

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель министра природных
ресурсов и экологии Чувашской Республики

должность

Е. М. Дымза

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 21

лесных насаждений Кирское (лесничество)
Чувашская Республика (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
Кирское	-	155	9	9,8	1	6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6 га.

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____

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

Согласовано:

Лесничий по Кирскому лесничеству КУ ЧР "Лесная охрана"

Минприроды Чувашии

"30" 05 2024 год

А.А. Степанов

Директор БУ "Кирское лесничество"

Минприроды Чувашии

"30" 05 2024 год

А.И. Мартынов

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Кирское
Участковое лесничество Кирское
Урочище (дача) - Квартал 155 Выдел 9
Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

имеется угроза увеличения пожарной опасности в лесах;

имеется угроза возникновения очагов вредных организмов;

(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 **не соответствует** таксационному описанию.

Причины несоответствия:

существенное изменение таксационных характеристик насаждения в результате повреждения ожеледью и ураганными ветрами.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС < 1,50)
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥ 1,51 - ≤ 4,50)
с утраченной устойчивостью (СКС ≥ 4,51)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

ожеледь (код 828); межвидовая конкуренция (код 610); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; слом ствола под кроной прошлых лет; отработано стволовыми вредителями > 1/2 окр. ств. под кроной; дугообразный изгиб ствола в результате действия ветра или снега.

2.5. Выборке подлежит 29,6 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 5,3 %,
свежего бурелома 16,3 %,
старого сухостоя 8 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,63.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

В обследованном насаждении в кв. 155 выд. 9 среднезвешенная категория состояния насаждения составляет 2,52, что характеризует данное насаждение как "сильно ослабленное". С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 6,0 га. Запас вырубаемой древесины в выделе составит 468 куб.м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля вырубимой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Кирское	.	155	9	9,8	1	6	ВСП	6	С, Б.	29,6	2024-2025 г.г.

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 нет.

Дата проведения ЛПО: 28.05.2024 года.

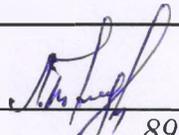
Дата составления документа: 30.05.2024 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Тридворнова Л.И.

Организация БУ «Кирское лесничество» Минприроды Чувашии

Должность Начальник участка

Подпись 

Телефон 89026657640

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за май 2024 г.

Субъект Российской Федерации: _____

Чувашская Республика

Лесничество (лесопарк): _____

Кирское

Участковое лесничество: _____

Кирское

Урочище (лесная дача): _____

-

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения									18	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га	
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р													
155	9	9,8	Эксплуатационные	-	нет	1	6	8С2Б	Всего	60	20	22	СОРЛ	0,6	1	192 (270)	291	36,7		33,7															828; 610; 821; 823; 338.	29,6	ВСП	6,0
									С	-	-	-	-	-	-	-		30,6		35,3															34,1			
									Б	-	-	-	-	-	-	-		64,4		27,0														8,6				
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) _____

Тригворнова Л.И.

Подпись _____



Дата составления документа _____

30.05.2024

**Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика Лесничество (лесопарк): Кирское
 Участковое лесничество: Кирское Урочище (лесная 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
2014	155	9	9,8	Эксплуатационные		нет	ТО			8С2Б	Сосна	60	20	24	СОРЛ	0,8	1	270		
							Ф	1	6	8С2Б	Сосна	60	20	22	СОРЛ	0,6	1	192 (270)	2	0,48

Условные обозначения

ТО - таксационные описания

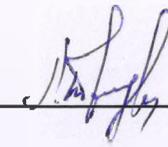
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Тридворнова Л.И.

Подпись



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Чувашская Республика
Лесничество Кирское
Участковое лесничество: Кирское
Урочище (дача): -
Квартал 155 Выдел 9 Площадь выдела 9,8 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 6 га.

1.2 Метод перече́та: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 2
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 480x10 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,48 га

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 8С2Б возраст 60 лет тип леса СОРЛ
полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 192(270) кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Номер очага вредных организмов: б/н.

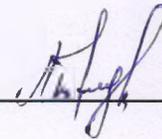
Тип очага вредных организмов: -
Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:

ожеледь (код 828); межвидовая конкуренция (код 610); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823); повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым большим (код 338). Время повреждения: 2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Тридворнова Л.И. Подпись 
Дата составления документа: 30.05.2024 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (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			1								1						4/ 0,12	0,3
12			5								2		1	1			14/ 1,12	1,4
16			9								4		3	2			27/ 4,59	3,1
20			27		24						9		2	14			76/ 22,65	8,6
24			35		33						13		3	6			90/ 41,54	7,6
28			18		18						14		4	3			57/ 37,69	7,2
32			6		7						2		1	1			17/ 15,26	1,4
36			4		1						1						6/ 7	0,3
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	106			98							46		14	27			291	29,9
итого, куб.м	47,7			43,9							21,9		6,2	10,4			130,1	29,6
итого, куб.%	36,7			33,7							16,8		4,8	8			100	29,6

Порода1: С СКС породы: 2,72

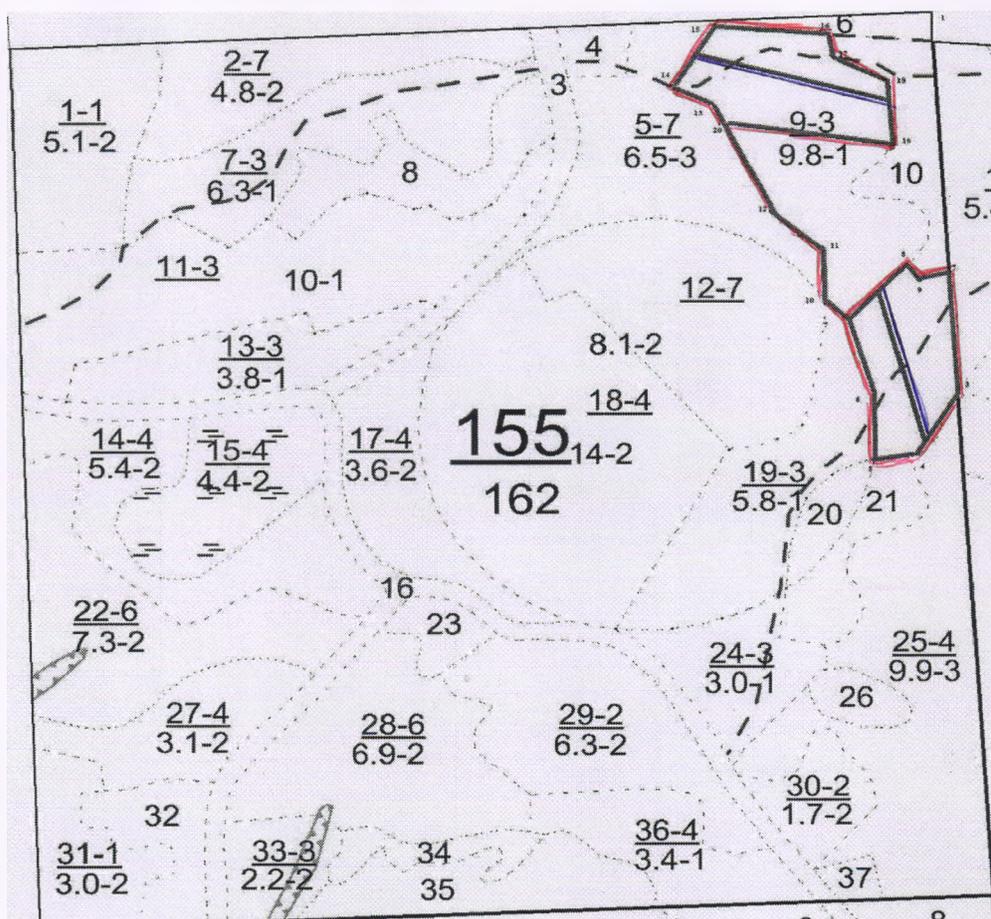
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1		1								1						3/ 0,09	0,4
12	3		4								2		1	1			11/ 0,88	1,7
16	6		8								4		3	2			23/ 3,91	3,8
20	18		20								7		2	14			61/ 18,3	9,9
24	23		28								11		3	6			71/ 33,37	8,5
28	12		15								13		4	3			47/ 31,49	8,5
32	4		6								2		1	1			14/ 12,74	1,7
36	3		1								1						5/ 5,9	0,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	70			83							41		14	27			235	34,9
итого, куб.м	32,7			37,6							19,9		6,2	10,4			106,8	34,1
итого, куб.%	30,6			35,3							18,6		5,8	9,7			100	34,1

Порода2: Б СКС породы: 1,61

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (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	1																1/ 0,03	
12	2		1														3/ 0,24	
16	3		1														4/ 0,68	
20	9		4								2						15/ 4,35	3,6
24	12		5								2						19/ 8,17	3,6
28	6		3								1						10/ 6,2	1,8
32	2		1														3/ 2,52	
36	1																1/ 1,1	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	36			15							5						56	8,9
итого, куб.м.	15,0			6,3							2,0						23,3	8,6
итого, куб.%	64,4			27							8,6						100	8,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленты перечета		неэксплуатационная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	----------------	--	----------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты ПП		
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
155	9	1	1	265	10	-	0,26	55,075039	46,910572
			2	215	10	-	0,22	55,071548	46,912806

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	55,0761°	46,91332°	385,5
2->3	55,07264°	46,91371°	182,8
3->4	55,071°	46,91395°	62,2
4->5	55,07049°	46,91357°	92,1
5->6	55,07013°	46,91227°	113,9
6->7	55,07116°	46,91221°	98,2
7->8	55,07197°	46,91163°	118,6
8->9	55,07272°	46,91296°	20,3
9->10	55,07255°	46,91311°	125,5
10->11	55,07228°	46,9112°	78
11->12	55,07297°	46,91104°	88,6
12->13	55,07348°	46,90996°	168,9
13->14	55,07484°	46,9088°	56,7

14->15	55,07509°	46,90802°	104
15->16	55,07589°	46,90885°	149,7
16->17	55,07578°	46,9112°	25
17->18	55,07556°	46,9112°	90,1
18->19	55,07517°	46,91245°	95,7
19->20	55,07431°	46,9125°	224,7
20->1	55,07464°	46,90902°	318,3

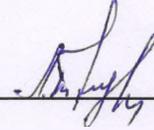
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Тригворнова Л.И.

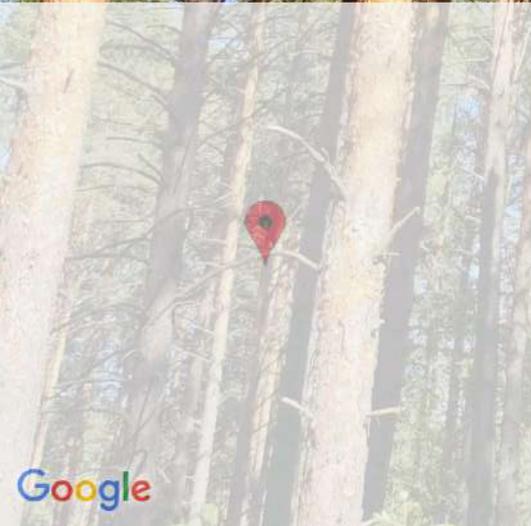
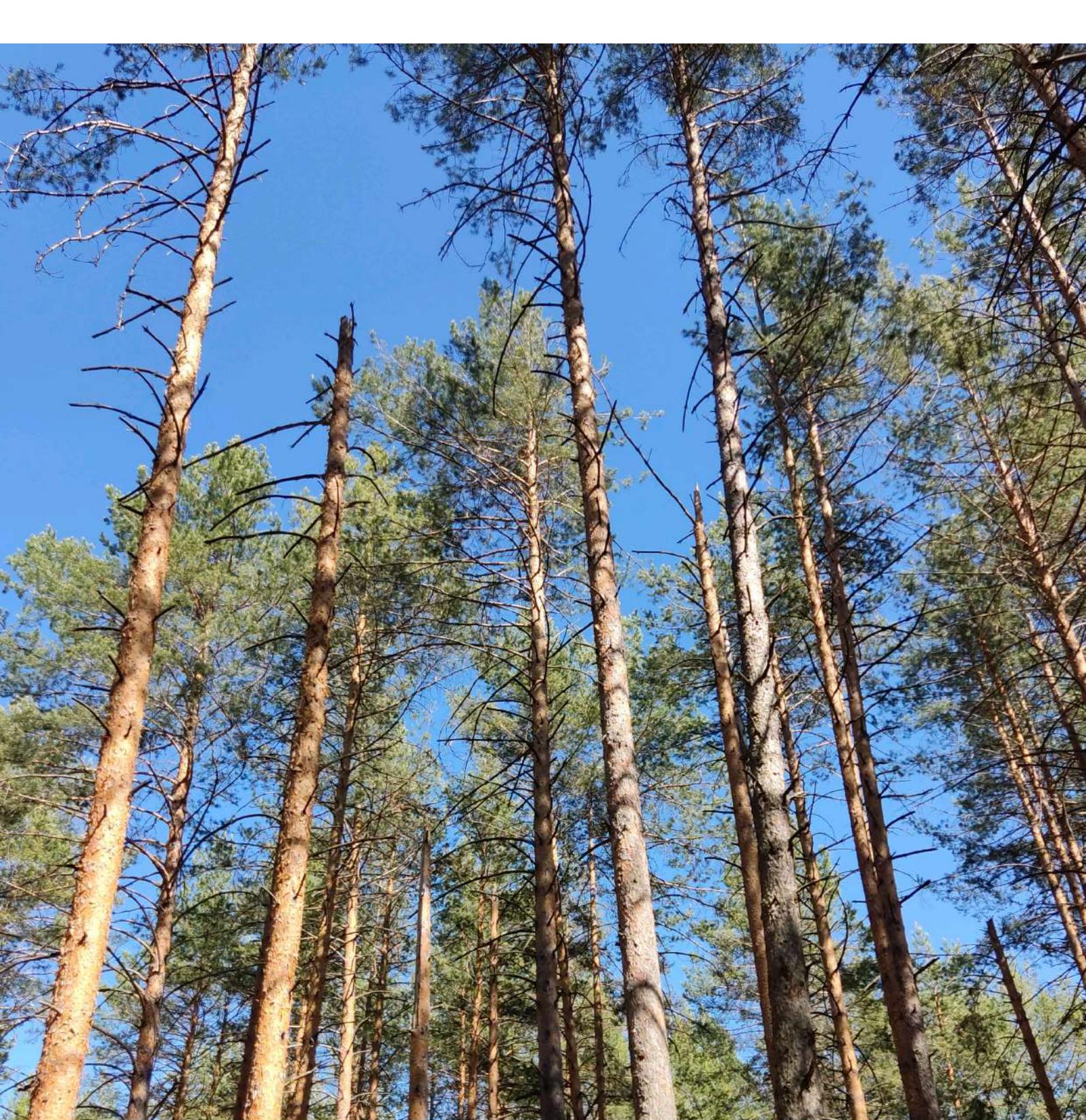
Подпись



Дата составления документа:

30.05.2024 года.

№ выдела	Целевое назначение	Состав	Подрост	Высота	Возраст	Высота	Класс	Группа	Бонитет	Тип леса	Площадь	Запас сырья	Площадь	В т.ч. по составу	Класс	Класс	Запас на выдел				Хозяйственные мероприятия			
																	сухости (старого)	регентные	свободные	запасность				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
9	9.8	лесные культуры	1	20	С	60	20	24	3	2	1	СОР	0.8	270	2646	2117	1							
		8С2Б	1		Б	60	18	20				В2	27.6			529	1							
<p>Особенности выдела: Особенности выдела - полнота неравномерная, лесные культуры. Оценка состояния лесных культур - хорошее.</p>																								
10	2.4	8Б2С+Е	1	18	Б	60	18	20	6	3	2	СОР	0.8	160	384	307	2	36						
			1		С	60	20	24				В2	19.5			77	1							
			1		Е	60	20	24																
11	10	лесные культуры	1	19	С	60	20	26	3	2	1	СОР	0.8	255	2550	1530	1	150						
		6С4Б+Е	1		Б	60	18	22				В2	27.5			1020	2							
			1		Е	60	18	22																
<p>Лесные культуры. Оценка состояния лесных культур - удовлетворительная.</p>																								
12	8.1	8Б2О.Ф	1	21	Б	65	21	20	7	4	2	СМ	0.8	200	1620	1296	2	122						
			1		О.Ф	65	20	18				В3	21.2			324	2							
13	3.8	лесные культуры	1	21	С	60	21	24	3	2	1	СОР	0.8	295	1121	1009	1	57						
		9С1Б	1		Б	60	20	20				В2	28.1			112	2							
<p>Лесные культуры. Оценка состояния лесных культур - хорошее.</p>																								
14	5.4	9С1Б	1	20	С	70	20	26	4	3	2	СБР	0.8	270	1458	1312	1	81						
			1		Б	70	19	20				А2	27.8			146	2							
15	4.4	8С2Б	1	18	С	70	18	24	4	3	2	СД	0.8	240	1056	845	2	2						
			1		Б	70	16	16				А4	26.7			211	2							
<p>Подрост: 10Е (15) 2.0м, 1.0м и п.т.а.</p>																								
16	5	дерева																						
<p>Лес на линейного назначения: Ширина - 20.00м., Протяженность - 2.50км., Назначение: дороги - лесозащитная, Тип покрытия - грунтовои, Ширина проезжей части - 8.00м.</p>																								
17	3.6	8С2Б	1	21	С	75	21	26	4	3	2	СБР	0.8	295	1062	850	1							
			1		Б	75	20	22				А2	28.1			212	2							
<p>Подрост: 10Е (15) 2.0м; 1.0м и п.т.а.</p>																								
18	14	8С2Б	1	21	С	75	21	26	4	3	2	СБР	0.8	295	4130	3304	1	210						
			1		Б	75	20	22				А2	28.1			826	2							

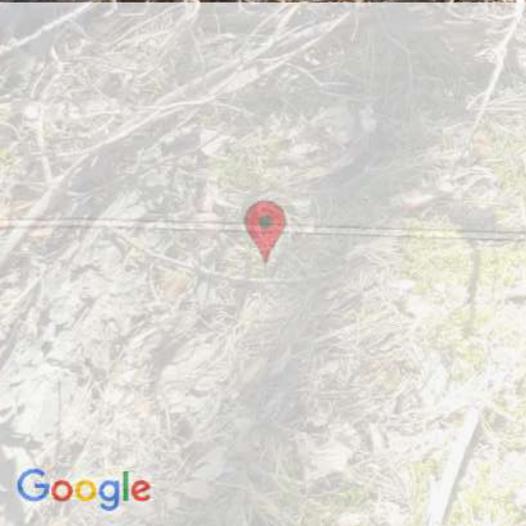


	Decimal	DMS
Latitude	55.071653	55°4'17" N
Longitude	46.912644	46°54'45" E
2024-05-28(БТ) 14:32		



	Decimal	DMS
Latitude	55.071901	55°4'18" N
Longitude	46.912684	46°54'45" E

2024-05-28(БТ) 14:33



	Decimal	DMS
Latitude	55.075777	55°4'32" N
Longitude	46.910412	46°54'37" E

2024-05-28(БТ) 14:44



	Decimal	DMS
Latitude	55.075475	55°4'31" N
Longitude	46.910473	46°54'37" E

2024-05-28(BT) 14:43