

Дзубан
Владими
р
Иванови
ч

Подписано
цифровой
подписью:

Дзубан
Владимир
Иванович

Дата: 2022.10.21
15:35:05 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области

должность

Дзубан В. И.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1738

лесных насаждений ГКУ Брянской области Злынковское (лесничество)
Брянская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Чуровичское	СК Заря	5	17	9	1	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 га.

Кадастровый номер участка:

32:12:0110108:49

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер № 7 от 18.03.2010 г.

заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Злынковское
Участковое лесничество Чуровичское
Урочище (дача) СК Заря Квартал 5 Выдел 17
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;

имеется радиационное загрязнение лесов (среднее);

(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 таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$) ☐
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$) ☐
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$) ☒

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,60

Причины ослабления, повреждения насаждения:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.); отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; поселение стволовых вредителей $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Поро- да	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед вершинный	С	1,9	57,1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

2.4.2 Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушива- ние луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		% поврежденных огнем корней	% деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины шейки по окружности	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 1/2; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности ствола ($< 1/2$; $> 1/2$)	% деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
УН пожар 4-10 лет ВИ	С					более 75	98,1		
	Б					более 75	1,9		
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 85,5 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,	Причины назначения: _____
ослабленных 0 %,	Причины назначения: _____
сильно ослабленных 0 %,	Причины назначения: _____
усыхающих 3,1 %,	Причины назначения: <u>деревья хвойных пород</u>
свежего сухостоя 4 %,	
свежего ветровала 0 %,	
свежего бурелома 0 %,	
старого сухостоя 74,7 %,	
старого ветровала 3,1 %,	
старого бурелома 0,6 %.	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.
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: проведение ССР на площади 7,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела	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
Чуровичское	СК Заря	5	17	9	1	7,4	ССР	7,4	С, Б.	100	до 2024 года

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 проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 07.09.2022 года.
Дата составления документа: 04.10.2022 года.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кужелев М.В.
Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"
Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 
Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за сентябрь 2022 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Злынковское
Участковое лесничество: Чуровичское Урочище (лесная дача): СК Заря

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 пробе, 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													
5	17	9,0	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	7,4	10С+Б	Всего	75	28	26	БР	0,8	1А	440	373			8,3		6,2			3,1	4,0			74,7	3,1	0,6	868; 315; 821; 822.	85,5	ССР	7,4				
									С	-	-	-	-	-	-	-	363			7,9		6,4			3,2	4,1			75,2	3,2			85,7						
									Б	-	-	-	-	-	-	-	10			30,6								38,8		30,6	69,4								
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							
										-	-	-	-	-	-	-																							

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке; * - несоответствие показателя таксационному описанию.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Кужелев М.В. Подпись 

Дата составления документа 04.10.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Злынковское
Участковое лесничество: Чуровичское
Урочище (дача): СК Заря
Квартал 5 Выдел 17 Площадь выдела 9,0 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 7,4 га.

1.2 Метод перечета: ленточная пробная площадь.

Количество лент / площадок: 1
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): 200x30 м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,6 га

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Б возраст 75 лет тип леса БР
полнота 0,8 ; бонитет 1А ; запас на га 440 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:

устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности высокой интенсивности (код 868); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2018-2022 гг. Состояние насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,6.

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Кужелев М.В. Подпись 

Дата составления документа: 04.10.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,6.

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	0,3
12															5		5/ 0,45	1,3
16				1		1						1			12		15/ 2,7	3,5
20				3		2		1				1			26		33/ 10,83	7,5
24				9		7		3				4			77		100/ 50,84	22,5
28				11		9		4				5			6	94	129/ 93,99	29,3
32				5		4		2				3			2	47	63/ 62,37	14,5
36				1		1		1				1			1	14	19/ 24,51	4,6
40				1												5	6/ 9,72	1,3
более 40																2	2/ 4,16	0,5
итого, шт				31		24		11				15			130	162	373	85,3
итого, куб.м				21,6		16,2		8,1				10,5			57,9	145,3	259,6	85,5
итого, куб,%				8,3		6,2		3,1				4			22,3	56,1	100	85,5

Порода1: С. СКС породы: 4,6.

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	0,3
12															5		5/ 0,45	1,4
16				1		1						1			12		15/ 2,7	3,6
20				2		2		1				1			24		30/ 9,9	7,2
24				8		7		3				4			74		96/ 48,96	22,3
28				10		9		4				5			4	94	126/ 91,98	29,3
32				5		4		2				3			2	47	63/ 62,37	14,9
36				1		1		1				1			1	14	19/ 24,51	4,7
40				1												5	6/ 9,72	1,4
более 40																2	2/ 4,08	0,6
итого, шт				28		24		11				15			123	162	363	85,7
итого, куб.м				20,1		16,2		8,1				10,5			54,5	145,3	254,7	85,7
итого, куб,%				7,9		6,4		3,2				4,1			21,4	57	100	85,7

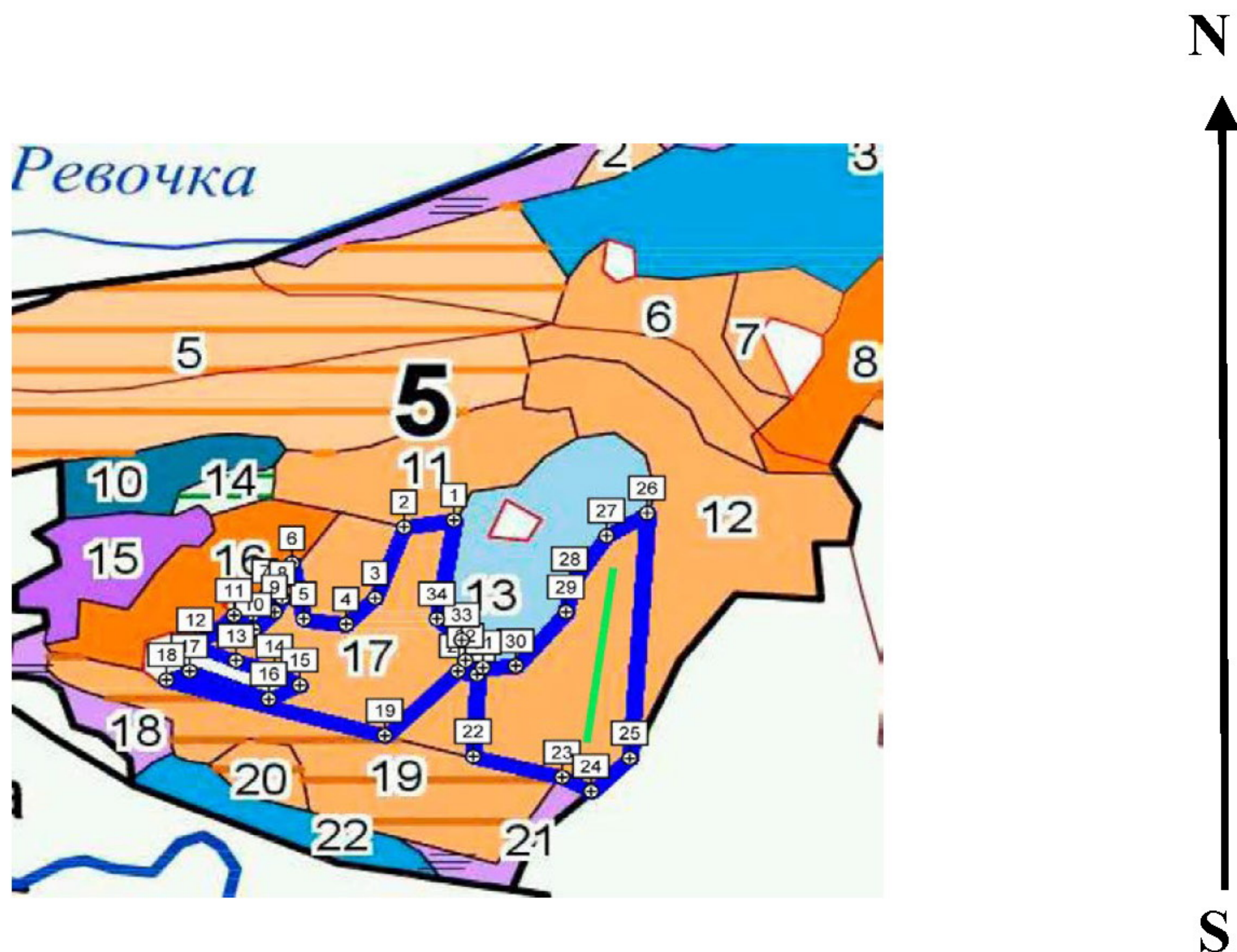
Причина назначения деревьев в рубку:
4 - Деревья хвойных пород

Порода2: Б. СКС породы: 4,08.

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
20				1											2		3/ 0,93	20
24				1											3		4/ 1,88	30
28				1											2		3/ 2,01	20
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт				3											7		10	70,0
итого, куб.м				1,5											3,4		4,9	69,4
итого, куб,%				30,6											69,4		100	69,4

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		ленточная пробная площадь
-----------------------	--	---------------------	--	---------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛПП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
5	17	1	1	200	30	-	0,60	52,1767293	32,1409586
								52,1749739	32,1403426

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,17722°	32,13841°	57,6
2->3	52,17714°	32,13758°	94,4
3->4	52,17634°	32,13713°	43,4
4->5	52,17607°	32,13667°	46,6
5->6	52,1761°	32,13599°	68,5
6->7	52,17671°	32,13582°	49,5
7->8	52,17636°	32,13537°	19,1
8->9	52,17635°	32,13564°	18,9
9->10	52,17619°	32,13552°	29,9
10->11	52,176°	32,13522°	28,7
11->12	52,17615°	32,13487°	55,5
12->13	52,17582°	32,13426°	48,2
13->14	52,17565°	32,13491°	44,1

14->15	52,17555°	32,13554°	32,2
15->16	52,1754°	32,13594°	35,9
16->17	52,17524°	32,13548°	94,8
17->18	52,17553°	32,13417°	27,4
18->19	52,17544°	32,1338°	249,8
19->20	52,17486°	32,13734°	110,6
20->21	52,17557°	32,13847°	22
21->22	52,17551°	32,13879°	97,4
22->23	52,17464°	32,13874°	100,3
23->24	52,17442°	32,14017°	35,9
24->25	52,17427°	32,14063°	56,9
25->26	52,17462°	32,14125°	301,2
26->27	52,17732°	32,1415°	54
27->28	52,17707°	32,14083°	71,5
28->29	52,17653°	32,14025°	34,1
29->30	52,17623°	32,14019°	85,5
30->31	52,17563°	32,1394°	35,9
31->32	52,17561°	32,13888°	20,8
32->33	52,17568°	32,1386°	25,7
33->34	52,17591°	32,13853°	36
34->1	52,17612°	32,13812°	124,5

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Кужелев М.В.

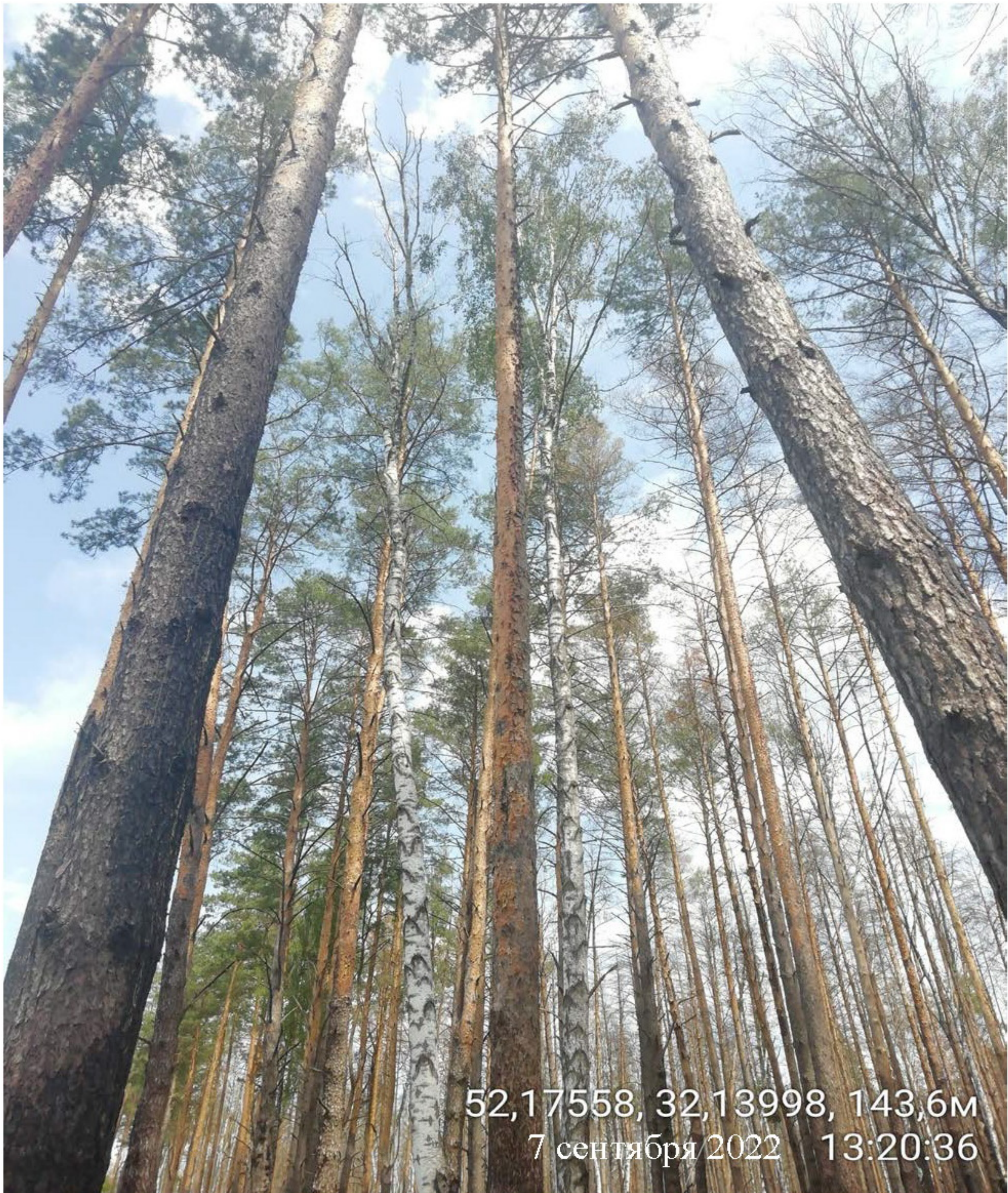
Подпись

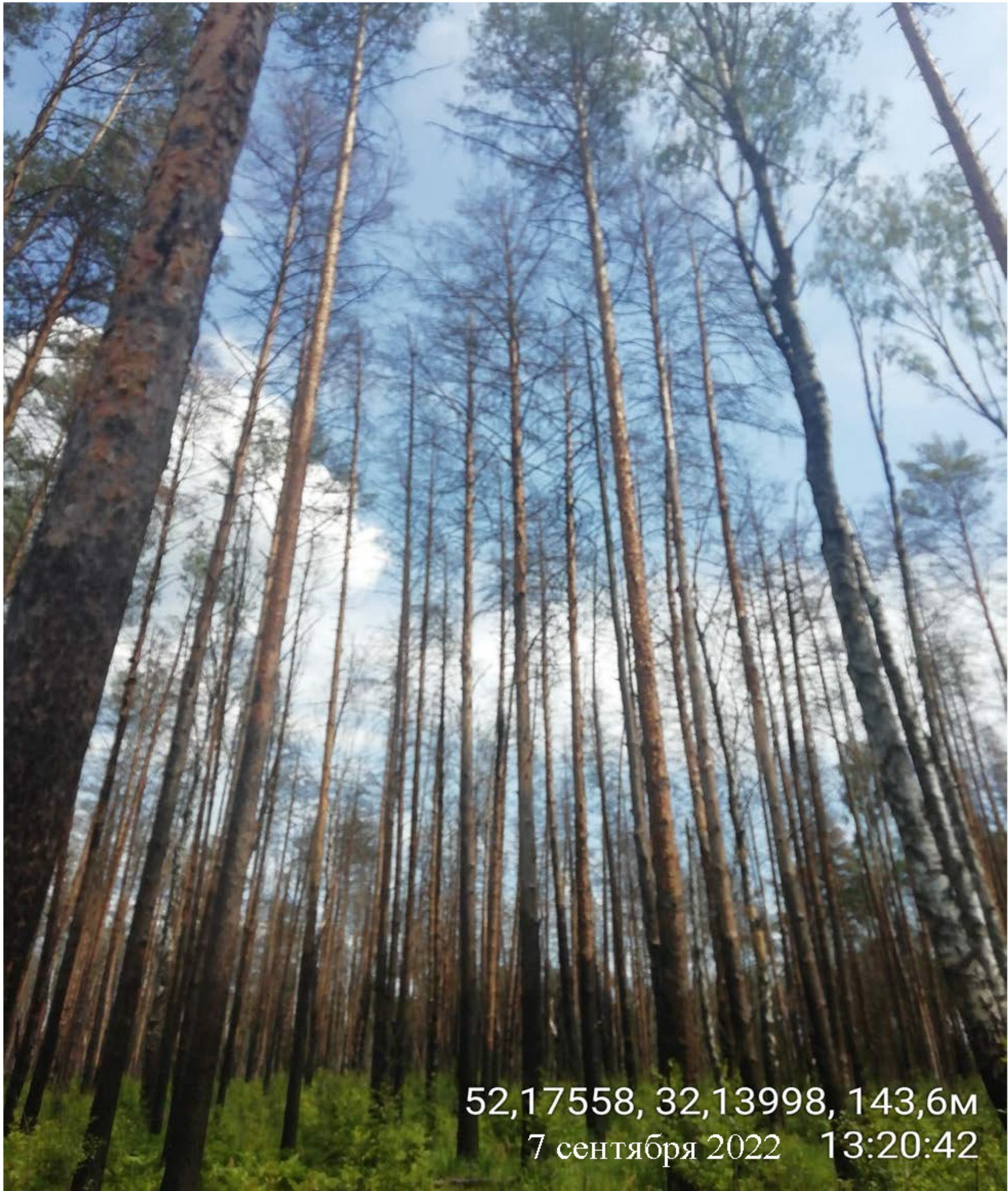


Дата составления документа:

04.10.2022 года.







Таксационное описание

Квартал: 5

ООО "КДК" ГКУ ВО "Злынковское л-во" чуровичское уч. л-во СК "Заря"
 ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Н в : Пло- О ы : щадь, М д : га е : га р л : а :	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Я : л р : е у : ма с : е н : т	В : о з : м р : а с : т т : а	В : м с : о о : т а : р	Д : а и : л и : л и : л и : л	К : Г Л : Р Л : Р Л : Р Л : Р	В : о и : л и : л и : л и : л	Тип : леса и : тип и : лесор. и : услов.	П : о л : о л : о л : о л : о	Запас сырья и : леса, м3 и : На и : га	Запас на выделе, м3 и : В т.ч. о и : по в и : сост. а и : выдел. пород. р	Сухостоя и : сухостоя и : сухостоя и : сухостоя	Регистр и : регистр и : регистр и : регистр	Един. захл. и : дер. и : воз. и : воз.	Общий вид и : общий и : общий и : общий	Хозяйственное распоряжение
---	--	--	---	----------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	--	-------------------------------

повреждение НИЗОВЫМ ПОЖАРОМ, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ ПОДРОСТА ГРУППОВОЕ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5-14, 99 КИ/КМ2

РАВН. - ПОСТ. РВН
 20%

10 1,5 10В+ОС+С 1 В 75 28 36 8 4 1 ЧЕР В3 ,6 230 345 345 3

подрост: 10С (25) 7,0 м, 2,0 тыс. шт/га
 подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5-14, 99 КИ/КМ2

11 2,9 8С2В 1 С 75 28 28 4 2 1А ВР В2 ,8 440 1276 1021 255

подрост: 10Д (15) 3,0 м, 0,5 тыс. шт/га
 подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5-14, 99 КИ/КМ2

12 5,7 8С2В 1 С 75 28 32 4 2 1А ВР В2 ,7 380 2166 1733 433

подлесок: Р КУЛ СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА
 ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5-14, 99 КИ/КМ2

ОСВЕТЛЕНИЕ
 50%

13 3,7 5В3ОС2С 1 В 10 6 4 1 1 1 ВР В2 1,0 40 148 74 44 30

подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5-14, 99 КИ/КМ2

14 ,4 ВОЛОТО НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5-14, 99 КИ/КМ2

15 1,8 10ОЛЧ+ОЛЧ+В 1 ОЛЧ 65 26 28 7 3 1 КГР С3 ,8 340 612 612 2

подлесок: ЧР КУЛ ЛЩ ГУСТОЙ
 ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5-14, 99 КИ/КМ2

16 2,6 10С+В 1 С 85 31 40 5 3 1А ВР В2 ,7 430 1118 1118 1

подрост: 10Д (20) 4,0 м, 1,0 тыс. шт/га
 подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА
 ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5-14, 99 КИ/КМ2
 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

17 9,0 10С+В 1 С 75 28 26 4 2 1А ВР В2 ,8 440 3960 3960 2 135 45

подрост: 10Д (20) 5,0 м, 1,0 тыс. шт/га
 подлесок: КУЛ Р ГУСТОЙ
 повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, СОСНА,
 СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ВЕРШИННЫЙ
 ПЛОТ. ЗАГРЯЗН. 5-14, 99 КИ/КМ2

КОПИЯ
 ВЕРНА



ЛПО: ВЫБОР. САНР
 5%