06/2023 11:38:07



Выдел 25
56,1831, 44,10185, 140,4м
28/06/2023 09:31:12