

УТВЕРЖДАЮ:
Зам. министра лесного хозяйства Кировской области

В.Г.Глушков

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

06.12.2023

дата

Акт
лесопатологического обследования № 103

лесных насаждений Кирово-Чепецкого лесничества (лесничество)
Кировской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Заречное	-	23	30	10,4	1	2,5
Заречное	-	23	43	8,8	1	8,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,3 га.

Кадастровый номер участка: 43:00:000000:156
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:
договор аренды от 15.05.2008 № 38-11/11 ООО "Вяткалесстрой"

Вид разрешенного использования лесов: заготовка древесины

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

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

Наземное

Дистанционное

1.1. На площади 11,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию в квартале 23 выдел 30 л/п 1, выделе 43 л/п 1.

Причины несоответствия - повреждение насаждений сильными ветрами

Ведомость участков с выявленными несоответствиями приведена в приложении 1 к Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 11,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь (га) насаждений:		Причины ослабления, повреждения
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	8
Заречное	-	23	30	2,5	-	Воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)
Заречное	-	23	43	8,8	-	
Итого	-	-	-	11,3	-	

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

1.3. В обследованных лесных насаждениях прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
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

В обследованном участке леса в кв. 23, выд. 30 л/п 1, средневзвешенная категория состояния составляет 1,7, что характеризует данное насаждение как «ослабленное». Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 10,5%. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Обследованное насаждение относится к спелым эксплуатационным лесам. В соответствии с п. 51 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (приказ Минприроды № 912 от 09.11.2020 г.) данное насаждение рекомендуется запланировать в рубку для заготовки древесины в первую очередь. В обследованном участке леса в кв. 23, выд. 43 л/п 1, средневзвешенная категория состояния составляет 1,62, что характеризует данное насаждение как «ослабленное». Доля деревьев с наличием признаков повреждения составляет 9,4%. Насаждение с нарушенной устойчивостью. Обследованное насаждение относится к спелым эксплуатационным лесам. В соответствии с п. 51 Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (приказ Минприроды № 912 от 09.11.2020 г.) данное насаждение рекомендуется запланировать в рубку для заготовки древесины в первую очередь.

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
Заречное	-	23	30	10,4	1	2,5	б/н	-
Заречное	-	23	43	8,8	1	8,8	б/н	-

Дата проведения обследования: 25.11.2023.

Дата составления документа: 29.11.2023.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Организация ООО "ЛПК"

Подпись 

Журавлёв Илья Николаевич

Должность заместитель директора

Телефон 8-923-001-52-83

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за ноябрь 2023 г.

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

№	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесничества	№ участка	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначение мероприятия	Площадь, га																	
									состав	породы	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	повалота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на 1 га	без признаков ослабления	слабые	сильно ослабленные	усыхающие	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																
23	30	10,4	Эксплуатационные	-	1	2,5	9С1Б	С	95	25	32	Б	24	26	Б	0,3	2	143	95	15							10	3	2				Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)	5	6/н	-															
Итого на выдел:																		81,2	8,3												5,5	3,9	1,1																		
23	43	8,8	Эксплуатационные	-	1	8,8	9С1Б	С	90	26	32	Б	25	26	МБ	0,4	1	190	95								7	3	3			Воздействие сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (881)	5	6/н	-																
Итого на выдел:																		82,3	8,3												4,8	1,6	3																		

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

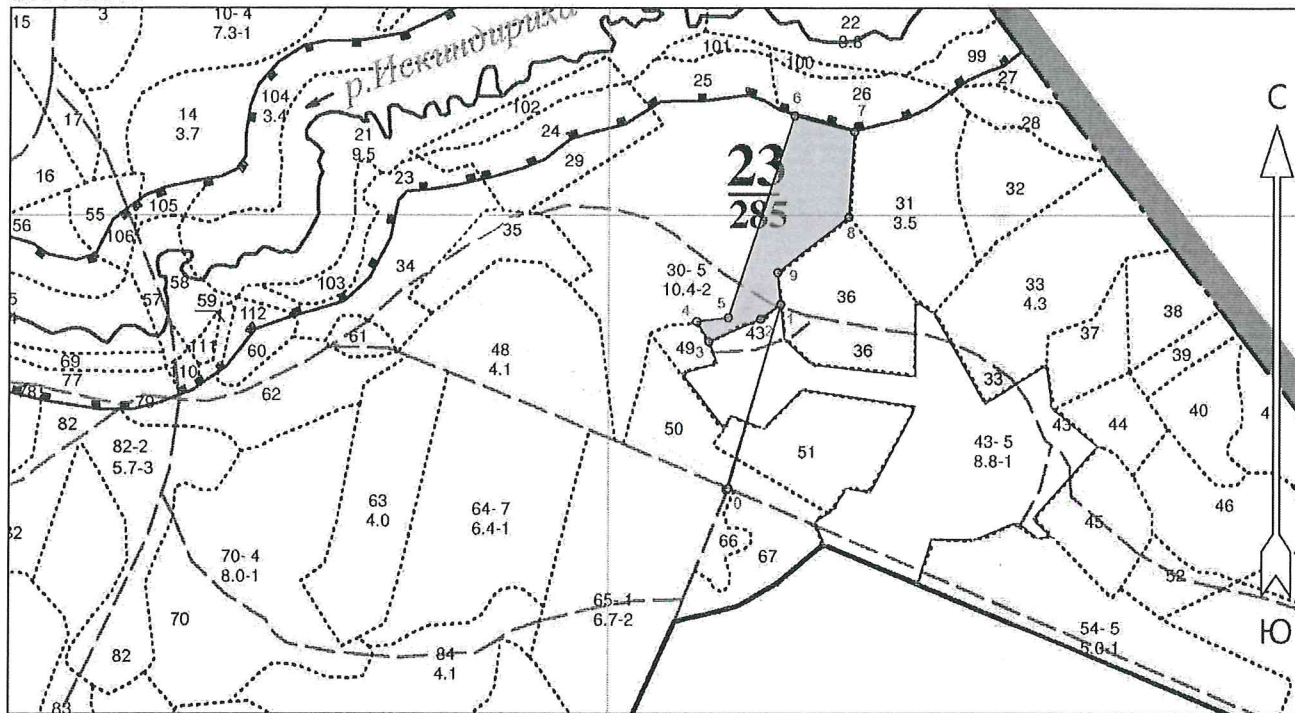
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Журавлев Игорь Николаевич

Подпись 

Дата составления документа 29.11.2023

Абрис участка леса
квартал 23 выдел 30 площадь 2,5 га Заречное участковое лесничество.

М 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	58° 33' 25.43711"	50° 18' 49.63967"	266
1 - 2	58° 33' 33.70838"	50° 18' 54.09751"	34
2 - 3	58° 33' 33.03276"	50° 18' 52.39161"	78
3 - 4	58° 33' 32.02567"	50° 18' 47.97234"	33
4 - 5	58° 33' 32.93615"	50° 18' 46.93310"	44
5 - 6	58° 33' 33.10758"	50° 18' 49.61889"	294
6 - 7	58° 33' 42.16623"	50° 18' 55.25975"	86
7 - 8	58° 33' 41.46325"	50° 19' 00.42026"	118
8 - 9	58° 33' 37.64593"	50° 18' 59.96502"	126
9 - 1	58° 33' 35.15131"	50° 18' 53.82975"	45

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

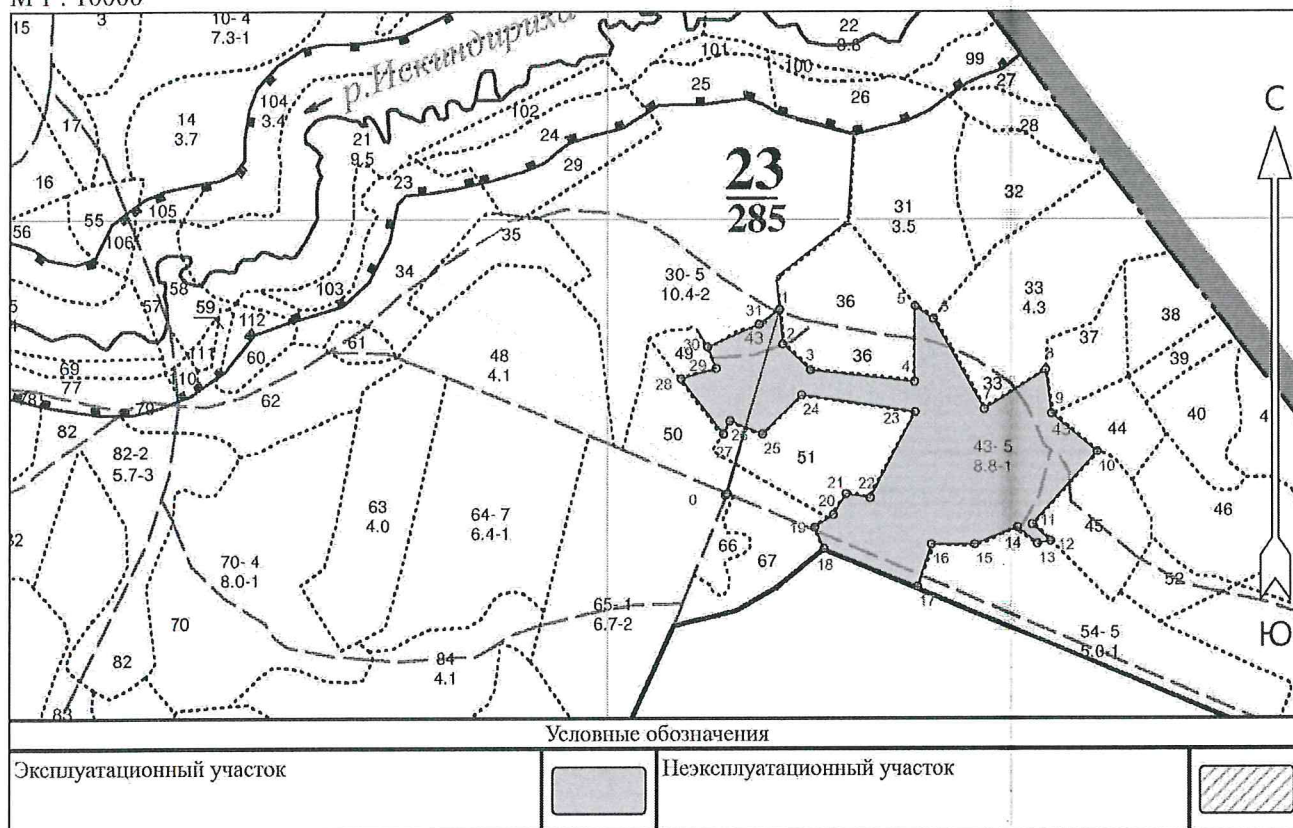
Фамилия, имя и отчество Журавлёв Илья Николаевич

Подпись _____

Дата составления документа 29.11.2023

Абрис участка леса
квартал 23 выдел 43 площадь 8,8 га Заречное участковое лесничество.

М 1 : 10000



Пространственное размещение лесопатологических выделов

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

Номера точек	Координаты		Длина, м
	Широта	Долгота	
0 - 1	58° 33' 25.38586"	50° 18' 49.47592"	267
1 - 2	58° 33' 33.68506"	50° 18' 54.09751"	48
2 - 3	58° 33' 32.14967"	50° 18' 54.38364"	52
3 - 4	58° 33' 30.99032"	50° 18' 56.74500"	146
4 - 5	58° 33' 30.45889"	50° 19' 05.72768"	105
5 - 6	58° 33' 33.85645"	50° 19' 05.76354"	31
6 - 7	58° 33' 33.28480"	50° 19' 07.35555"	144
7 - 8	58° 33' 29.23317"	50° 19' 11.81593"	101
8 - 9	58° 33' 30.99032"	50° 19' 17.09441"	61
9 - 10	58° 33' 29.03396"	50° 19' 17.58037"	82
10 - 11	58° 33' 27.33114"	50° 19' 21.51335"	135
11 - 12	58° 33' 24.07843"	50° 19' 15.94419"	35
12 - 13	58° 33' 23.30966"	50° 19' 17.51113"	19
13 - 14	58° 33' 23.20097"	50° 19' 16.36943"	36
14 - 15	58° 33' 23.93234"	50° 19' 14.64837"	64

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество Журавлёв Илья Николаевич


Подпись _____

Дата составления документа 29.11.2023

15 - 16	58° 33' 23.16358"	50° 19' 10.97818"	61
16 - 17	58° 33' 23.16474"	50° 19' 07.18026"	62
17 - 18	58° 33' 21.26963"	50° 19' 05.99097"	141
18 - 19	58° 33' 22.97434"	50° 18' 57.89539"	32
19 - 20	58° 33' 23.92556"	50° 18' 57.09226"	31
20 - 21	58° 33' 24.50524"	50° 18' 58.68965"	34
21 - 22	58° 33' 25.44720"	50° 18' 59.80088"	34
22 - 23	58° 33' 25.26606"	50° 19' 01.88444"	134
23 - 24	58° 33' 29.10639"	50° 19' 05.77375"	160
24 - 25	58° 33' 29.86721"	50° 18' 55.98103"	76
25 - 26	58° 33' 28.12819"	50° 18' 52.64734"	48
26 - 27	58° 33' 28.70786"	50° 18' 49.86924"	20
27 - 28	58° 33' 28.12819"	50° 18' 49.31361"	96
28 - 29	58° 33' 30.59180"	50° 18' 45.70214"	50
29 - 30	58° 33' 31.06278"	50° 18' 48.68857"	32
30 - 31	58° 33' 32.02567"	50° 18' 47.97234"	77
31 - 1	58° 33' 33.04270"	50° 18' 52.35350"	35

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество: Журавлёв Илья Николаевич

Подпись  _____

Дата составления документа 29.11.2023

Фототаблица

к акту лесопатологического обследования

В Кирово-Чепецком лесничестве, Заречном участковом лесничестве.









25.11.2023 09:18
58,5602N 50,3146E
КВ. 23 выд. 30



25.11.2023 09:26
58,5582N 50,3198E
КВ. 23 выд. 43











25.11.2023 09:45
58,5584N 50,3174E
кв. 23 выд. 43



25.11.2023 09:47
58,5584N 50,3155E
кв. 23 выд. 43



25.11.2023 09:49
58,5583N 50,3143E
кв. 23 выд. 43

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя, отчество
(при наличии)

Журавлёв Илья Николаевич

Подпись

№ выдела	Площадь	Состав, подрост, подлесок, покров, почва, рельеф, особенности выдела. Отметка о порослевом прогн. Наименование категорий псалес. земель. Хар. лесных культур. Категория выдела	Ярота	Высота	Элемент леса	Возраст	Высота	Диаметр	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас скрывает. ком.		Класс	Запас на выдел, ком.				Хозяйственные мероприятия		
														на I га	обший на выдел		с	сухостоя (ста-рого)	редина	единич. дер		Захламленность	общая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

16 7.3 8С2Б+E 1 12 8С 35 12 12 2 2 2 Б 0.7 120 876 701
 2Б 175
 Е

17 0.7 10С 1 22 10С 55 22 22 3 4 1А Б 0.7 240 168 168
 А2

27 0.4 7ОЛС3Б+E 1 14 7ОЛС 40 12 14 4 5 4 ТБ 0.6 80 32 22 3
 3Б 10 2
 Е

28 0.9 6Б2ОС2Е 1 4 6Б 10 4 2 1 1 3 Б 0.8 20 18 11
 2ОС 4
 2Е 15 4

29 1 1 6С 22 6 8 2 2 3 МБ 0.6 40 40 24
 6С1Е2ОС1Б 1Е 20 4
 2ОС 8
 1Б 4

30 10.4 9С1Б 1 25 9С 95 25 32 5 6 2 Б 0.4 160 1664 1498 1
 1Б 24 26 А2 166 3

31 3.5 6С1Е3Б 1 24 6С 95 25 28 5 6 2 МЧ 0.5 190 665 399 1
 1Е 21 22 В3 66 2
 3Б 24 24 200 3

32 2.1 9С1Б 1 25 9С 95 25 32 5 6 1 МБ 0.4 160 336 302 1
 1Б 24 26 В2 34 3

Культуры: год создания л/к - 1993, Велашка борозд., Посадка ручная, состояние - Удовлетворительные
 Особенности: Полнота в куртинах, до 0.8, Бонитет варьирует

подрост: 10Е; (15); 2 м; 0.5 тыс.шт/га
 Селекционная оценка, Нормальные

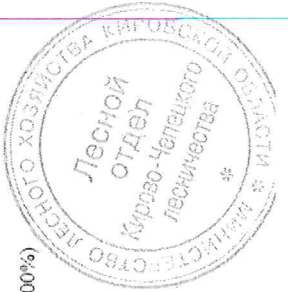
подрост: 10Е; (25); 4 м; 2 тыс.шт/га
 Особенности: Состав неоднородный, Полнота неравномерная, Бонитет варьирует, Выдел, обеспечен. трелев. волоком
 Селекционная оценка, Нормальные

подрост: 10Е; (15); 2 м; 0.5 тыс.шт/га
 Селекционная оценка, Нормальные

Сплошная рубка (100%)
 Л. культуры

Сплошная рубка (100%)
 Сохранение подроста

Сплошная рубка (100%)
 Л. культуры



КОПИЯ ВЕРНА

И.И. Сурманова ДН

