

Дзубан
Владими
р
ИВАНОВИЧ

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан
Владимир
Иванович

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: 2023.03.06

дата

10:28:12+03'00'

АКТ

лесопатологического обследования № 35

лесных насаждений ГКУ БО Карачевское (лесничество)
Брянская область (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1.Визуальный

X

2.Инструментальный

X

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато- логический выдел	Площадь лесопатологи- ческого выдела, га
Степное	СХПК им. Тельмана	3	68	4,4	1	2,5
					2	1,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,4 га.

Кадастровый номер участка:

32:10:0090105:246

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер Б/Н от 22.10.2009.

заготовка древесины

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

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование.

Наземное ☒Дистанционное ☐

1.1. На площади 4,4 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 4,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
Степное	СХПК им. Тельмана	3	68	4,4	-	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), повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315).

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

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
1	2
Ослабление лесных насаждений	4,4
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, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		
1	2	3	4	5	6

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

На площади 1,9 га насаждение ослабленное. СКС насаждения 1,58.

Мероприятия не требуются.

На площади 2,5 га насаждение сильно ослабленное. СКС насаждения 2,54.

Требуется проведение инструментального ЛПО.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов: нет

агитационные мероприятия: нет

Уч. Л-во	Урочище	Квартал	Выдел	Площадь выдела	ЛП выдел	Площадь ЛП выдела	Вид мероприятия	Срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Степное	СХПК им. Тельмана	3	68	4,4	1	2,5	Проведение инструментального (детального) ЛПО	до 2025 года
					2	1,9	Мероприятия не требуются	-

Дата проведения обследований: 01.02.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехов С.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за февраль 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Карачевское
Участковое лесничество: Степное Урочище (лесная дача): СХПК им. Тельмана

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		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	33	34		35	36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												27	28	29	30	31	32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
3	68	4,4	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	2	1,9	10С									18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	821.	2,0	2,0																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

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) Терехов С.А. Подпись 

Дата составления документа 14.02.2023

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Карачевское
Участковое лесничество Степное
Урочище (дача) СХПК им. Тельмана Квартал 3 Выдел 68
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;

в выделе имеется ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ .

(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 ($CKC < 1,50$)

X

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,54

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной прошлых лет; обрыв корней (вывал) 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	0,0	22,7	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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
-	-								
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 25,9 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %, _____

Причины назначения: _____

ослабленных 0 %, _____

Причины назначения: _____

сильно ослабленных 0 %, _____

Причины назначения: _____

усыхающих 0 %, _____

Причины назначения: _____

свежего сухостоя 0 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 22,7 %, _____

старого ветровала 1,6 %, _____

старого бурелома 1,6 %.

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,4.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия назначено: проведение ВСП на площади 2,5 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
Степное	СХПК им. Тельмана	3	68	4,4	1	2,5	ВСП	2,5	С.	25,9	до 2025 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: нет.

Дата проведения ЛПО: 01.02.2023 года.

Дата составления документа: 14.02.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехов С.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон

8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за февраль 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Карачевское
Участковое лесничество: Степное Урочище (лесная дача): СХПК им. Тельмана

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 сухойстой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухойстой	старый ветровал	старый бурелом	33			34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
3	68	4,4	Защитные	Леса, расположенные в зеленых зонах	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	1	2,5	10С	Всего	59	25	26	ОПЛ	0,5	1А	240	110	35,8		26,4		11,9							22,7	1,6	1,6	315; 822; 821.	25,9	ВСП	2,5			
						С	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	35,8		26,4		11,9							22,7	1,6	1,6							
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																						

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) Терехов С.А. Подпись 

Дата составления документа 14.02.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Карачевское
Участковое лесничество: Степное
Урочище (дача): СХПК им. Тельмана
Квартал 3 Выдел 68 Площадь выдела 4,4 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 2,5 га.

1.2 Метод пересчета: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 5
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 13,8- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 59 лет тип леса ОРЛ
полнота 0,5; бонитет 1А; запас на га 240 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:

*повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315);
воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом
стволов деревьев (код 822); воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие
наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2020-
2022 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная
категория состояния насаждения: 2,54.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Терехов С.А. Подпись 

Дата составления документа: 14.02.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,54.

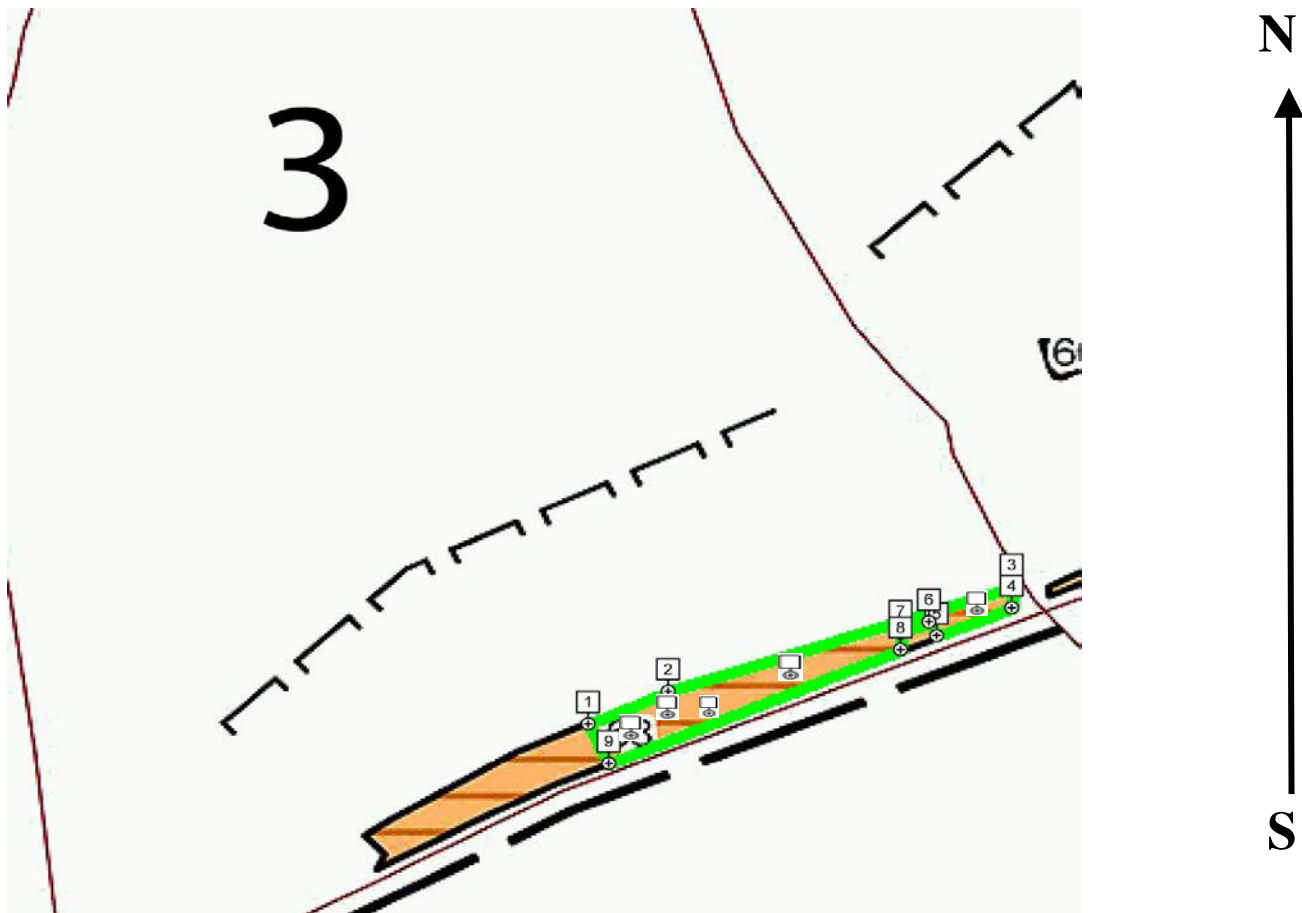
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1		1														2/ 0,18	
16	2		1		1											1	5/ 0,9	0,9
20	3		3		1											2	9/ 2,97	1,8
24	10		7		3									2		7	29/ 14,79	8,2
28	13		10		5									2		9	39/ 28,47	10
32	7		5		2											5	19/ 18,81	4,5
36	2		1		1											1	5/ 6,45	0,9
40	1		1														2/ 3,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	39		29		13									4		25	110	26,3
итого, куб.м.	27,2		20,0		9,0									2,4		17,2	75,8	25,9
итого, куб.%,	35,8		26,4		11,9									3,2		22,7	100	25,9

Порода1: С. СКС породы: 2,54.

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
12	1		1														2/ 0,18	
16	2		1		1											1	5/ 0,9	0,9
20	3		3		1											2	9/ 2,97	1,8
24	10		7		3									2		7	29/ 14,79	8,2
28	13		10		5									2		9	39/ 28,47	10
32	7		5		2											5	19/ 18,81	4,5
36	2		1		1											1	5/ 6,45	0,9
40	1		1														2/ 3,24	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	39		29		13									4		25	110	26,3
итого, куб.м.	27,2		20,0		9,0									2,4		17,2	75,8	25,9
итого, куб.%,	35,8		26,4		11,9									3,2		22,7	100	25,9

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия			круговые площадки постоянного радиуса
-----------------------	--	---------------------	--	--	---------------------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
3	68	1	1	-	-	13,8	0,06	53,1184254	34,8946034
			2	-	-	13,8	0,06	53,1186868	34,8954067
			3	-	-	13,8	0,06	53,118693	34,8964987
			4	-	-	13,8	0,06	53,119302	34,8982466
			5	-	-	13,8	0,06	53,1199739	34,9010381

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,11851°	34,89394°	107,8
2->3	53,11891°	34,8954°	445
3->4	53,12023°	34,9017°	28,5
4->5	53,11998°	34,9017°	99,5
5->6	53,11963°	34,90033°	21,3
6->7	53,1198°	34,90019°	38,3
7->8	53,11965°	34,89967°	22,2
8->9	53,11945°	34,89967°	390,4
9->1	53,11802°	34,89432°	59,6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

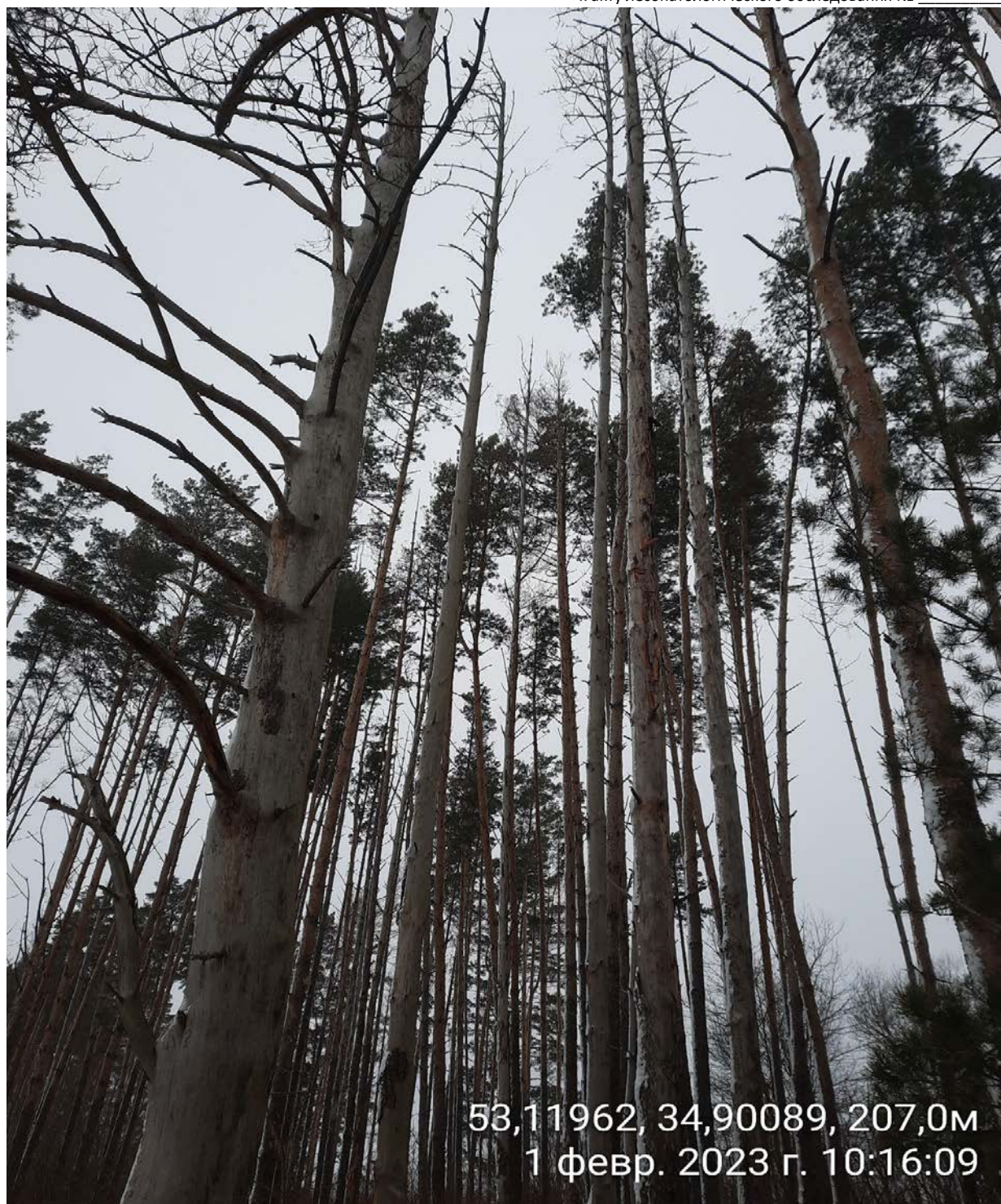
Терехов С.А.

Подпись



Дата составления документа:

14.02.2023 года.



53,11962, 34,90089, 207,0м
1 февр. 2023 г. 10:16:09





Таксационное описание

ИП Поляков В.Н. ГКУ ВО "Карачевское л-во" Степное уч.л-во СХПК им.Тельмана
ЗЕЛЕННЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 3

Вид	Площадь	Состав	Э	Л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья	рост	К	Запас на выделе, м3	Хозяйственные распоряжения
Подлесок	площадь	подлесок	Я	л	о	В	и	л	р	о	л	леса	л	л	л	дер.
Почва	рельеф	особенности	у	м	а	р	с	м	в	в	и	тип	н	н	н	дер.
Почва	рельеф	особенности	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	о	о	о	дер.
Почва	рельеф	особенности	н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	дер.
Почва	рельеф	особенности	н	с	т	а	р	р	р	т	а	га	на	сост.	а	дер.
Почва	рельеф	особенности	н	с	т	а	р	р	р	т	а	га	на	сост.	а	дер.

10С+ОС 1 С 59 25 26 3 2 1А ОРЛ С2 ,5 240 384 384 8 8

подлесок: КУЛ ИВК Р СРЕДНИЙ
озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.

68 4,4 лесные культуры 10С+ОС 1 С 59 25 26 3 2 1А ОРЛ С2 ,5 240 1056 1056 22 22

подлесок: КУЛ ИВК Р СРЕДНИЙ
озу: УЧ.ЛЕСОВ ВОКРУГ СЕЛЬСК.НАС.ПУНКТОВ И САДОВЫХ ТОВ.

70 ,3 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ, ширина 4,0 м, протяженность 0,8 км, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, СЕЗОН. - КР. ГОД.

72 1,8 ПРОСЕКИ ГРАНИЧНЫЕ
ширина 3,0 м, протяженность 6,0 км, ЗАРОСШИЕ

73 1,6 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ

74 ,4 лесные культуры 6С2В2ОС 1 С 43 22 24 3 2 1А ОРЛ С2 ,6 240 96 58
22 В 40 22 20
ОС 23 24

подлесок: КУЛ Р ИВК ГУСТОЙ

итого по категории
89,1

по составляющим породам

22210 163 9 243
С 15586
Е 104
В 3324
ОС 3196

итого по кварталу
107,0

по составляющим породам

25067 178 48 280
С 17077
Е 169
В 3878
ОС 3931
ОЛЧ 12



копия верна
ГКУ "Карачевское л-во" 0-во" 10/10/2018