

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра лесного хозяйства Кировской области

должность

Соколов Станислав Владимирович

фамилия, имя и отчество (при наличии)

19.10.2026

Акт

лесопатологического обследования № 109

лесных насаждений

Кирово-Чепецкое

(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
Заречное		23	35	1.5	1	0.3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0.3 га.

Кадастровый номер участка:

43:00:000000: 156

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

Документ о праве пользования:

Договор аренды лесного участка, 15.05.2008, 38-11/11 000 "Вяткалесстрой"

(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 Кирово-Чепецкое Участковое лесничество Заречное
Урочище (дача) _____ Квартал 23 Выдел 35
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

нет

(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 $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

☒ X

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

☐

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

☐

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

Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев, СКС: 4.04

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

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высупивание 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

2.5. Выборке подлежит 76% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления % (причины назначения);
ослабленных % (причины назначения);
сильно ослабленных % (причины назначения);
усыхающих % (причины назначения);
свежего сухостоя %;
свежего ветровала %;
свежего бурелома %;
старого сухостоя %;
старого ветровала 50%;
старого бурелома 26%;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.2

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

Переобследование 2023 года. Единичные деревья, состав 6С2Е2Б, старый ветровал 6С2Е2Б. Общий вырубемый неликвидный запас 46 куб. м. СКС насаждения 4,04, что характеризует данное насаждение как "усыхающее". В соответствии с п. 47 "Порядка проведения лесопатологических обследований и формы акта лесопатологического обследования" (приказ Минприроды России № 97 от 24.02.2026 г.) в лесных насаждениях с наличием погибших деревьев, составляющих более 50% от запаса насаждения, поврежденного в результате воздействия сильных ветров, назначение СОМ проводится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний. В соответствии с п. 57 "Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" (приказ Минприроды России № 162 от 25.03.2026 г.), рекомендуется назначение санитарно-оздоровительных мероприятий, в виде УНД с сохранением всех жизнеспособных деревьев. Участок доступен для проведения СОМ.

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
Заречное		23	35	1.5	1	0.3	Уборка неликвидной древесины	0.3	Сосна, Ель, Береза	76	06.10.2029

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 ЛПЮ: 06.10.2026

Дата составления документа: 11.10.2026

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер	Ситников Александр Николаевич	ООО "Вяткалесстрой"	+7 922 941-50-99		11.10.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Ведомость участков леса с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

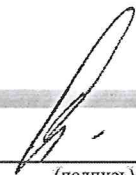
Субъект Российской Федерации Кировская область Лесничество Кирово-Чепецкое
Участковое лесничество Заречное Урочище (дача) _____

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, га	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		
2022	23	35	1.5	Эксплуатаци онные леса	Эксплуатаци онные леса		ТО	х	х	1 ярус древост оя 5Е2Е2О С1Б	Ель	11	2	2	Брус нич ный	0.7	3	20	0	0		
											Ель	20	5	6								
											Осина	10	6	4								
											Береза		5	4								
							Ф	1	0.3	Единиц ные деревья	Сосна	95	25	32		0.2		48				
											Ель		23	24								
										6С2Е2Б	Береза		26	28								
											2 ярус древост оя 6С2Е2Б	Сосна	95	27		36		0.0			152	
												Ель		23		24						
												Береза		26		28						

Условные обозначения:

ТО - таксационные описания; Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер (Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	Ситников Александр Николаевич (фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	ООО "Вяткалесстрой" (организация)	+7 922 941-50-99 (телефон)	 (подпись)	11.10.2026 (дата)
--	---	--------------------------------------	-------------------------------	--	----------------------

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2026 г.

© 2006 The Authors
Journal compilation © 2006 Blackwell Publishing Ltd

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	плотота	бонитет		запас, куб.м./га	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом			старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											
																																		Н	Р	Н
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	
23	35	1.5	Эксплуатационные леса	Эксплуатационные леса		1	0.3	Единичные деревья БС2Е2 Б	Сосна	95	25	32	Брусливый	0.2	3	48		24													50	26	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгибы или вывал деревьев	76	Уборка неликвидной древесины	0.3
									Ель		23	24															50	26	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгибы или вывал деревьев	76	Уборка неликвидной древесины	0.3				
									Береза		26	28														50	26	Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгибы или вывал деревьев	76	Уборка неликвидной древесины	0.3					
									2 ярус древостоя	Сосна	95	27						36		0.0		152		24												

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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
							6С2Е2 Б																								прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев		древесины					
									Ель		23	24						24											50	26	Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	76	Уборка неликвидной древесины	0,3				
									Береза		26	28						24											50	26	Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев	76	Уборка неликвидной древесины	0,3				

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ситников Александр
Николаевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "Вяткалесстрой"
(организация)

+7 922 941-50-99
(телефон)


(подпись)

11.10.2026
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Заречное

Лесничество
Урочище (дача)

Кирово-Чепецкое

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Доля поврежденных деревьев, % от количества	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23
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		до 25	25 - 50	25 - 50	более 75	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ситников Александр
Николаевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "Вяткалесстрой"
(организация)

+7 922 941-50-99
(телефон)


(подпись)

11.10.2026
(дата)

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений с использованием авиационных средств

Субъект Российской Федерации	Кировская область	Лесничество	Кирово-Чепецкое
Участковое лесничество	Заречное	Урочище (дача)	
Государственный знак летательного аппарата		Регистрационный знак летательного аппарата	
Изготовитель		Тип 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)	Причины ослабления, повреждения	Назначенные мероприятия		
						усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом	дефолиация	дехромация			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:

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

Ситников Александр
Николаевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "Вяткалесстрой"
(организация)

+7 922 941-50-99
(телефон)


(подпись)

11.10.2026
(дата)

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Кировская область
Заречное

Лесничество
Урочище (дача)

Кирово-Чепецкое

	Номер квартала	Номер 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 дешифрирования (дд.мм.гг)	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	Дата съемки (дд.мм.гггг)		
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:

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

Ситников Александр
Николаевич
(фамилия, имя, отчество
(последнее при наличии))

ООО "Вяткалесстрой"
(организация)

+7 922 941-50-99
(телефон)


(подпись)

11.10.2026
(дата)

Абрис участка леса

М 1:5000

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	

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

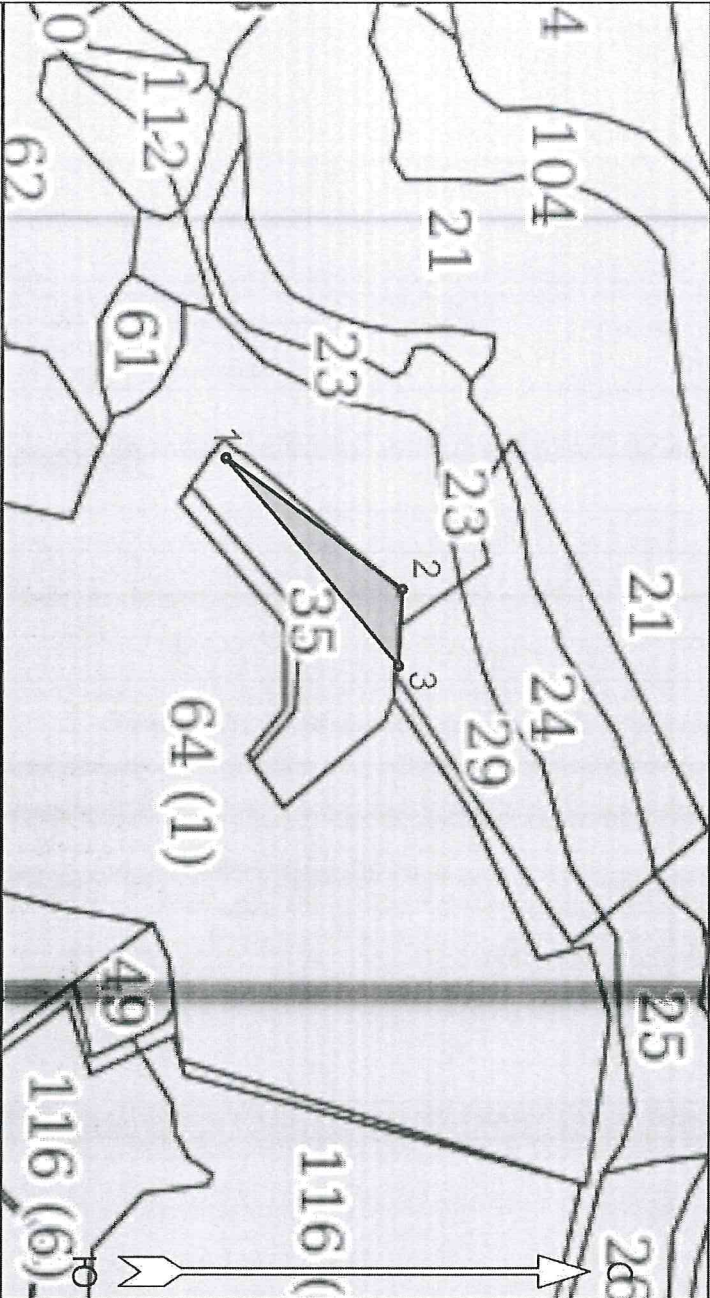
Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	58.55948	50.30648	
2-3	58.56056	50.30896	
3-1	58.56058	50.30805	

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер	Ситников Александр Николаевич	ООО "Вяткалесстрой"	+7 922 941-50-99		11.10.2026
(Руководитель юридического лица, индивидуальный предприниматель, гражданин, иное уполномоченное лицо)	(фамилия, имя, отчество (последнее при наличии))	(организация)	(телефон)	(подпись)	(дата)

Абрис участка леса

квартал 23 выдел 35 площадь 0,3 га Заречное участковое лесничество Кирово-Ненское лесничество
М 1 : 5000



Условные обозначения

УНД			
-----	--	--	--

Пространственное размещение лесонатологических выделов

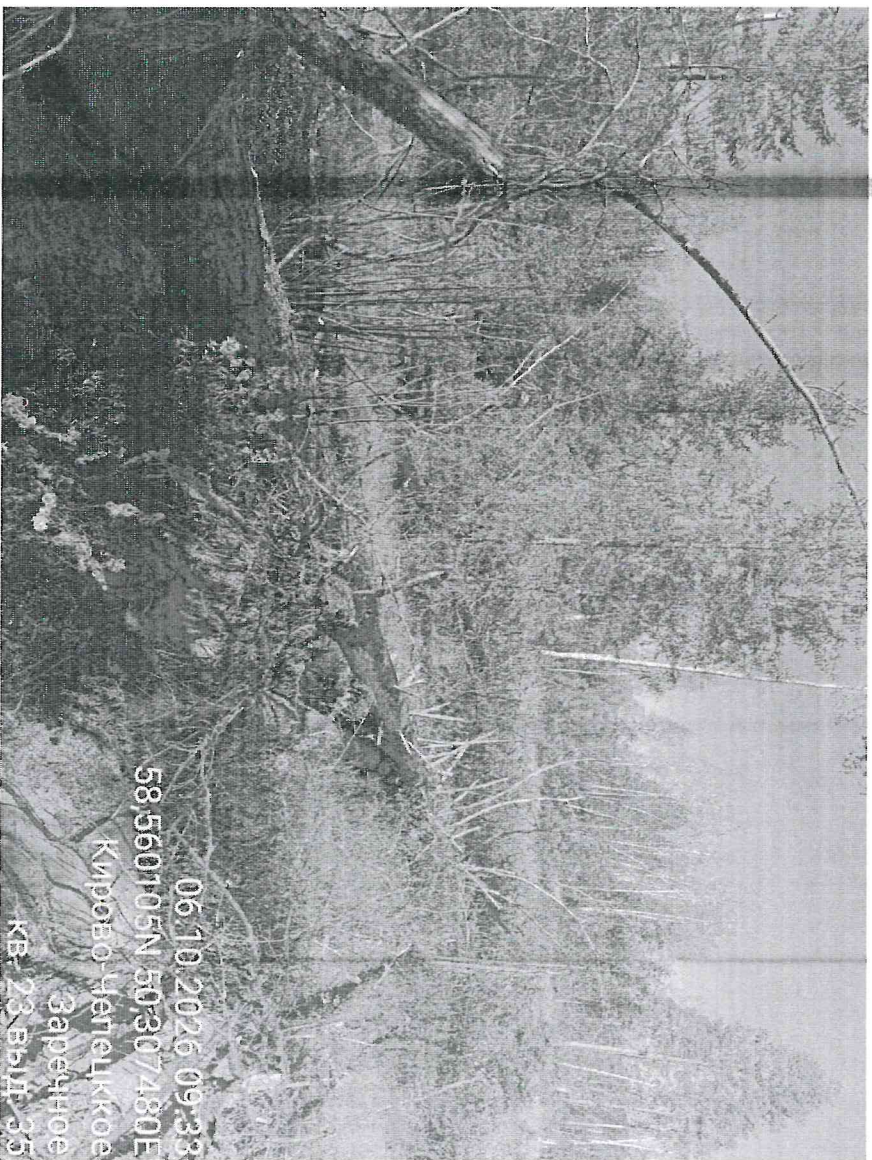
(включается в Акт при выделении лесонатологических выделов, для указания пространственного расположения повреждённых и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
1 - 2	58.55948	50.30648	153
2 - 3	58.56058	50.30805	53
3 - 1	58.56056	50.30896	187

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Ситников А.Н.
Дата составления документа 11.10.2026

Фотогаблиця
к акту лесопатологического обследования





06.10.2026 09:33
58.560105N 50.307480E
Кирово-Чепецкое
Заречное
КВ-23 В/Д-35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Ситников Александр Николаевич

№ выдела	Площадь	Состав, Подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом пролеге. Наименование категорий нецелев. земель. Хар. лесных культур. Категория оценки	Ярусы	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырья леса, км			Класс	Запас на выделе, км					Хозяйственные мероприятия
														на 1 га	общий на выдел	в т.ч. по состав. породам		сухостоя (старого)	редина	единич. лес	Захламленность		
																					общая	листвен. да	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

33 4.3 Культуры несомкнувшиеся
Несомкн.х.непокр.пл. 4 10 С 7 0 3 Л 80 Осветление молоди. (25%)
10С

Естеств. возобновл. 5 2 10 Б 5 2 2 А1 0.4 4 17 17

Культуры: год создания л/к - 2008, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

34 2.3 6С2Е2Б 1 26 6 С 95 27 36 5 6 1 Б 0.5 210 483 290 1 Сплошная рубка (100%)
Л. культуры

2 Б 23 24 А2 97 2
2 Б 26 28 97 3

подрост: 10Е; (25); 4 м; 0.5 тыс.л/га
Селекционная оценка: Нормальные

35 1.5 Культуры лесные
5Е2Е2ОС1Б 1 4 5 Е 11 2 2 1 1 3 Б 0.7 20 30 15 Прочистка молоди. (30%)

2 Б 20 5 6 В2 6
2 ОС 10 6 4 6
1 Б 5 4 3

Культуры: год создания л/к - 2004, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

36 2.7 Культуры несомкнувшиеся
Несомкн.х.непокр.пл. 4 10 С 7 0 3 ЛП 80 Осветление молоди. (25%)
10С

Естеств. возобновл. 5 2 10 Б 5 2 2 С2 0.4 4 11 11

Культуры: год создания л/к - 2008, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные

37 1.2 Культуры лесные
6С2Е2ОС+Б 1 5 6 С 12 5 6 1 1 1 МЧ 0.6 30 36 22

2 Б В3 7
2 ОС 7

Б

Единичные деревья 9 12 10 Е 30 12 14 10 12

10Е
Культуры: год создания л/к - 2003, Вспашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные
Особенности: Полнота в куртинах, до 0,7, Бонитет варьирует

КОПИЯ ВЕРНА

Н.М.Осипенко

