

УТВЕРЖДАЮ:



Директор МКУ «Нижегородлес»

В.В. Кукушкин

08 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 70

лесных насаждений, закрепленных за муниципальным казенным учреждением «Нижегородское городское лесничество» (МКУ «Нижегородлес»)

Нижегородская область
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Зеленый город	-	1	11	3,8	1	3,0
Зеленый город	-	1	15	14,5	1	0,7
Зеленый город	-	1	16	1,9	1	1,7
Зеленый город	-	1	23	4	1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,0 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 1 Выдел 11 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
городские леса, памятник природы регионального значения «Зеленый город»

(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) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. 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 $\leq 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Межвидовая конкуренция (610), переувлажнение (812), ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), СКС 2,62.

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)

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 древесины 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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит	15,3	% деревьев,	
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	5,0	%;	
старого ветровала	5,5	%;	
старого бурелома	4,8	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, 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 или 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	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зеленый город	-	1	11	3,8	1	3,0	УНД	3,0	В	1,9	3 квартал 2023
									Б	3,7	
									Олч	9,7	

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

РЕКОМЕНДАЦИИ:


(проведение мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов)

Дата проведения ЛПО 07.07.2021.

Дата составления документа 16.08.2021.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов Александр Дмитриевич Организация МКУ «Нижегородлес»

Должность Начальник сектора ОЗВЛ 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 1 Выдел 15 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
городские леса, памятник природы регионального значения «Зеленый город»

(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) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. 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 $\leq 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Межвидовая конкуренция (610), ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (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)

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 древесины 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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит	17,7	% деревьев,
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	1,0	%;
старого ветровала	5,2	%;
старого бурелома	11,5	%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, 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 или 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	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зеленый город	-	1	15	14,5	1	0,7	УНД	0,7	Б	1,9	3 квартал 2023
									Д	9,2	
									Лп	2,8	
									Ос	3,8	

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

РЕКОМЕНДАЦИИ:


(проведение мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов)

Дата проведения ЛПО 07.07.2021.

Дата составления документа 16.08.2021.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов Александр Дмитриевич Организация МКУ «Нижегородлес»

Должность Начальник сектора ОЗВЛ 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 1 Выдел 16 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
городские леса, памятник природы регионального значения «Зеленый город»

(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) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. 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 $\leq 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Межвидовая конкуренция (610), ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), СКС 2,53.

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)

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 корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины 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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит	10,0 % деревьев,
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	0,9 %;
старого ветровала	5,5 %;
старого бурелома	3,6 %;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, 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 или 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	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зеленый город	-	1	16	1,9	1	1,7	УНД	1,7	Б	2,9	3 квартал 2023
									Д	6,2	
									Лп	0,9	

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

РЕКОМЕНДАЦИИ:


(проведение мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов)

Дата проведения ЛПО 07.07.2021.

Дата составления документа 16.08.2021.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов Александр Дмитриевич Организация МКУ «Нижегородлес»

Должность Начальник сектора ОЗВЛ 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 1 Выдел 23 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:
городские леса, памятник природы регионального значения «Зеленый город»

(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) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. 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 $\leq 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
Межвидовая конкуренция (610), ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822), 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)

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 древесины 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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит	13,3	% деревьев,	
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	4,8	%;	
старого ветровала	2,2	%;	
старого бурелома	6,3	%;	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, 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 или 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	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Крайние сроки проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Зеленый город	-	1	23	4,0	1	0,6	УНД	0,6	Б Д Лп	3,1 8,6 1,6	3 квартал 2023

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


РЕКОМЕНДАЦИИ:

(проведение мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов)

Дата проведения ЛПО 07.07.2021.

Дата составления документа 16.08.2021.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов Александр Дмитриевич Организация МКУ «Нижегородлес»
Должность Начальник сектора ОЗВЛ Подпись  Телефон 8 (831) 412-99-84

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесопроизводства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов*	Категория защитности лесов*	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Количество, шт	Общая площадь, га	
1995	1	11	3,8	Защитные	Городские леса	-	ТО	9	х	10	11	12	Олч	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
													Олч	70	23	24	Ольш	С5	0,6	2	170	-	-
													Ос	-	24	24	Ольш	С5	0,6	2	170	-	-
1995	1	15	14,5	Защитные	Городские леса	-	ТО	1	0,7	10	8Б2Лп+Е	Б	75	27	24	Ден	Д2	0,7	1	250	-	-	
												Лп	-	23	20	Ден	Д2	0,7	1	250	-	-	
												Лп	100	31	28	Ден	Д2	0,7	1а	270	1	0,7	
1995	1	16	1,9	Защитные	Городские леса	-	ТО	1	1,7	10	6Дп2Лп2Б	Дп	90	24	28	Ден	Д2	0,6	2	210	-	-	
												Лп	-	22	20	Ден	Д2	0,6	2	210	-	-	
												Б	-	27	26	Ден	Д2	0,6	2	210	-	-	
1995	1	23	4,0	Защитные	Городские леса	-	ТО	1	0,6	10	8Б2Лп+Дп	Дп	115	30	36	Ден	Д2	0,7	1	230	1	0,2	
												Лп	-	30	28	Ден	Д2	0,7	1	230	1	0,2	
												Б	-	31	32	Ден	Д2	0,7	1	230	1	0,2	
1995	1	23	4,0	Защитные	Городские леса	-	Ф	1	0,6	10	6Лп2Дп2Б	Лп	85	30	26	Ден	Д2	0,7	1	270	-	-	
												Лп	-	22	20	Ден	Д2	0,7	1	270	-	-	
												Дп	110	31	28	Ден	Д2	0,7	1	270	-	-	
1995	1	23	4,0	Защитные	Городские леса	-	Ф	1	0,6	10	6Лп2Дп2Б	Дп	-	30	36	Ден	Д2	0,5	1	175	1	0,6	
												Дп	-	30	36	Ден	Д2	0,5	1	175	1	0,6	
												Б	-	30	36	Ден	Д2	0,5	1	175	1	0,6	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика

* - в соответствии с действующим лесохозяйственным регламентом лесничества

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Курманов С.Ф. Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за июль 2021 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	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Назначенные мероприятия											
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр см.	тип леса	полнота	фонитет	запас (общий), куб.м/га	число деревьев на временной пробной площади, шт.	признаков ослабления	ослабленные	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	ослабленные	усыхающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Вид	Назначенные мероприятия
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						
								Всего		90	30	40					66	18,4	32,1		34,2	-	-	-	-	-	-	-	5,0	5,5	4,8	-	15,3		Вид						
								Олч		90	30	40	Ольш/С5				48	18,1		34,7		34,7	-	-	-	-	-	1,7	7,0	3,7	610	12,4									
1	11	3,8	Защитные	Городские леса	-	1	3,0	Б			30	36		0,5	1	110	12	18,5	33,2		23,2	-	-	-	-	-	11,8	-	13,3	821	25,1										
								В			24	20					5	27,5			37,3	-	-	-	-	-	-	35,2	-	-	822	35,2									
								Е			25	24					1	-			100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
								Всего		100	31	28					298	15,1	54,2		13,1	-	-	-	-	-	-	1,0	5,2	11,5		17,7									
								Лп		100	31	28					156	21,5	67,4		5,6	-	-	-	-	-	-	-	11,6	4,9	610	16,5									
1	15	14,5	Защитные	Городские леса	-	1	0,7	Дп			31	36	Ден/Д2	0,7	1а	330	32	1,8	31,1		15,8	-	-	-	-	-	-	22,1	29,2	821	51,3										
								Б			30	36					75	9,6	47,8		33,2	-	-	-	-	-	-	2,2	2,1	2,4	822	9,4									
								Ос			30	28					35	10,9	7,9		3,5	-	-	-	-	-	-	11,6	16,5	49,6	77,7										
								Всего		115	30	36					74	10,8	44,9		34,3	-	-	-	-	-	-	0,9	5,5	3,6	10,0										
								Дп		115	30	36	Ден/Д2				13	39,3	41,9		-	-	-	-	-	-	-	-	8,4	10,3	610	18,7									
1	16	1,9	Защитные	Городские леса	-	1	1,7	Лп			30	28		0,7	1	210	26	27,6	58,4		11,5	-	-	-	-	-	-	-	2,6	-	821	2,6									
								Б			31	32					35	1,5	34,0		55,1	-	-	-	-	-	-	3,0	5,8	0,7	9,5										
								Всего		110	31	28					175	12,3	51,1		23,3	-	-	-	-	-	-	4,8	2,2	6,3	13,3										
								Лп		110	31	28	Ден/Д2				102	19,3	67,5		10,6	-	-	-	-	-	-	-	0,3	2,4	610	2,6									
1	23	4,0	Защитные	Городские леса	-	1	0,6	Дп			30	36		0,5	1	200	18	-	20,7		31,7	-	-	-	-	-	21,6	9,4	16,6	822	47,6										
								Б			30	36					55	3,8	32,8		49,8	-	-	-	-	-	-	4,0	1,5	8,3	13,7										

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Зеленый город
Урочище (дача) - Квартал 1 Выдел 11 Площадь выдела 3,8 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 3,0 га.

1.2. Метод перечета:
сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические
площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 350x10 м.
Размер временной пробной площади: 0,35 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9Олч1Б+В ед.Е возраст 90 лет; тип леса Ольш полнота 0,5
бонитет 1 запас на га 110 кбм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
высыпка, кризис (подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения и время:
Межвидовая конкуренция, переувлажнение, бурелом прошлых лет (2016-2020), ветровал
прошлых лет (2016-2020).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,62

1.6. Назначенные мероприятия:
Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Козетанов А.Д. Подпись 

Дата составления документа 16.08.2021 Телефон 8 (831) 412-99-84

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Олч 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 подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	20	
20			1						1						1			2/0,3	50	
24					1				2						2			3/0,6	67	
28			2						1						1			3/0,8	33	
32	1		4		1				3						3			9/2,9	33	
36	2		5		6				1						1			14/7,1	7	
40	1		3		2				2						2			8/5,8	25	
44			2		2													4/4		
52	2		1		2													5/8,4		
Итого шт,	6		18		14				10						10			48	21	
Итого куб,м	5		10		10				4						4			30	12	
Итого, %	18		35		35				12						12			100	12	

Порода: Е средневзвешенная категория состояния 3,00

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 подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	20	
24					1													1/0,5		
Итого шт,					1													1		
Итого куб,м					1													1		
Итого, %					100													100		

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,80

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 подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	20	
24			1						2						2			3/0,6	67	
28			1		1				1						1			3/0,8	33	
32			1															1/0,3		
36			2															2/1		
40									1						1			1/0,7	100	
44	1				1													2/2		
Итого шт,	1		5		2				4						4			12	33	
Итого куб,м	1		2		1				1						1			5	25	
Итого, %	18		33		23				25						25			100	25	

Порода: В средневзвешенная категория состояния 3,15

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 подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	20	
20	1																	1/0,2		
	1								2						2			3/1,1	67	
					1													1/0,8		
Итого шт,	2				1				2						2			5	40	
Итого куб,м	1				1				1						1			2	35	
Итого, %	28				37				35						35			100	35	

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2.62

Степен и толщин ы 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 подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	20	
16	1																	1/0,2		
20	1		1						3						3			5/1,4	60	
24			1		2				4						4			7/1,7	57	
28			3		2				2						2			7/2,3	29	
32	1		5		1				3						3			10/3,3	30	
36	2		7		6				1						1			16/8,2	6	
40	1		3		2				3						3			9/6,5	33	
44	1		2		3													6/6		
52	2		1		2													5/8,4		
Итого шт,	9		23		18				16						16			66	24	
Итого куб,м	7		12		13				6						6			38	15	
Итого, %	18		32		34				15						15			100	15	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Зеленый город
Урочище (дача) - Квартал 1 Выдел 15 Площадь выдела 14,5 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,7 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,7 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Лп2Дн2Б ед. Ос возраст 100 лет; тип леса Дсн полнота 0,7
бонитет 1а запас на га 330 кбм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения и время:
Межвидовая конкуренция, бурелом прошлых лет (2016-2020), ветровал прошлых лет (2016-2020).

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

1.6. Назначенные мероприятия:
Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Корепанов Ф.Ф. Подпись 

Дата составления документа 16.08.2021 Телефон 8 (831) 412-99-84

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дн средневзвешенная категория состояния 3,68

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 подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	20	
20									3						3			3/1	100	
24									3						3			3/1,6	100	
28	1		2															3/2,3		
32			5						1						1			6/6,2	17	
36			2		1				2						2			5/6,8	40	
40			2		2				2						2			6/10,3	33	
44									3						3			3/6,3	100	
48									2						2			2/5,1	100	
52					1													1/3		
Итого шт,	1		11		4				16						16			32	50	
Итого куб,м	1		13		7				21						21			41	51	
Итого, %	2		31		16				51						51			100	51	

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния 4,25

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 подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	20	
20									7						7			7/1,1	100	
24									6						6			6/1,4	100	
28	4		1						9						9			14/4,3	64	
32					1				3						3			4/1,6	75	
36			1						2						2			3/1,7	67	
44									1						1			1/1,2	100	
Итого шт,	4		2		1				28						28			35	80	
Итого куб,м	1		1		0				9						9			11	78	
Итого, %	11		8		3				78						78			100	78	

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния 2,56

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 подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	20	
16	2		10		1				2						2			15/2,9	13	
20	4		20		2				1						1			27/9,2	4	
24	3		20		3				1						1			27/14	4	
28	4		17						1						1			22/16,5	5	
32	4		21		1													26/26		
36	3		17															20/25,8		
40	3		3						2						2			8/13	25	
44	2		3		2				1						1			8/15,8	13	
48	1																	1/2,4		
52	1		1															2/5,6		
Итого шт,	27		112		9				8						8			156	5	
Итого куб,м	28		88		7				7						7			131	5	
Итого, %	21		67		6				17						17			111	17	

Порода: Б 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./куб. м	в том числе подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	20	
16			7		5				4						4			16/1,6	25	
20			5		2				1						1			8/1,1	13	
24	1		2		2				1						1			6/1,2	17	
28			1		2				1						1			4/1	25	
32	1		3		3				4						4			11/3,6	36	
36	1		2		1				1						1			5/2,6	20	
40	2		1		2													5/3,6		
44			1		3													4/4		
48			2		3													5/6,6		
52			3		1				1						1			5/8,4	20	
56	1		2															3/6,3		
60			2		1													3/7,7		
Итого шт,	6		31		25				13						13			75	17	
Итого куб,м	5		23		16				4						4			48	9	
Итого, %	10		48		33				9						9			100	9	

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,52

Ступен и толщин ы 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 подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	20	
16	2		17		6				6						6			31/4,4	19	
20	4		25		4				12						12			45/12,4	27	
24	4		22		5				11						11			42/18,2	26	
28	9		21		2				11						11			43/24	26	
32	5		29		5				8						8			47/37,3	17	
36	4		22		2				5						5			33/36,9	15	
40	5		6		4				4						4			19/26,9	21	
44	2		4		5				5						5			16/27,3	31	
48	1		2		3				2						2			8/14	25	
52	1		4		2				1						1			8/17	13	
56	1		2															3/6,3		
60			2		1													3/7,7		
Итого шт,	38		156		39				65						65			298	22	
Итого куб,м	35		125		30				42						42			231	18	
Итого, %	15		54		13				18						18			100	18	

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Зеленый город
Урочище (дача) - Квартал 1 Выдел 16 Площадь выдела 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 - шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) 350x10 м.
Размер временной пробной площади: 0,35 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Дн4Лп2Б возраст 115 лет; тип леса Дсн полнота 0,7
бонитет 1 запас на га 210 кубм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -

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

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

1.5. Причина ослабления, повреждения и время:

Межвидовая конкуренция, бурелом прошлых лет (2016-2020), ветровал прошлых лет (2016-2020).


Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия:

Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Козьменков Я.А. Подпись 

Дата составления документа 16.08.2021 Телефон 8 (831) 412-99-84

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дн средневзвешенная категория состояния 2,98

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 подлежат рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	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	20			
24			1							2						2			3/1,6	67			
28										1						1			1/0,8	100			
32			1		1					1						1			3/3,1	33			
36			1		2														3/4,1				
40					1														1/1,7				
44					1														1/2,1				
52			1																1/3				
Итого шт,			4		5					4						4			13	31			
Итого куб,м			6		6					3						3			15	19			
Итого, %			39		42					19						19			100	19			

Порода: Лп 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./куб. м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	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	20			
20	2		4		2														8/2,7				
24	1		2		1					1						1			5/2,6	20			
28	2		3		1														6/4,5				
32	2		4																6/6				
36			1																1/1,3				
Итого шт,	7		14		4					1						1			26	4			
Итого куб,м	5		10		2					0						0			17	3			
Итого, %	28		58		11					3						3			100	3			

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,82

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 подлежат рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	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	20			
16										1						1			1/0,1	100			
20			2		2					1						1			5/0,7	20			
24	1		3		7														11/2,1				
28			2		1					2						2			5/1,3	40			
32			1		2														3/1				
36			1		2					1						1			4/2	25			
40					2														2/1,4				
44			1		1														2/2				
48			1		1														2/2,6				
Итого шт,	1		11		18					5						5			35	14			
Итого куб,м	0		5		7					1						1			13	9			
Итого, %	1		34		55					9						9			100	9			

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,52

Ступен и толщин ы 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 подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	20
16									1						1			1/0,1	100
20	2		6		4				1						1			13/3,4	8
24	2		6		8				3						3			19/6,3	16
28	2		5		2				3						3			12/6,5	25
32	2		6		3				1						1			12/10,1	8
36			3		4				1						1			8/7,4	13
40					3													3/3,2	
44			1		2													3/4,1	
48			1		1													2/2,6	
52			1															1/3	
Итого шт,	8		29		27				10						10			74	14
Итого куб,м	5		20		16				5						5			45	10
Итого, %	11		45		34				10						10			100	10

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Нижегородская область
Лесничество МКУ «Нижегородлес» Участковое лесничество Зеленый город
Урочище (дача) - Квартал 1 Выдел 23 Площадь выдела 4,0 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6 га.

1.2. Метод перече́та:
сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент / площадок - шт. Размеры площадок (длина x ширина / радиус) - м.
Размер временной пробной площади: 0,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Лп2Дн2Б возраст 110 лет; тип леса Дсн полнота 0,5
бонитет 1 запас на га 200 кбм возобновление -

1.4. Номер очага вредных организмов -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения и время:
Межвидовая конкуренция, бурелом прошлых лет (2016-2020), ветровал прошлых лет (2016-2020).

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,51

1.6. Назначенные мероприятия:
Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Козманов Ф.Д. Подпись 

Дата составления документа 16.08.2021 Телефон 8 (831) 412-99-84

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дн средневзвешенная категория состояния 3,75

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 подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	20
24					1				1						1			2/1	50
28									3						3			3/2,3	100
32			3		2				1						1			6/6,2	17
36			1		1				1						1			3/4,1	33
40					1													1/1,7	
48					1				2						2			3/7,6	67
Итого шт,			4		6				8						8			18	44
Итого куб,м			4		7				10						10			22	48
Итого, %			21		32				48						48			100	48

Порода: Лп средневзвешенная категория состояния 1,99

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 подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	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	20
24	2		11		3				3						3			19/3,6	16
28	2		13		2													17/5,8	
32	3		9		1													13/6,8	
36	2		14		1													17/12,8	
40	4		18		2													24/24	
44	3		2		1				1						1			7/9	14
48	1		2		1													4/6,5	
52			1															1/2	
Итого шт,	17		70		11				4						4			102	4
Итого куб,м	14		47		7				2						2			70	3
Итого, %	19		67		11				3						3			100	3

Порода: Б средневзвешенная категория состояния 2,87

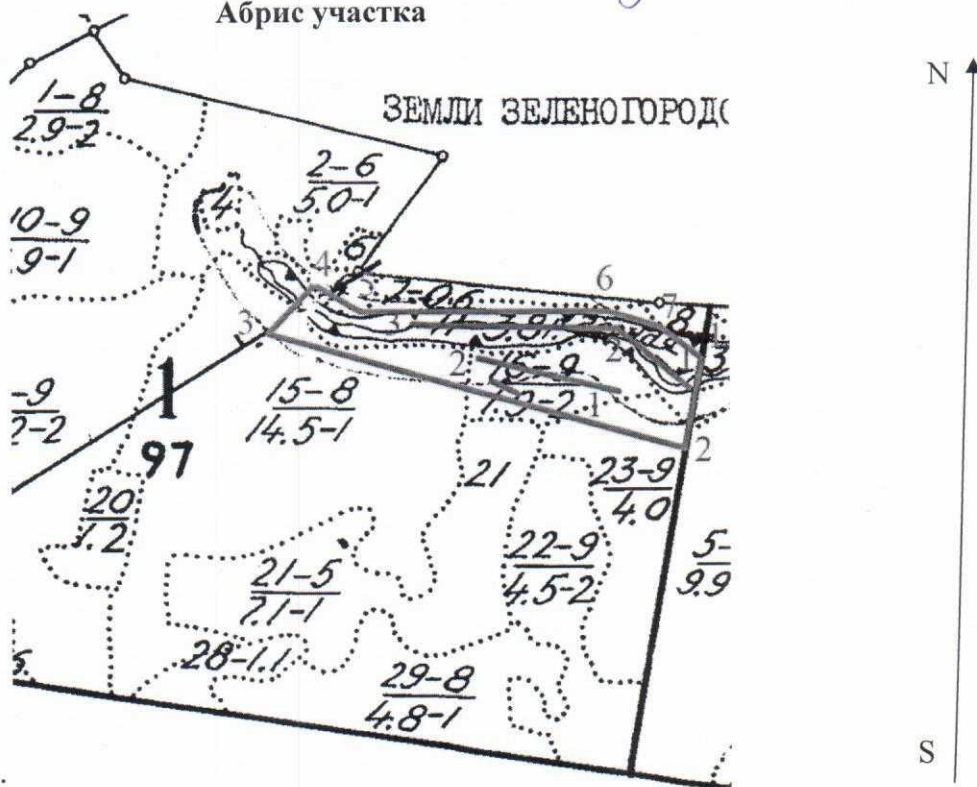
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
16			2		2				1						1			5/0,5	20
20									3						3			3/0,4	100
24					1				2						2			3/0,6	67
28	2		3		6				3						3			14/3,6	21
32			2		5				1						1			8/2,6	13
36	1		3		1													5/2,6	
40			2		3				1						1			6/4,3	17
44			3		3				1						1			7/7	14
48			1		2													3/3,9	
52					1													1/1,7	
Итого шт,	3		16		24				12						12			55	22
Итого куб,м	1		9		14				4						4			27	14
Итого, %	4		33		50				14						14			100	14

По насаждению средневзвешенная категория состояния 2,51

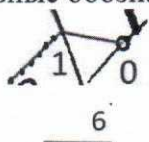
Ступен и толщин ы см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб. м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
16	2		13		5				4						4			24/4,1	17
20	2		13		2				3						3			20/6,2	15
24	3		9		3				3						3			18/8,4	17
28	4		17		7				6						6			34/18,6	18
32	4		23		9				2						2			38/32,8	5
36	4		6		3				2						2			15/15,7	13
40	1		4		5				1						1			11/12,5	9
44			4		3				1						1			8/9	13
48			1		3				2						2			6/11,6	33
52					1													1/1,7	
Итого шт,	20		90		41				24						24			175	14
Итого куб,м	15		61		28				16						16			119	13
Итого, %	12		51		23				13						13			100	13

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:



граница участка, намечаемого под УНД и номера поворотных точек;
расположение, номера лент (поворотных точек лент).

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
1	11	1	1	350	10	-	0,35	56,19645	44,03910
								56,19701	44,03786
								56,19705	44,03390
	16	1	1	150	10	-	0,15	56,19620	44,03774
								56,19656	44,03540
			2	50	10	-	0,05	56,19637	44,03551
						56,19607	44,03612		

Пространственное размещение лесопатологических выделов

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
1-2	N 56,19662	E 44,03936	ЮЗ 9	120	5-6	N 56,19711	E 44,03162	СВ 89	351
2-3	N 56,19553	E 44,03906	СЗ 76	551	6-7	N 56,19714	E 44,03728	ЮВ 72	88
3-4	N 56,19672	E 44,03044	СВ 33	87	7-1	N 56,19689	E 44,03863	ЮВ 56	55
4-5	N 56,19738	E 44,03120	ЮВ 41	40					

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Коренатов Ф.Р. Подпись [Signature]

Дата составления документа 16.08.2021 Телефон 8 (831) 412-99-84