



УТВЕРЖДАЮ:

Должность:

Ф.И.О.

Дата

председатель комиссии
Е.А. Волыков
24.09.2021

Акт

лесопатологического обследования № 2021-7

лесных насаждений

городские леса г. Иваново

(лесничество)

г. Иванов, Ивановская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☒

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
городские леса г. Иваново		5	24	2,3	4	2,3
			29	2,1	4	2,1
			32	1,0	4	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 га.

Кадастровый номер участка:

37:24:020130:86

Документ о праве пользования:

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

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

1. **Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование**
(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).
Уч. лесничество: городские леса г. Иваново, квартал 5 выдел 24 ЛПВ 4

Наземное ☒ Дистанционное ☐

1.1. На площади: 2,3 га
фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
соответствует таксационному описанию

1.2 Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Городские леса г. Иваново		5	24	2,3		Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)
Итого:				2,3		

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

1.3 В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4 Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐
бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Городские леса г. Иваново		5	24	2,3	4	2,3	ЛПО инструментальным способом	2023

Дата проведения обследования: 07.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Грошилов С.А.

Организация _____

Должность _____

Телефон _____

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Уч. лесничество: Городские леса г. Иваново, квартал 5,
выдел 29, ЛПВ 4

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 2,1 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2,1 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
городские леса г. Иваново		5	29	2,1		захлывание в результате лесохозяйственной деятельности прошлых лет давностью более 15 лет (740), механическое повреждение стволов (антропогенное) (703), повышенная рекреационная нагрузка (701)
Итого:				2,1		

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Городские леса г. Иваново		5	29	2,1	4	2,1	ЛПО инструментальным способом	2023

Дата проведения обследования: 07.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Трапезникова Е.А.

Организация _____

Должность _____

Телефон _____

Подпись _____

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Уч. лесничество: Городские леса г. Иваново, квартал 5, выдел 32, ЛПВ 4

Наземное ☒ X

Дистанционное ☐

1.1. На площади: 1,0 га

фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,0 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причина ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Городские леса г. Иваново		5	32	1,0		Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (821)
Итого:				1,0		

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

Прогноз	Площадь
1	2
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4 Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными ☐

бытовыми ☐

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, куб. м	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Городские леса г. Иваново		5	32	1,0	4	1,0	ЛПО инструментальным способом	2023

Дата проведения обследования: 07.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Трошицкий С.А.

Организация _____

Должность _____

Телефон _____

Подпись [Подпись]

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество: городские леса г. Иваново

Участковое лесничество -

2.2 Урочище (дача) - Квартал 5 Выдел 24

Лесопатологический выдел 4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.3 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.4 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,50$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,51$)

X

2.5 Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821) СКС: 1,7

2.5.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Вторичные стволовые вредители	Б		1,00	

2.5.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем 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 и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.5.3 Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.6 Выборке подлежит 1,8 % деревьев, в том числе:

Здоровые (без признаков ослабления) — 0%

Ослабленное — 0%

Сильно ослабленное — 0%

Усыхающее — 0%

Свежий сухостой - 0%

Свежий ветровал - 0%

Свежий бурелом — 0%

Старый сухостой — 0%

Старый ветровал — 1,8%

Старый бурелом — 0%

Григорьев С.А.

2.7 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, 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:

согласно п.57 приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 г. № 912 назначается уборка неликвидной древесины на площади 2,3 га.

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
городские леса г. Иваново		5	24	2,3	4	2,3	УНД	2,3	Б,Кл,С	1,8	2023

При проведении мероприятия объем убираемой неликвидной древесины составит 7,00 куб.м.

***Примечание:**

В результате воздействия сильных ветров прошлых лет, повлёкшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев сформирован объем отпада превышающего нормативный для указанного насаждения
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.

Своевременное выполнение санитарно-оздоровительных мероприятий. Выполнение мероприятий по охране леса от пожара.

Дата проведения ЛПО: 07.06.2021

Дата составления документа:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Трапезин С.А.

Организация

Должность

Телефон

Подпись

[Подпись]

3. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

3.1. Лесничество городские леса г. Иваново

Участковое лесничество —

3.2. Урочище (дача) —

Квартал

5

Выдел

29

Лесопатологический выдел 4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

3.3. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

3.4. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,50$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,51$)

X

3.5. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

захламление в результате лесохозяйственной деятельности прошлых лет давностью более 15 лет (740), механическое повреждение стволов (антропогенное) (703), повышенная рекреационная нагрузка (701) СКС: 1,8

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

3.5.1. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем 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 и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

3.5.2. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

3.6. Выборке подлежит 2,9 % деревьев, в том числе:

Здоровые (без признаков ослабления) — 0%

Ослабленное — 0%

Сильно ослабленное — 0%

Усыхающее — 0%

Свежий сухостой — 0%

Свежий ветровал — 0%

Свежий бурелом — 0%

Старый сухостой — 0,4%

Старый ветровал — 2,0%

Старый бурелом — 0,5%

Трошилов С.А.

3.7. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,4

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

согласно п.57 приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 г. № 912 назначается уборка неликвидной древесины на площади 2,13 га.

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
городские леса г. Иваново		5	29	2,1	4	2,1	УНД	2,1	Б,Лп,Кл, С	2,9	2023

При проведении мероприятия объем убираемой неликвидной древесины составит 10,00 куб.м.

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.

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

Дата проведения ЛПО: 07.06.2021

Дата составления документа:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Трошин Г.В.

Организация

Должность

Телефон

Подпис

[Подпись]

3. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

3.1. Лесничество городские леса г. Иваново

Участковое лесничество –

3.2. Урочище (дача) - Квартал 5 Выдел 31

Лесопатологический выдел: 4

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

3.3. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

3.4. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 - \leq 4,50$) с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,50$) устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,51$)

3.5. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (821) СКС: 1,7

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

3.5.1 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем 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 и ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

3.5.2 Повреждено болезнями

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

3.6. Выборке подлежит 2,7 % деревьев, в том числе:

Здоровые (без признаков ослабления) — 0%

Ослабленное — 0%

Сильно ослабленное — 0%

Усыхающее — 0%

Свежий сухостой — 0%

Свежий ветровал — 0%

Свежий бурелом — 0%

Старый сухостой — 0,4%

Старый ветровал — 2,7%

Старый бурелом — 0%

Григорьев В.А.

3.7. 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, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

согласно п.57 приказа Минприроды РФ от 09.11.2020 г. № 912 назначается уборка неликвидной древесины на площади 1,0 га.

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
городские леса г. Иваново		5	32	1,0	4	1,0	УНД	1,0	Б,Ос,Лп, Кл	2,7	2023

При проведении мероприятия объем убираемой неликвидной древесины составит 4,00 куб.м.

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.

Своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий.

Дата проведения ЛПО: 07.06.2021

Дата составления документа:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Трещинин С.А.

Организация

Должность

Телефон

Подпись

[Подпись]

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям
Лесничество (лесопарк) городские леса г. Иваново
Урочище (лесная дача)

Субъект Российской Федерации Ивановская область
Участковое лесничество -

Участковое лесничество										Урочище (лесная дача)										Заложено пробных площадей	
Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Таксационная характеристика											
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	количество, шт.	общая площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
2018	5	24	2,3	Защитные леса	городские леса	-	ТО	4	2,3	4Б4КЛ2С	Береза	65	24	28	Екис	0,6	2	180			
2018	5	29	2,1	Защитные леса	городские леса		ТО	4	2,3	4Б4КЛ2С	Береза	65	24	28	Екис	0,6	2	180			
2018	5	32	1,0	Защитные леса	городские леса		Ф	4	2,1	6Б1ЛП1КЛ2С	Береза	60	23	24	Скис	0,6	2	160			
							ТО	4	1,0	6Б1ОС2КЛ1ЛП	Береза	75	24	32	Скис	0,6	2	160			
							Ф	4	1,0	6Б1ОС2КЛ1ЛП	Береза	75	24	32	Скис	0,5	2	150			
											Береза	75	24	32	Скис	0,5	2	150			

Условные обозначения:
ТО - таксационные описания

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Григорьев С.В. Подпись
(при наличии)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Июнь 2021 г.

Субъект Российской Федерации	Ивановская область
Участковое лесничество	-

Лесничество (лесопарк): городские леса г. Иванова

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесополосного выдела	Площадь лесополосного выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																		Повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	УИЛ		Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
								состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления				ослабленные				сильно ослабленные				усыхающие		свежий сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	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	2,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество _____
(при наличии) Фраминг В.А.

Подпись

Дата составления документа:

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль 2021 г.**

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Ивановская область

Лесничество (лесопарк)

городские леса г. Иваново

Урочище (лесная дача)-

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х"
 Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.
 Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество
(при наличии)

Подпись

Дата составления документа:

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за Июль 2021 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) городские леса г. Иванова
Участковое лесничество Урочище (лесная дача)

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

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										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	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га	ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом																				
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																
5	32	1,0	Защитные леса	Городские леса		4	1,0	6Б1ОС 2КП1ЛП	Б	75	24	32	Скис	0,5	2	150		92,0		5,8																															
																		91,7		5,00																															
																		89,8		8,5																															
																		84,1		9,2																															
																		92,5		4,8																															
Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***																			Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке																																

Урочище (лесная дача)-

утвержденному Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 № 910

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Фрашманов С.А. Подпись [подпись]

Дата составления документа:

**Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими)**

за Июнь 2021 г.

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Лесничество

Городские леса г.

Участковое лесничество - Урочище (лесная дача)

Иваново

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Выдела лесопатологического	Таксационная характеристика лесного насаждения								Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя
								состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га		до 25	25 - 50	51 - 75	более 75	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются знаком "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество
(при наличии)

Подпись

Дата составления документа:

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием
авиационных средств

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество Городские леса г. Иваново

Участковое лесничество - Урочище (лесная дача)

Государственный и регистрационный знаки летательного аппарата

Изготовитель, типа летательного аппарата

Серийный идентификационный номер воздушного судна

Дата вылета Местное время вылета Пункт вылета Время полёта

Номер квартала		Номер выдела	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Перечень таксационных выделов, входящих в лесопатологический выдел	Повреждаемая порода	Доля усыхающих и погибших деревьев, %								Степень повреждения полога, %		Тип распределения повреждённых (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина ослабления повреждения	Назначенные мероприятия			Сроки проведения
							усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолция	деформация	вид			площадь, га			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Фромицкий С.В. Подпись

Дата составления документа:

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием данных дистанционного зондирования Земли (авиационных и космических снимков)

Субъект Российской Федерации

Ивановская область

Участковое лесничество

--

Лесничество

Урочище (лесная дача)

городские леса г. Иваново

Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства										Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли						Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.ггг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га
					породный состав	средний возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса / тип лесорастительных условий	относительная полнота	бонитет	общий запас древесины, куб.м/га	Тип и наименование летательного аппарата	Наименование съемочной аппаратуры	Режим съемки (панхроматический/ мультиспектральный/ гиперспектральный/красный/ БИК/ИК)	Пространственное разрешение (для каждого режима), м								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество
(при наличии)

Подпись

Дата составления документа:

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации: Ивановская область
Лесничество: городские леса г. Иваново Участковое лесничество: -
Урочище (дача): Квартал 5 Выдел 24
Площадь выдела: 2,3 га.

Лесопатологический выдел: 4. Площадь лесопатологического выдела: 2,3 га.

1.2. Метод перече́та: глазомерная таксация
Количество лент / площадок 0 шт. Размеры площадок (длина × ширина / радиус): _____ м.
Размер временной пробной площади: 3,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 4Б4КЛ2С; возраст 65 лет; тип леса: Екис; полнота: 0,6; бонитет 2;
запас на га: 180 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: Очаг отсутствует.
Фаза развития очага вредных организмов: Очаг отсутствует

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
В результате воздействия сильных ветров прошлых лет, повлёкшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев сформирован объем отпада превышающего нормативный для указанного насаждения
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,7
1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество Гришин С.А. Подпись 
(при наличии)
Дата составления документа: _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ N 1

1.1. Субъект Российской Федерации: Ивановская область
Лесничество: городские леса г. Иваново Участковое лесничество: -
Урочище (дача): Квартал 5 Выдел 29

Площадь выдела: 2,1 га.

Лесопатологический выдел: 4. Площадь лесопатологического выдела: 2,1 га.

1.2. Метод пересчета: глазомерная таксация

Количество лент / площадок 0 шт. Размеры площадок (длина × ширина / радиус): м.

Размер временной пробной площади: 2,1.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 6Б1ЛП1КЛ2С; возраст 60 лет; тип леса: Скис; полнота: 0,6; бонитет 2;
запас на га: 160 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов

Тип очага вредных организмов: Очаг отсутствует.

Фаза развития очага вредных организмов: Очаг отсутствует

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

*захламление в результате лесохозяйственной деятельности прошлых лет давностью более 15 лет (740),
механическое повреждение стволов (антропогенное) (703), повышенная рекреационная нагрузка (701)*

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,8

1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Фрошова С.А. Подпись 
(при наличии)

Дата составления документа:

1.1. Субъект Российской Федерации: Ивановская область
Лесничество: городские леса г. Иваново Участковое лесничество: _____ -

Урочище (дача): Квартал 5 Выдел 29 Площадь выдела: 2,1 га.
Лесопатологический выдел: 4. Площадь лесопатологического выдела: 2,1 га.

1.2. Метод пересчета: глазомерная таксация

Количество лент / площадок 0 шт.

Размеры площадок (длина × ширина / радиус): м.

Размер временной пробной площади: 2,1.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 6Б1ЛП1КЛ2С; возраст 60 лет; тип леса: Скис; полнота: 0,6; бонитет 2;
запас на га: 160 кубм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: Очаг отсутствует.
Фаза развития очага вредных организмов: Очаг отсутствует

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
В результате воздействия сильных ветров прошлых лет, повлёкшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев сформирован объем отпада превышающего нормативный для указанного насаждения
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,7

1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Трошицкий В.А.

Подпись _____

(при наличии) Дата составления документа:

[illegible]

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего	
	1		2		3		4		5а			5б			5в			5г			5д			5е			шт. /куб.м	в том числе подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
12																													
16																													
20																													
24																													
28																													
32																													
36																													
40																													
44																													
итого																													
Итого, % от числа стволов																													
запас, куб.м																													
Итого, % от запаса, куб.м.																													

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

[illegible][illegible]

Примечание :

Thomas W. C. P. J. J.

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего	
	1		2		3		4		5а			5б			5в			5г			5д			5е			шт. /куб.м	в том числе подлежи т рубке, %	
	н	з	н	з	н	з	н	з	н	з	о	н	з	о	н	з	о	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	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
12																													
16																													
20																													
24																													
28																													
32																													
36																													
40																													
44																													
итого																													
Итого, % от числа стволов																													
запас, куб.м																													
Итого, % от запаса, куб.м.																													

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Ступень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего	
	1		2		3		4		5а			5б			5в			5г			5д			5е			шт. /куб.м	в том числе подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
12																													
16																													
20																													
24																													
28																													
32																													
36																													
40																													
44																													
итого																													
Итого, % от числа стволов																													
запас, куб.м																													
Итого, % от запаса, куб.м.																													

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																								Всего			
	1		2		3		4		5а			5б			5в			5г			5д			5е			шт. /куб.м	в том числе подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	21	22	23	24	25	26	27	28	29
12																												
16																												
20																												
24																												
28																												
32																												
36																												
40																												
44																												
итого																												
Итого, % от числа стволов																												
запас, куб.м																												
Итого, % от запаса, куб.м.																												

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

[illegible]

Тренинг 1А

по насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния: 1,8

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего	
	1		2		3		4		5а			5б			5в			5г			5д			5е			шт. /куб.м	в том числе подлежит рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
12																													
16																													
20																													
24																													
28																													
32																													
36																													
40																													
44																													
итого																													
Итого, % от числа стволов																													
запас, куб.м																													
Итого, % от запаса, куб.м.																													

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - гибель

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

Примечание : в выделе около 5 куб. брошенной древесины от лесохозяйственной деятельности (давность более 15 лет)

Трашнев В.А.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)
Кв. 5 выд 32

Порода: Б средневзвешенная категория состояния: 1,8

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																										Всего	
	1		2		3		4		5а			5б			5в			5г			5д			5е			шт. /куб.м	в том числе подлежи т рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	21	22	23	24	25	26	27	28	29
12																												
16																												
20																												
24																												
28																												
32																												
36																												
40																												
44																												
итого																												
Итого, % от числа стволов																												
запас, куб.м																												
Итого, % от запаса, куб.м.																												

Порода: Ос средневзвешенная категория состояния: 2,0

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																										Всего	
	1		2		3		4		5а			5б			5в			5г			5д			5е			шт. /куб.м	в том числе подлежи т рубке, % %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	21	22	23	24	25	26	27	28	29
12																												
16																												
20																												
24																												
28																												
32																												
36																												
40																												
44																												
итого																												
Итого, % от числа стволов																												
запас, куб.м																												
Итого, % от запаса, куб.м.																												

Порода: Кл средневзвешенная категория состояния: 1,6

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																											Всего	
	1		2		3		4		5а			5б			5в			5г			5д			5е			шт. /куб.м	в том числе подлежи т рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	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	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
12																													
16																													
20																													
24																													
28																													
32																													
36																													
40																													
44																													
итого																													
Итого, % от числа стволов																													
запас, куб.м																													
Итого, % от запаса, куб.м.																													

Григорьев С.А.

Порода: С средневзвешенная категория состояния: 1,4

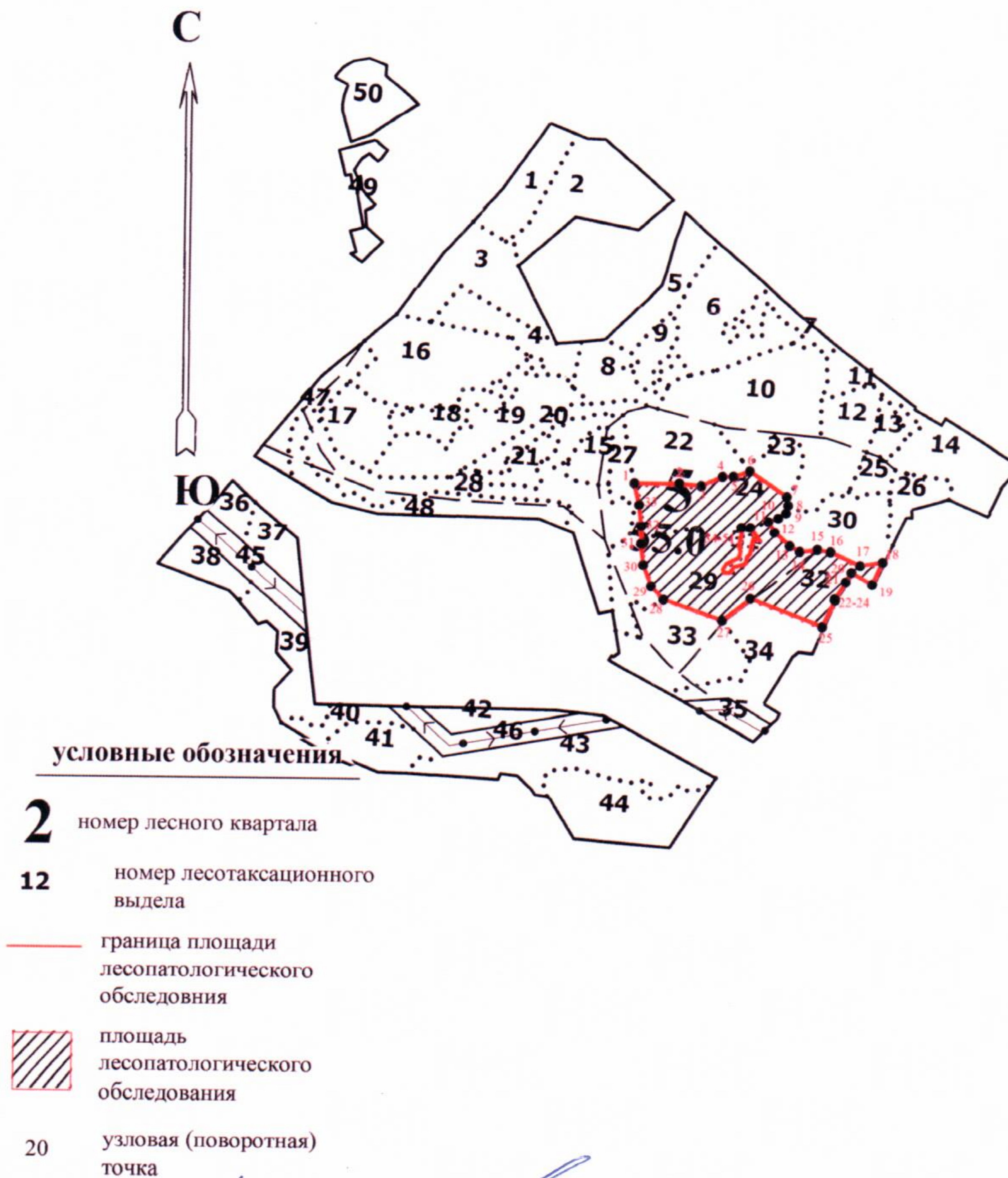
Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																										Всего	
	1		2		3		4		5а			5б			5в			5г			5д			5е				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	шт. /куб.м	в том числе подлежи т рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		
12																												
16																												
20																												
24																												
28																												
32																												
36																												
40																												
44																												
итого																												
Итого, % от числа стволов																												
запас, куб.м																												
Итого, % от запаса, куб.м.																												

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния: 1,7

Степень толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт																										Всего	
	1		2		3		4		5а			5б			5в			5г			5д			5е				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	шт. /куб.м	в том числе подлежи т рубке, %
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
12																												
16																												
20																												
24																												
28																												
32																												
36																												
40																												
44																												
итого																												
Итого, % от числа стволов																												
запас, куб.м																												
Итого, % от запаса, куб.м.																												

Трушин В.А. 

АБРИС УЧАСТКА



Григорьев С.А.

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и повторных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га	
5	24,29, 32	4					5,4	

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

номер точки	Координаты (СК Иваново)		длина, м
1	3 053,29	-2 297,34	
2	3 053,62	-2 229,90	67,44
3	3 050,48	-2 197,01	33,04
4	3 064,20	-2 165,27	34,58
5	3 064,53	-2 149,07	16,20
6	3 072,46	-2 124,77	25,56
7	3 035,93	-2 068,91	66,74
8	3 022,70	-2 066,65	13,43
9	3 010,43	-2 069,56	12,61
10	3 002,36	-2 081,18	14,15
11	2 996,87	-2 095,71	15,53
12	2 980,08	-2 086,35	19,22
13	2 960,06	-2 063,43	30,43
14	2 951,67	-2 048,25	17,34
15	2 954,90	-2 021,78	26,67
16	2 951,67	-2 002,09	19,96
17	2 931,85	-1 957,53	48,77
18	2 936,99	-1 923,96	33,96
19	2 903,76	-1 939,20	36,56
20	2 921,33	-1 970,15	35,59
21	2 907,01	-1 978,71	16,68
22	2 881,15	-1 994,60	30,35
23	2 879,95	-1 994,60	1,20
24	2 878,74	-1 994,60	1,21
25	2 839,60	-2 013,04	43,27
26	2 880,35	-2 121,10	115,49
27	2 847,55	-2 162,94	53,16
28	2 877,77	-2 251,01	93,11
29	2 897,91	-2 270,13	27,77
30	2 929,94	-2 282,52	34,34
31	2 961,19	-2 285,88	31,43
32	2 988,31	-2 286,14	27,12
33	3 021,63	-2 289,75	33,51
1	3 053,29	-2 297,34	32,56
34	2 969,01	-2 110,00	
35	2 970,08	-2 117,38	7,46
36	2 962,80	-2 120,04	7,74
			15,46

Трушков Е.В.

37	2 947,50	-2 122,20	
38	2 943,11	-2 127,85	7,15
39	2 934,13	-2 129,02	9,05
40	2 930,53	-2 138,34	9,99
41	2 928,42	-2 145,96	7,90
42	2 919,33	-2 153,01	11,50
43	2 919,86	-2 160,43	7,44
44	2 924,33	-2 163,31	5,32
45	2 933,00	-2 157,89	10,23
46	2 942,35	-2 139,63	20,52
47	2 951,75	-2 136,82	9,80
48	2 958,83	-2 138,98	7,41
49	2 976,75	-2 136,09	18,15
50	2 987,32	-2 136,22	10,58
51	2 987,39	-2 122,36	13,86
34	2 969,01	-2 110,00	22,15

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и
отчество (при
наличии)

Григорьев С.А.

Подпись



Дата составления документа: