

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат c5665d260c598bcc5360565a539fdcd
Владелец Соколов Станислав Владимирович
Действителен с 12.05.2025 по 05.08.2026

Соколов Станислав Владимирович

(ФИО ИЛИ ИМЯ И ОТЧЕСТВО (ИЛИ ПОЛИНИИ))

03.06.2026

Акт
лесопатологического обследования № 11

лесных насаждений Парковое (лесничество)
Кировская 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
Мурыгинское сельское		147	62	16.5	1	16.5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16.5 га.

Кадастровый номер участка:

43:38:000000:514

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 19.12.2008, 37.20

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

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

2.1 Лесничество Парковое Участковое лесничество Мурыгинское сельское

Урочище (дача) _____ Квартал 147 Выдел 62

Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

состав неоднородный, ООПТ регионального значения "зеленая зона г. Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского"

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

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: проведенные ранее лесохозяйственные мероприятия, неравномерный состав и другие характеристики насаждения

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 $< 1,50$)

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

Повреждение (заселено или отработано) короедом- типографом, Трутовик осиновый (трутовик ложный осиновый), СКС: 2.74

2.4.1. 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
Короед типограф	Ель	4	9	слабая

2.4.2. 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 ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
ложный осиновый трутовик	Осина	10	слабая

2.5. Выборке подлежит 28% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения);
ослабленных % (причины назначения);
сильно ослабленных % (причины назначения);
усыхающих 2 % (причины назначения короед типограф, снеголом текущего года, старый ветровал);
свежего сухостоя 1%;
свежего ветровала 4%;
свежего бурелома %;
старого сухостоя 1%;
старого ветровала 20%;
старого бурелома %;

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0.5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Проведение СОМ в виде санитарной выборочной рубки, трелевка по существующей тех.сети. Выбираемый объем 1303 куб.м.

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, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Мурыгинское сельское		147	62	16.5	1	16.5	Выборочная санитарная	16.5	Ель, Сосна,	28	23.05.2028

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, до
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
							рубка		Осина, Береза, Пихта		

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО: 23.05.2026

Дата составления документа: 28.05.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДИРЕКТОР
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Мокрецов Олег Сергеевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

**ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СТРОЙЛЕС МС"**
(организация)

+7 912 721-58-29
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	923203058012821860433367067797065129458
Владелец:	ООО "СТРОЙЛЕС МС"
Действителен:	с 14.04.2025 по 14.07.2026

(подпись)

28.05.2026
(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (дача) _____

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								Заложено пробных площадей		
										11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2018	147	62	16.5	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		ТО	x	x	1 ярус древостоя 5Е1П2 Б2С	Ель	100	21	22	Ель к кисл чный	0.7	3	125	1	0.66
										Пихта		23	24	25						
										Береза		23	24	50						
										Сосна		21	20	50						
							Ф	1	16.5	1 ярус древостоя 4Е1П2 Б2ОС1 С	Ель	100	22	24		0.6		108		
										Пихта		21	20	35						
										Береза		23	25	58						
										Осина		24	28	54						
										Сосна		26	41	27						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДИРЕКТОР
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Мокрецов Олег Сергеевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СТРОЙЛЕС МС"
(организация)

+7 912 721-58-29
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 923203058012821860433367067797065129458

Владелец: ООО "СТРОЙЛЕС МС"

Действителен: с 14.04.2025 по 14.07.2026

(подпись)

28.05.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за май 2026 г.

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия				
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28		29	30	31	32	34	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р										
147	62	16.5	Защитные леса	Леса, расположенные в зеленых зонах		1	16.5	1 ярус древостоя 4Е1 С2О С2Б III	Ель	100	22	24	Ель кислотный	0.6	3	108	152	33		23		8			2	3	5			26		Повреждение (заселено или обработано) короедом-типографом. Гнили стволовые. Повреждение (заселено или обработано) стволовыми вредителями. Губка словая	36	Выборочная санитарная рубка	16.5
								Сосна			26	41				27	13	42		48								10		Рак смоляной. Гнили стволовые	10	Выборочная санитарная рубка	16.5		
								Осина			24	28				54	49			33		31			7	11		18		Гнили стволовые. Повреждение (заселено или обработано) стволовыми вредителями. Трутовик осинковый (трутовик ложный осинковый)	36	Выборочная санитарная рубка	16.5		

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										33	Подлежит рубке, % от запаса		Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28		29	30	31	32	34	35	36	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
									Б е р е з а		23	25				58	87	22		63		9					2			4			Гнили стволовые, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями	6	Выбор очная санита рная рубка	16 .5
									П и х т а		21	20				35	73	6		30		15							11	38		Гнили стволовые, Повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями	49	Выбор очная санита рная рубка	16 .5	

Условные обозначения:

Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДИРЕКТОР
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Мокрецов Олег Сергеевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

**ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СТРОЙЛЕС МС"**
(организация)

+7 912 721-58-29
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 923203058012821860433367067797065129458
Владелец: ООО "СТРОЙЛЕС МС"
Действителен: с 14.04.2025 по 14.07.2026
(подпись)

28.05.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хвое-листогрызущими) за май 2026 г.

Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковое
Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (дача) _____

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДИРЕКТОР
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Мокрецов Олег Сергеевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СТРОЙЛЕС МС"
(организация)

+7 912 721-58-29
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 923203058012821860433367067797065129458
Владелец: ООО "СТРОЙЛЕС МС"
Действителен: с 14.04.2025 по 14.07.2026

(подпись)

28.05.2026
(дата)

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДИРЕКТОР
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)

Мокрецов Олег Сергеевич
(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СТРОЙЛЕС МС"
(организация)

+7 912 721-58-29
(телефон)

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**
Сертификат: 923203058012821860433367067797065129458
Владелец: ООО "СТРОЙЛЕС МС"
Действителен: с 14.04.2025 по 14.07.2026

(подпись)

28.05.2026
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Мурыгинское сельское

Лесничество
Урочище (дача)

Парковое

1	2	3	4	5	Краткая таксационная характеристика лесных насаждений по данным лесоустройства								Краткая характеристика материалов дистанционного зондирования Земли				19	20	21	
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17				18
Номер квартала	Номер выдела	Площадь лесотаксационного выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, 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	Дата съемки (дд.мм.гггг)	Дата дешифрирования (дд.мм.гг)	Предполагаемая причина повреждения	Площадь повреждения, га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДИРЕКТОР
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Мокрецов Олег Сергеевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СТРОЙЛЕС МС"
(организация)

+7 912 721-58-29
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	923203058012821860433367067797065129458
Владелец:	ООО "СТРОЙЛЕС МС"
Действителен:	с 14.04.2025 по 14.07.2026
	(подпись)

28.05.2026
(дата)

Абрис участка леса

М 1:10000

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та/центров круговых площадок перече́та	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
147	62	1	1	660	10		0.66	58.84156 58.84027 58.83995 58.83739	49.25643 49.25591 49.25986 49.26027

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	58.844956290702775	49.257182215347314	
2-3	58.844670269174784	49.25765151454556	
3-4	58.84231069693385	49.259677126720675	
4-5	58.84043547725014	49.25919846972829	
5-6	58.84005516090349	49.260475516613745	
6-7	58.83718291775828	49.263203543458445	
7-8	58.83712449925363	49.2635421950335	
8-9	58.836647712832224	49.26332045847059	
9-10	58.83652938565683	49.2627742772653	
10-11	58.836940401421906	49.26184778526254	
11-12	58.83703687149666	49.260908238014444	
12-13	58.836910298069924	49.26000516707469	
13-14	58.83715370850596	49.25974177155366	
14-15	58.83726080909781	49.260456702586396	
15-16	58.83778657563965	49.25962888766654	
16-17	58.83900362781982	49.258895142585324	
17-18	58.838896527227966	49.25825546706282	
18-19	58.83782283901044	49.258877480183436	
19-20	58.838575225452395	49.25789800174149	
20-21	58.839393084517475	49.25810495542397	
21-22	58.83992858747675	49.2571642566732	
22-23	58.83967454652362	49.25569561424183	
23-24	58.84052250894067	49.25573439433938	
24-25	58.84156132527471	49.25637061383744	
25-26	58.841481051666285	49.2569037405941	
26-27	58.84015411991335	49.256167115938865	
27-28	58.84012451195216	49.2569507735209	
28-29	58.84224565547337	49.25900225965637	
29-30	58.843127793031826	49.25847949947702	
30-31	58.84165491569292	49.25656009274804	

Номера точек	Координаты		Длина, м
31-32	58.842687175296135	49.25669639334014	
32-33	58.84262537974729	49.25599298446208	
33-34	58.84196687975991	49.25583863582814	
34-35	58.841905817702	49.25479725988465	
35-36	58.842534309947965	49.254152460416144	
36-37	58.84389899523779	49.25211649179587	
37-38	58.84429033881354	49.2529114760888	
38-1	58.84350765166203	49.254268767068574	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ДИРЕКТОР
(Руководитель юридического лица,
индивидуальный предприниматель,
гражданин, иное уполномоченное лицо)

Мокрецов Олег Сергеевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

**ОБЩЕСТВО С
ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"СТРОЙЛЕС МС"**
(организация)

+7 912 721-58-29
(телефон)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
Сертификат:	923203058012821860433367067797065129458
Владелец:	ООО "СТРОЙЛЕС МС"
Действителен:	с 14.04.2025 по 14.07.2026

28.05.2026
(дата)

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Парковское
Участковое лесничество Мурыгинское сельское Урочище (длина) _____
Квартал 147; Выдел 62; Площадь выдела, га 16,5; Номер лесопатологического выдела 1
Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поряжения), га 16,50;

1.2. Метод перечёта:

Сплошной, ленты, перечёт, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 660 м. 10 м.
Размер временной пробной площади: 0,66 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 4Е1С1П2Б2Ос; Возраст, лет 100; Тип леса К; ТУМ С3; Полнота 0,6
Бонитет III; Запас на 1 га (общий), м³ 282; в том числе корневой, м³ 206
Возобновление: _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть) _____
Фаза развития очага: начальная, нарастание численности, собственно вспышка, кризиса (подчеркнуть) _____

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: _____
короед-типограф (343) Ветровал прошлых лет 821

осинового древостоя - трутовиком ложным осиновым (058),

снеголом текущего года (823)

Состояние насаждения (устойчивость насаждения): сильно ослабленное с нарушенной устойчивостью

Средневзвешенная категория состояния насаждения:	2,74
в том числе по породам:	
Сосна	1,86
Ель	2,79
Берёза	2,04
Осина	3,33
Пихта	3,57

состояние древостоя: ослабленное
состояние древостоя: сильно ослабленное
состояние древостоя: ослабленное
состояние древостоя: сильно ослабленное
состояние древостоя: усыхающее

Общий отпад: 79 м³/га; 28 %; в том числе текущий 20 м³/га; 7 %;

1.6. Назначаемые мероприятия

Исходя из фактического санитарного и лесопатологического состояния насаждения,

на данном участке леса требуется назначение ВСП (выборочной санитарной рубки (512)

и профилактических биотехнических мероприятий (130) в виде развешивания искусственных гнездовий (131)

а также охраны местобитания, выжук, расселение и интродукция насекомых энтомофагов (расселение муравейников) (137)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Директор ООО Стройлес МС _____ Должность _____ О.С. Мокрецов _____ Подпись
ФИО

Дата составления документа: 26.05.2026 года 8 (831) 428-94-27 Телефон:

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЁТА ДЕРЕВЬЕВ на пробной площади № **1**
(для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Лесничество (лесопарк) Парковое уч. лесничество Мурыгинское сельское Дата проведения: 23.05.2026 года
 Квартал 147 Выдел 62 Площадь выдела, га 16,5
 Номер лесопатологического выдела 1 Площадь лесопатологического выдела (повреждения, поражения), га 16,5

Порода: **Сосна** Средневзвешенная категория состояния: 1,86 Разряд высот **II**

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
8									-	-	-	-		-		-	-	-	-
12									-	-	-	-		-		-	-	-	-
16									-	-	-	-		-		-	-	-	-
20									1	-	-	-		1		-	1	0,3	100
24									1	-	-	-		1		-	1	0,5	100
28									-	-	-	-		-		-	-	-	-
32	1								1	-	-	-		1		-	2	1,8	50
36	3								-	-	-	-		-		-	3	3,5	-
40	2		1						-	-	-	-		-		-	3	4,4	-
44			1						-	-	-	-		-		-	1	1,8	-
48			1						-	-	-	-		-		-	1	2,2	-
52									-	-	-	-		-		-	-	-	-
56			1						-	-	-	-		-		-	1	3,0	-

60									-	-	-	-		-		-	-	-	
64									-	-	-	-		-		-	-	-	
68									-	-	-	-		-		-	-	-	
Итого, шт	6	-	4	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-	-	13		
Итого, куб. м	7	-	8	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-		18	
Итого, % от запаса по породе:	42	-	48	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	10	-	-			10

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III Поражение корневой губкой (дехромации хвои, ажурность кроны, снижение прироста), стволовыми гнилями (дупла, плодовые тела трутовиков), смоляным раком (раковые раны, охватывающие более 2/3 окружности ствола) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

IV Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: **Ель**

Средневзвешенная категория состояния: 2,79

Разряд высот **II**

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
8									-	-	-	-		-		-	-	-	#NAME?
12	8		4		3		1		17	1	-	1		17		-	34	2,9	56
16	6		4		2		1		7	-	1	-		6		-	20	3,6	40

20	9		7		1				10	1	3	1		7		-	28	9,0	39
24	7		8		1				8	1	1	1		7		-	25	12,3	36
28	6		5		1				5	-	1	-		4		-	17	11,9	29
32	8		2		1		1		4	1	1	1		3		-	17	15,8	35
36	2		2		1				2	-	-	-		2		-	7	8,5	29
40	1		1		1				-	-	-	-		-		-	3	4,5	-
44									-	-	-	-		-		-	-	-	-
48									1	-	-	-		1		-	1	2,6	100
52									-	-	-	-		-		-	-	-	-
56									-	-	-	-		-		-	-	-	-
60									-	-	-	-		-		-	-	-	-
64									-	-	-	-		-		-	-	-	-
68									-	-	-	-		-		-	-	-	-
Итого, шт	47	-	33	-	11	-	3	-	54	4	7	4	-	47	-	-	152		
Итого, куб. м	24	-	17	-	6	-	1	-	22	2	3	2	-	19	-	-		71	
Итого, % от запаса по породе:	33	-	23	-	8	-	2	-	31	3	5	3	-	26	-	-			36

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III *Заселение короедом-типографом (повреждение (смолопотечи и летные отверстия) более 2/3 окружности ствола), поражение еловой губкой (плодовые тела) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

IV *Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)*

Порода: Пихта

Средневозрастная категория состояния: 352

Разряд высот III

Ступени гoshiны, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего				
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)						V (г, д, е)			шт.	куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %	
	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					
8																							
12	3		6		2				2														
16	2		6		3				4														
20	1		4		3				9														
24			2		1				1														
28	1		3		1				4														
32			1						1														
36			1		1				2														
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
Итого, шт	7	-	23	-	11	-	-	-	23	-	-	-	-	23	-	9	73	-	-	-	-	-	-
Итого, куб. м	1	-	7	-	3	-	-	-	9	-	-	-	-	9	-	3	23	-	-	-	-	-	-
Итого, % от запаса по породе:	6	-	30	-	15	-	-	-	38	-	-	-	-	38	-	11		-	-	-	-	-	49

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III Заселение хореедом-типографом (повреждение (смолооттеки и летные отверстия) более 2/3 окружности ствола), поражение еловой губкой (плодовые

IV Деревья хвойных пород (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: **Берёза**

Средневызванная категория состояния: **2.04**

Разряд высот: **II**

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего													
	I				II				III				IV				V				V (а, б, в)				V (г, д, е)				шт.	куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	-	-												
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
16	9	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	18	-	22												
20	6	-	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	20	-	25												
24	3	-	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	13	-	15												
28	7	-	5	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	15	-	7												
32	3	-	5	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	8	-	5.0												
36	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	5	-	4.2												
40	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	2.2												
44	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1.4												
48	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1.7												
52	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3	-	6.5												
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2.7												
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Итого, шт	-	-	40	-	6	-	-	-	-	-	2	-	-	10	-	-	-	-	-												
Итого, куб. м	9	-	24	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-												
Итого, % от запаса по породе:	22	-	63	-	9	-	-	-	6	-	2	-	-	4	-	-	-	-	-												
Итого, шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Итого, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Итого, % от запаса по породе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Итого, шт	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Итого, куб. м	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Итого, % от запаса по породе:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Итого, шт	-	-	11	-	20	-	3	-	7	-	2	-	-	13	-	-	49	-	-												
Итого, куб. м	-	-	11	-	11	-	11	-	6	-	4	-	-	6	-	-	35	-	-												
Итого, % от запаса по породе:	-	-	33	-	31	-	31	-	29	-	11	-	-	18	-	-	6	-	-												

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III Поражение стволовыми гнилями (дулла, плодовые тела трутовиков) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

IV Поражение стволовыми гнилями (дулла, плодовые тела трутовиков) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

Порода: **Осина**

Средневызванная категория состояния: **3.33**

Разряд высот: **II**

Ступени толщины, см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего													
	I				II				III				IV				V				V (а, б, в)				V (г, д, е)				шт.	куб.м	в т.ч. подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	-	-												
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
16	-	-	1	-	5	-	2	-	1	-	-	-	-	2	-	-	4	-	0.4												
20	-	-	4	-	4	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	7	-	1.3												
24	-	-	2	-	3	-	1	-	1	-	-	-	-	3	-	-	8	-	2.5												
28	-	-	1	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	4	-	-	10	-	4.8												
32	-	-	3	-	1	-	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4	-	2.8												
36	-	-	2	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	5	-	4.9												
40	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4	-	5.2												
44	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	6.4												
48	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2.0												
52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Итого, шт	-	-	11	-	20	-	3	-	7	-	2	-	-	13	-	-	49	-	-												
Итого, куб. м	-	-	11	-	11	-	11	-	6	-	4	-	-	6	-	-	35	-	-												
Итого, % от запаса по породе:	-	-	33	-	31	-	31	-	29	-	11	-	-	18	-	-	6	-	-												

Причины назначения в рубку деревьев по категориям состояния:

I

II

III

IV Поражение основного древостоя трутовикам ложным осиновым (плодовые тела) (п. 42 Приказа Минприроды № 912 от 09.11.2020)

По назначению: 4ЕКСЦП2БЮС

Среднезащитная категория состояния: 2.74

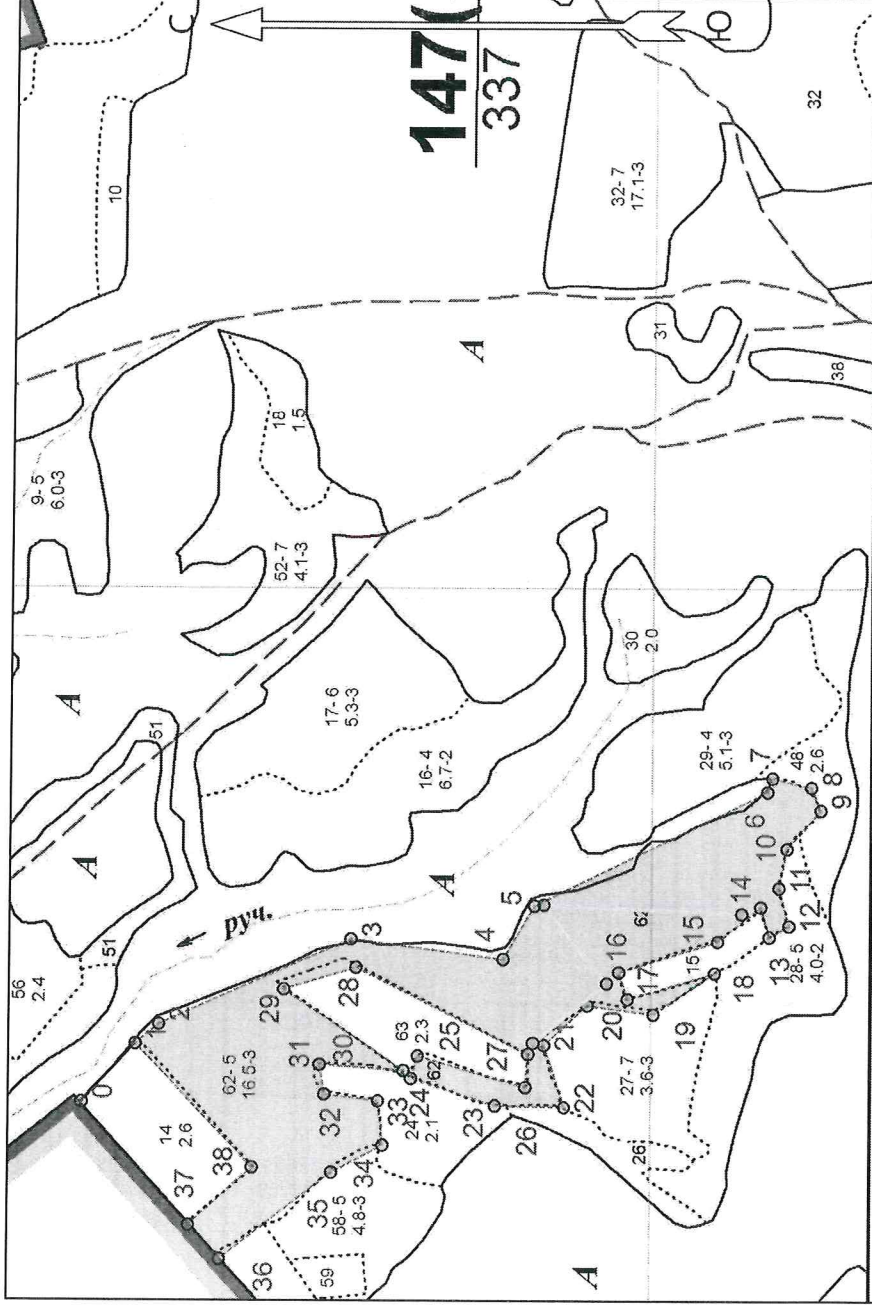
Степень гнильн. см	Распределение деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего		в т.ч. подлежит рубке, %				
	I			II			III			IV			V			V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	куб м	
	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19						
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
12	20	-	14	-	8	-	1	-	25	1	-	1	-	25	-	2	71	5,7	42					
16	14	-	19	-	11	-	1	-	17	-	1	-	1	16	-	2	64	10,8	31					
20	13	-	18	-	9	-	1	-	25	1	4	1	-	21	-	2	69	20,5	40					
24	14	-	17	-	7	-	1	-	15	1	2	1	-	13	-	1	56	26,1	31					
28	10	-	14	-	4	-	-	-	10	-	1	-	-	9	-	2	40	26,3	30					
32	9	-	11	-	2	-	1	-	7	1	1	1	-	6	-	-	31	28,4	29					
36	6	-	6	-	3	-	-	-	5	-	1	-	-	4	-	-	20	23,7	25					
40	3	-	4	-	2	-	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	11	16,8	10					
44	-	-	2	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	3	5,6	-					
48	-	-	4	-	1	-	-	-	2	-	1	-	-	1	-	-	7	16,3	31					
52	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2,7	-					
56	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3,0	-					
60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
Итого, шт	89	-	111	-	48	-	6	-	107	4	11	4	-	96	-	9	374	-	-					
Итого, куб м	41	-	68	-	24	-	4	-	47	2	8	2	-	37	-	3	186	-	-					
Итого, % от запаса по породам:	22	-	37	-	13	-	2	-	25	1	4	1	-	20	-	1	-	-	28					

Условные обозначения:

Н - не засажено (не поражено, не повреждено), З - засажено ствольными вредителями (поражено болезнями, поражено огнем), О - отработано вредителями

Абрис участка леса
Парковое лесничество Мурыгинское сельское участковое лесничество квартал 147 выдел 62

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты / перечёта / круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
147	62	1	1	660	10		0,66	58.84156 58.84027 58.83995 58.83739	49.25643 49.25591 49.25986 49.26027

Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

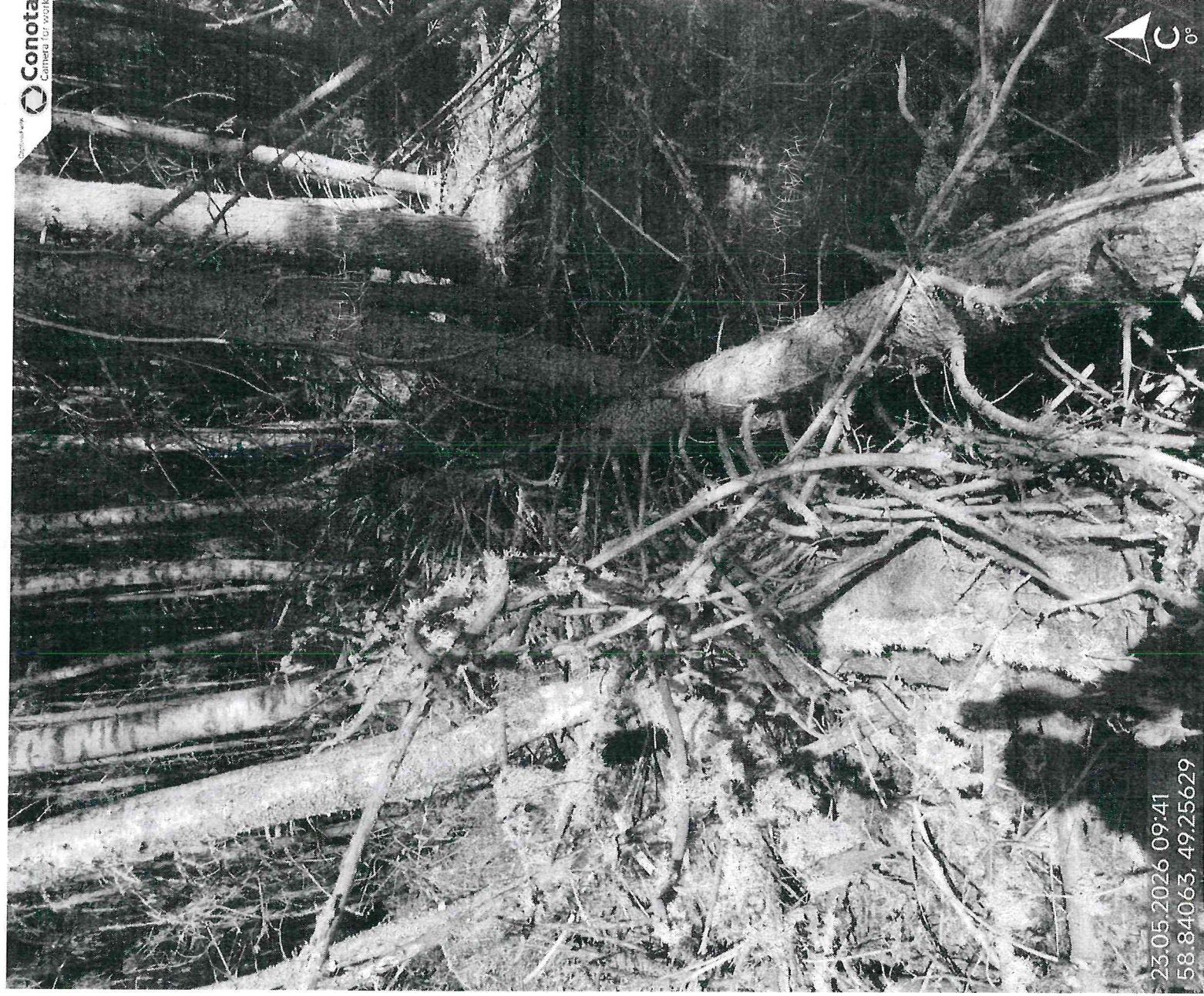
Номера точек	Координаты		Длина, м
	Ширина	Долгота	
0 - 1	58.84562	49.25581	108

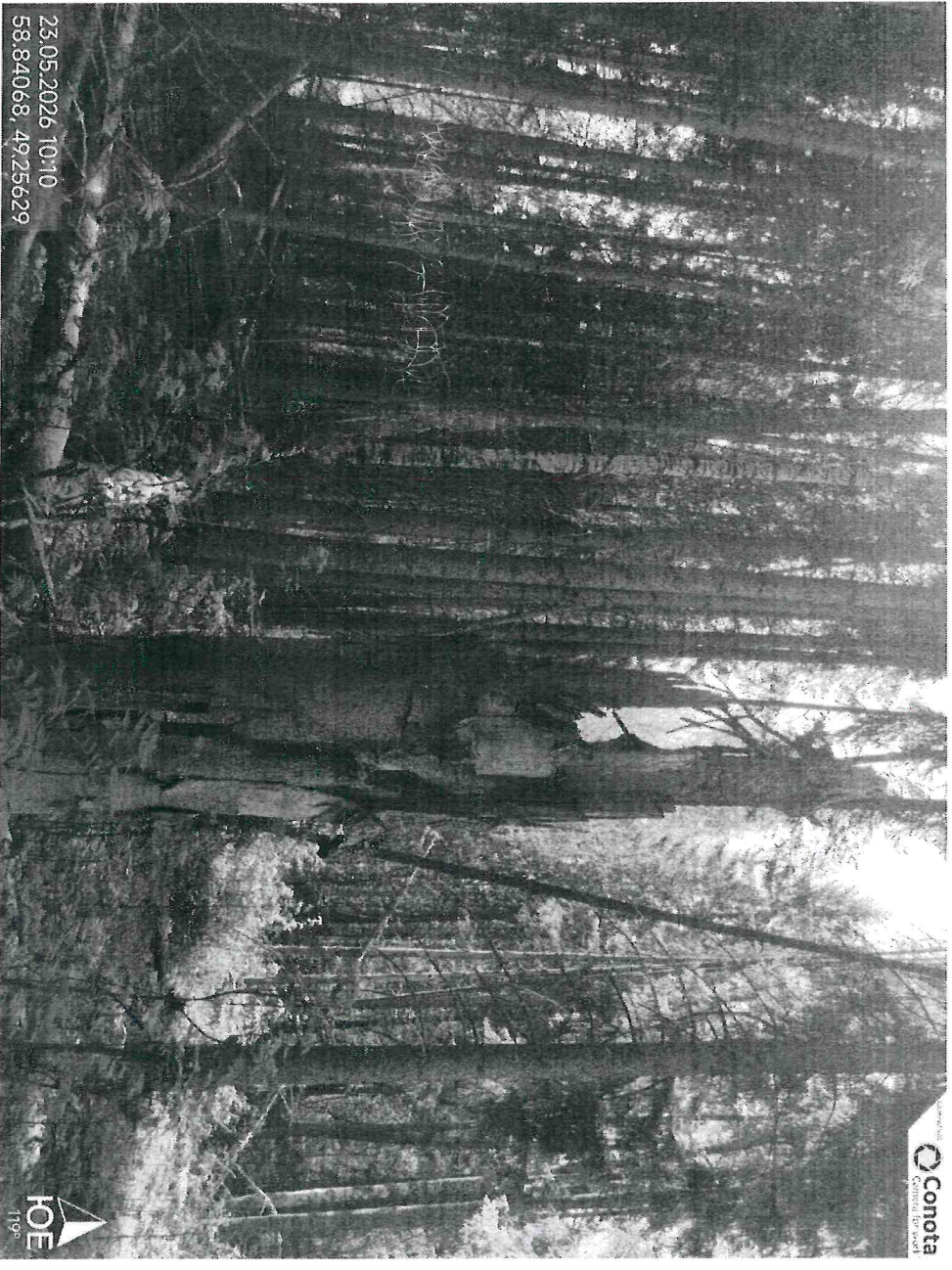
1 - 2	58.84496	49.25718	42
2 - 3	58.84467	49.25765	287
3 - 4	58.84231	49.25968	211
4 - 5	58.84044	49.25920	85
5 - 6	58.84006	49.26048	356
6 - 7	58.83718	49.26320	21
7 - 8	58.83712	49.26354	55
8 - 9	58.83665	49.26332	34
9 - 10	58.83653	49.26277	70
10 - 11	58.83694	49.26185	55
11 - 12	58.83704	49.26091	54
12 - 13	58.83691	49.26001	31
13 - 14	58.83715	49.25974	43
14 - 15	58.83726	49.26046	76
15 - 16	58.83779	49.25963	142
16 - 17	58.83900	49.25890	39
17 - 18	58.83890	49.25826	125
18 - 19	58.83782	49.25888	101
19 - 20	58.83858	49.25790	92
20 - 21	58.83939	49.25810	81
21 - 22	58.83993	49.25716	89
22 - 23	58.83967	49.25570	94
23 - 24	58.84052	49.25573	121
24 - 25	58.84156	49.25637	32
25 - 26	58.84148	49.25690	154
26 - 27	58.84015	49.25617	45
27 - 28	58.84012	49.25695	264
28 - 29	58.84225	49.25900	103
29 - 30	58.84313	49.25848	198
30 - 31	58.84165	49.25656	115
31 - 32	58.84269	49.25670	41
32 - 33	58.84263	49.25599	74
33 - 34	58.84197	49.25584	60
34 - 35	58.84191	49.25480	79
35 - 36	58.84253	49.25415	192
36 - 37	58.84390	49.25212	63
37 - 38	58.84429	49.25291	117
38 - 1	58.84351	49.25427	233

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования

в Парковое лесничество, Мурыгинское сель. участком лесничестве кв.147 выд.62, пл.16,5 га.





Conota
CONOTA
CONOTA

HOE
179

23.05.2026 10:10
58.84068, 49.25629

Conota
Camera for work



23.05.2026 10:14
58.83990, 49.26041

E
77°



23.05.2026 10:14
58.83990, 49.26041



Conota
Cameras for York





Conota
Control de Suelo

HO3

23.05.2026, 10:28
58.83990.4926041



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Мокрецов О.С.

Подпись

№ выдела	Площадь га	Состав. Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом происх. Наименование категорий незалес. земель. Хар. лесных культур. Кадастровая оценка	ЯРУС	Высота яруса	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса ТЛУ	Полнота Сумма площадей сечений	Запас сырья раст. леса, кбм			Класс	Запас на выделе, кбм				Хозяйственные мероприятия			
														на I га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редин	единич. дер	Захламленность				
																					общая		ликвида		
59	0.5	60СЗБ1Е	1	4	6	15	5	2	2	2	2	К	0.6	20	10	6	3							24	
					3	Б	4	2				СЗ				3	3								
					1	Е	3	2								1	3								
Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского																									
60	2.1	60СЗБ1Е	1	4	6	15	5	2	2	2	2	К	0.6	20	42	25	3								
					3	Б	4	2				СЗ				13	3								
					1	Е	3	2								4	3								
Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского																									
62	16.5	5Е2С1П2Б	1	22	5	100	21	22	5	5	3	К	0.7	250	4125	2062	2	165					495		
					2	С	21	20				СЗ				825	2								
					1	П	23	24								412	3								
					2	Б	23	24								825	3								
подрост: 10Е; (20); 2 м; 3 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ Средний Выполненные хоз. мероприятия: Выборочная сан.рубка, 2016 Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется Особенности: Полнота неравномерная, Нас. утративш. устойчивость, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского																									
63	2.5	5Е40С1Б	1	8	5	25	7	4	2	2	2	К	0.6	50	125	62	3								
					4	ОС	9	10				СЗ				50	3								
					1	Б	9	8								12	3								
подлесок: Р МЛ Средний Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Устойчивые, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется Особенности: ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского																									
64	7.8	6ЕЗПБ+ОС	1	21	6	95	21	20	5	5	3	К	0.4	140	1092	655	3						156		
					3	П	22	20				СЗ				328	3								
					1	Б	21	22								109	3								
					ОС																				
подрост: 8Е2П; (20); 2 м; 3 тыс.шт/га подлесок: Р МЛ Средний Рекреационная х-ка, тип ландшафта - Открытый без дер., эстетическая оценка - 3, санитарно-гигиен. оценка - Средняя, Средней устойчивости, проходимость - Средняя, просматриваемость - Хорошая, стадия дигрессии - регулирование рекреации не требуется Особенности: Полнота неравномерная, Выдел, обеспечен. трелев. волоком, ООПТ Зеленая зона г.Кирова, Кирово-Чепецка и Слободского																									

Юлия Верна лесничий Мельников Мельников К.П.