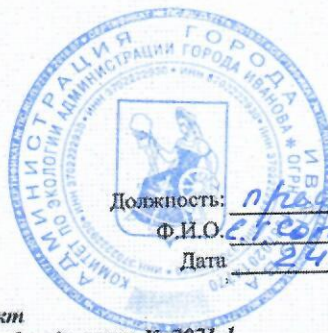




УТВЕРЖДАЮ:

Должность: председатель комитета

Ф.И.О. С.С. Смирнов

Дата: 24.09.2021

Акт
лесопатологического обследования № 2021-1

лесных насаждений городские леса г. Иваново (лесничество)
г. Иванов, Ивановская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

☒ X

☒ X

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
городские леса г. Иваново		2	5	3,5	1	3,5
			6	7,3	1	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,8 га.

Кадастровый номер участка: 37:24:000000:149
(для участка, предоставленного в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____
(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 2, выдел 5, ЛПВ 1

Наземное☒**Дистанционное**☐

1.1. На площади: 3,5 га

фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию

1.1. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,5 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		2	5	3,5		захламление в результате лесохозяйственной деятельности прошлых лет давностью более 15 лет (740), механическое повреждение стволов (антропогенное) (703), повышенная рекреационная нагрузка (701), неблагоприятные условия произрастания (810)
Итого:				3,5		

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

1.2. В обследованных лесных участках прогнозируется:

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

1.3. 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		2	5	3,5	1	3,5	ЛПО инструментальным способом	2023

Дата проведения обследования: 07.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

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 2,
выдел 6, ЛПВ 1

Наземное ☒

Дистанционное ☐

1.1. На площади 7,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует таксационному описанию

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 7,3 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		2	6	7,3		захламление в результате лесохозяйственной деятельности прошлых лет давностью более 15 лет (740), механическое повреждение стволов (антропогенное) (703), повышенная рекреационная нагрузка (701), неблагоприятные условия произрастания (810)
Итого:				7,3		

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		2	6	7,3	1	7,3	ЛПО инструментальным способом	2022

Дата проведения обследования: 07.06.2021

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Организация _____

Должность _____

Телефон _____

Подпись Трошин С.А.

1. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

1.1. Лесничество: городские леса г. Иваново Участковое лесничество - _____
1.2. Урочище(дача)-_____ Квартал 2 Выдел 5
Лесопатологический выдел 1

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).

1.3. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.4. 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

1.5. 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), неблагоприятные условия произрастания (810) СКС: 1,62

1.5.1. 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	С		3,00	
	Е		2,00	

1.5.2. 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

1.5.3. Поражено болезнями:

Болезнь / возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
стволовые гнили	Е	0,50	Единичная

1.6. Выборке подлежит 5 % 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 — 1,5%

Старый ветровал — 3,5%

Старый бурелом — 0%

Трушин С.В.

1.7. 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 3,5га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля убираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
городские леса г. Иваново		2	5	3,5	1	3,5	УНД	3,5	С, Е	5,0	2023

При проведении мероприятия объем убираемой неликвидной древесины составит 35,00 куб.м.

***Примечание:**

Объем убираемой неликвидной древесины (старого сухостоя и захламлённости) выведен ранее из общего корневого запаса лесотаксационного выдела при лесоустройстве

Основная часть объёма УНД составляет брошенная древесина при проведении лесохозяйственных работ давностью более 15 лет

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)

Трошин С.А.

Организация

Должность

Телефон

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 2 Выдел 6
Лесопатологический выдел 1

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:

захламление в результате лесохозяйственной деятельности прошлых лет давностью более 15 лет (740), неблагоприятные условия произрастания (810) СКС: 1,62

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
стволовые вредители	Б		0,50	
стволовые вредители	С		1,00	
стволовые вредители	Е		1,00	

2.5.1. 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

2.5.2. Поражено болезнями:

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

2.6. Выборке подлежит 2,5 % 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 — 2,1%

Старый бурелом — 0%

Трещинин С.А.

2.7. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
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 7,3 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		2	6	7,3	1	7,3	УНД	7,3	С,Е,Б	2,5	2023

При проведении мероприятия объем убираемой неликвидной древесины составит 40,00 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 Сергей Андреевич

Организация

Должность

Телефон

Подпись

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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									Заложено пробных площадей	
										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
2015	2	5	3,5	Защитные леса	городские леса	-	ТО	1	3,5	5С5Е	Сосна	110	26	40	Скис	0,5	2	220		
										5С5Е	Сосна	110	26	40	Скис	0,5	2	220		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

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									Заложено пробных площадей	
										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
2015	2	6	7,3	Защитные леса	городские леса	-	ТО	1	7,3	5С5Б+Е	Сосна	80	26	36	Счёр	0,5	1	220		
							Ф	1	7,3	5С5Б+Е	Сосна	80	26	36	Счёр	0,5	1	220		

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Трапезникова Подпись [подпись]
(при наличии)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество (лесопарк) городские леса г. Иваново
Участковое лесничество 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									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса																Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, % от запаса	УНД		3,5											
								состав	попора	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб.м./га		ослабленные	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	ослабленные	Н	Р	Н	Р	свежий сухой	свежий ветровал						свежий бурелом	старый сухой	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														
2	5	3,5	Защитные леса	Городские леса		1	3,5	5С5Е I ярус	С	110	26	40	Скис	0,5	2	220		92,00		3,00											3,000	2,0	740, 703, 701,810	5,00															
																		92,00		2,80													2,500	2,8		740, 703, 701,810	5,00												
																		92		2,9																													
																																УНД		3,5															

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "хх"

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:

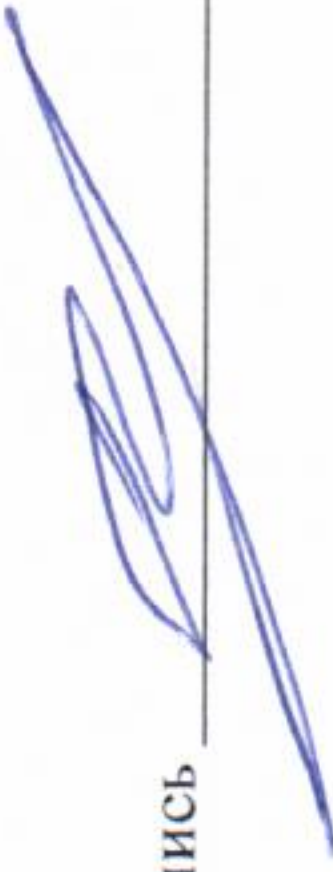
Результаты проведения лесопатологического обследования в лесных насаждениях,
поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими)
за Июнь 2021 г.

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество Городские леса г. Иванова
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	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 Трошицкий С.А. Подпись 

Дата составления документа:

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием
авиационных средств

Субъект Российской Федерации Ивановская область Лесничество Городские леса г. Иванова
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 поврежденных (погибших) деревьев (равномерное, групповое, куртинное, сплошное усыхание (повреждение))	Причина ослабления повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолция	деформация			вид	площадь, га	Сроки проведения
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:

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

Дата составления документа:

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

Ивановская область										Лесничество										городские леса г. Иваново				
Участковое лесничество										Урочище (лесная дача)														
Номер лесного квартала	Номер лесотаксационного выдела	Площадь лесотаксационного выдела	Площадь лесопатологического выдела	Номер лесопатологического выдела	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					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			

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 2	Выдел	5

Площадь выдела: 3,5 га.

Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 3,5 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 5С5Е; возраст 110 лет; тип леса:

Скис; полнота: 0,5; бонитет 2;

запас на га: 220 кбм; возобновление: отсутствует.

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: Очаг отсутствует.

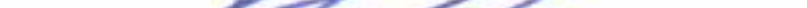
Фаза развития очага вредных организмов: Очаг отсутствует

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

Причины повреждения: захламление в результате лесохозяйственной деятельности прошлых лет давностью более 15 лет (740), механическое повреждение стволов (антропогенное) (703), повышенная рекреационная нагрузка (701), неблагоприятные условия произрастания (810) Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,62

1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Трошин 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	2
		Выдел	6
Площадь выдела: 7,3 га.			
Лесопатологический выдел: 1. Площадь лесопатологического выдела: 7,3 га.			

1.2. Метод перече́та: глазомерная таксация

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

Размер временной пробной площади: 7,3.

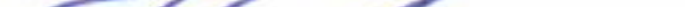
1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 5С5Б+Е ; возраст 80 лет; тип
леса: Счерн; полнота: 0,5; бонитет 1;
запас на га: 220 кубм; возобновление: отсутствует.

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), неблагоприятные условия произрастания (810)
 Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
 Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,62

1.6. Назначенные мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)
(кв. 2 вид.5)

Порода: С 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, %, 29	
	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		
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:																													

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

-
-
-
-

Порода: Е 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			шт. /куб.м	в том числе подлежа- 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:																													

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

-
-
-
-

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния: 1,62

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.																													

Примечание : в выделе около 20 куб. брошенной древесины от лесохозяйственной деятельности (давность более 15 лет)

Громицкий

Л.А.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ
(для сплошного, ленточного и перече́та на круговых площадках постоянного радиуса)
Кв. 2 вид.б

Порода: С средневзвешенная категория состояния: 1,6

Ступень 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	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	И	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																													
Итого, % от запаса, куб. м																													
Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:																													

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1.
2.
3.
4.

Порода: Б средневзвешенная категория состояния: 1,5

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

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1.
2.
3.
4.

Порода: Е средневзвешенная категория состояния: 1,8

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

Подпись

По насаждению: _____ средневзвешенная категория состояния: 1,62

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.																												

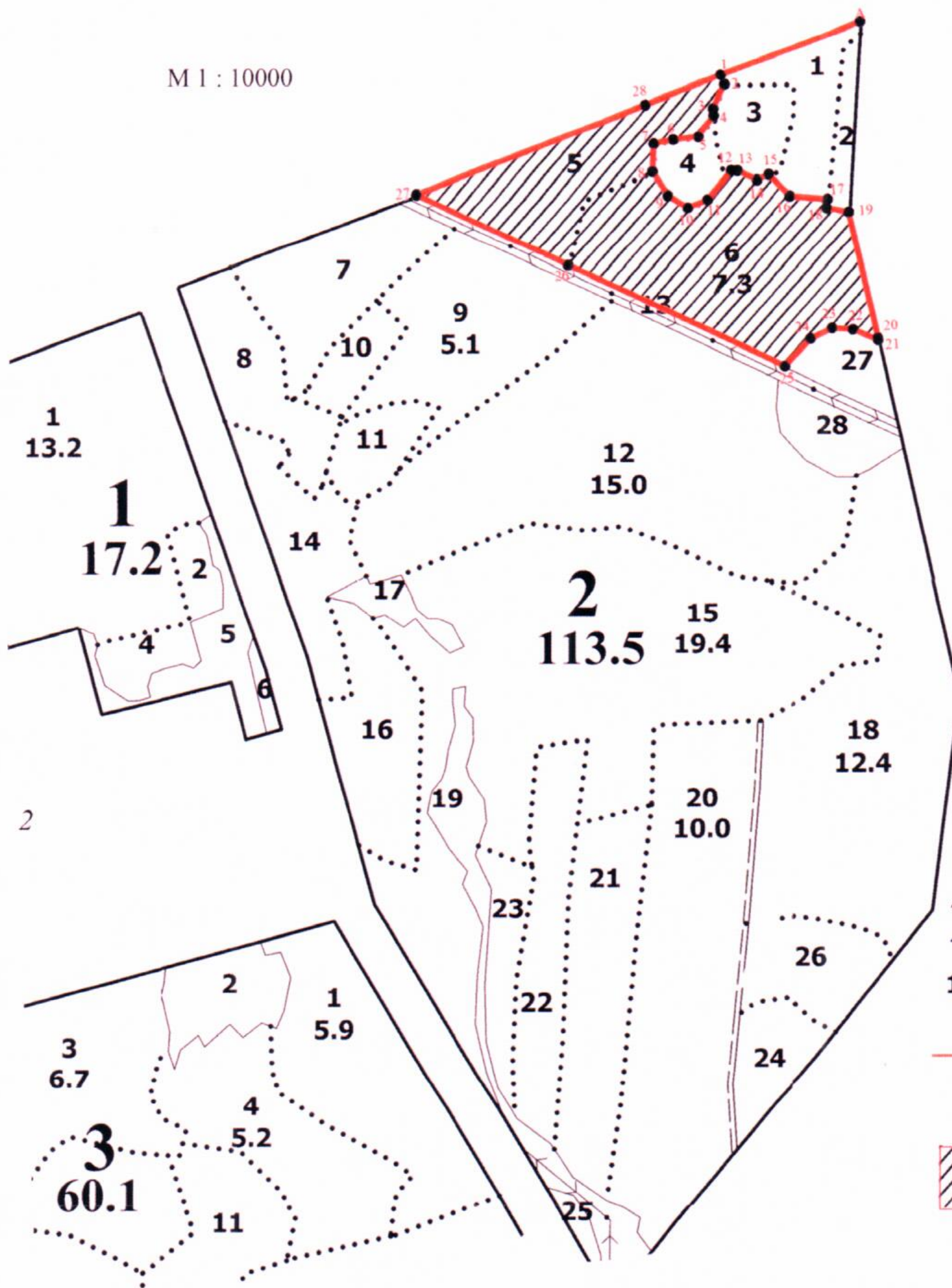
Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Примечание : в выделе около 10 куб. брошенной древесины от лесохозяйственной деятельности (давность более 15 лет)

Григорьев С.В.

АБРИС УЧАСТКА

M 1 : 10000



условные обозначения

- 2** номер лесного квартала
- 12** номер лесотаксационного выдела
- граница площади лесопатологического обследования
- площадь лесопатологического обследования
- 20 узловая (поворотная) точка

Григорьев С.А.

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и повторных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	Площадь, га	
2	5,6	1					10,2	

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
A	5 483,99	4 289,20	205,17
1	5 424,36	4 092,89	13,98
2	5 411,13	4 097,41	35,14
3	5 380,69	4 079,85	9,28
4	5 371,41	4 079,63	35,60
5	5 343,90	4 057,04	34,71
6	5 342,55	4 022,36	27,44
7	5 338,73	3 995,18	38,38
8	5 300,64	3 990,53	38,00
9	5 267,59	4 009,29	32,21
10	5 249,35	4 035,84	28,83
11	5 257,95	4 063,36	50,30
12	5 293,85	4 098,59	8,63
13	5 293,23	4 107,20	29,58
14	5 278,88	4 133,07	17,62
15	5 284,97	4 149,60	40,53
16	5 254,63	4 176,48	52,11
17	5 246,64	4 227,98	12,06
18	5 234,75	4 225,97	30,85
19	5 226,87	4 255,79	181,09
20	5 047,87	4 283,20	3,22
21	5 044,69	4 283,68	37,81
22	5 062,02	4 250,08	28,81
23	5 065,99	4 221,54	33,00
24	5 053,78	4 190,89	51,25
25	5 018,88	4 153,36	329,78
26	5 180,67	3 865,99	230,93
27	5 294,52	3 665,08	336,32
28	5 392,17	3 986,91	110,76
1	5 424,36	4 092,89	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Трошин С.А.

Подпись

[Подпись]

Дата составления документа: