

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан
Владимир
Иванович

Дата: 2022.03.30
11:23:19 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

начальник управления лесами
Брянской области

Дзубан В.И.
фамилия, имя и отчество (при наличии)
Дата:

Акт

лесопатологического обследования № 149
лесных насаждений ГКУ БО Карачевское (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
Степное	СП Снежень	10	9	1,8	1	0,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

Кадастровый номер участка:

32:10:0060105:283

(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)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Карачевское
Участковое лесничество Степное
Урочище (дача) СП Снежность Квартал 10 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:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое ($CKC < 1,50$)	
с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)	<input checked="" type="text"/>
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)	

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,63

Причины ослабления, повреждения насаждения:

*повреждение (заселено или отработано) лубоедом сосновым малым (код 339);
устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867);
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: отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; ожог, прогар стволов прошлых лет (камбий поврежден, высушивание луба $> 3/4$ окр. ств.); ажурность кроны; 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
Лубоед сосновый малый	С	0,0	28,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 СИ	С					более 75	26		
	-								
	-								
	-								
	-								

2.4.3 Поражено болезнями:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 29,6 % 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 26 %, _____

старого ветровала 1,8 %, _____

старого бурелома 1,8 %. _____

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

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 ВСП на площади 0,3 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	СП Снежить	10	9	1,8	1	0,3	ВСП	0,3	С.	29,6	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: нет.

Дата проведения ЛПО: 11.03.2022 года.

Дата составления документа: 21.03.2022 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

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Карачевское
Участковое лесничество: Степное Урочище (лесная дача): СП Снежность

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
2017	10	9	1,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО			6С3ОС1Б	Сосна	65	28	32	ЧЕР	0,6	1А	330		
							Ф	1	0,3	9С1Ос+Б	Сосна	70	28	30	ЧЕР	0,6	1А	320	1	0,3

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Терехов С.А.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за март 2022 г.
Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Карачевское
Участковое лесничество: Степное Урочище (лесная дача): СП Снежеть

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 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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	9	1,8	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	0,3	9С1Ос+Б									103	37,3		21,4		11,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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 21.03.2022

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Карачевское
Участковое лесничество: Степное
Урочище (дача): СП Снежность
Квартал 10 Выдел 9 Площадь выдела 1,8 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,3 га.

1.2 Метод пересчета: сплошной пересчет.

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

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9С1Ос+Б возраст 70 лет тип леса ЧЕР
полнота 0,6; бонитет 1А; запас на га 320 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) лубоедом сосновым малым (код 339); устойчивый низовой пожар 4-10 летней давности средней интенсивности (код 867); 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: 2017-2021 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,63.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

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

Дата составления документа: 21.03.2022 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,63.

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,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
16	1															1	2/ 0,36	1
20	1		1		1											1	4/ 1,32	1
24	4		2		1											3	10/ 5,12	2,9
28	10		6		3									2		7	28/ 20,42	8,7
32	13		8		4									2		9	36/ 35,77	10,5
36	7		4		2											4	17/ 22,13	3,9
40	1		1		1											1	4/ 6,48	1
44	1															1	2/ 3,98	1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт.	38		22		12									4		27	103	30,0
итого, куб.м.	35,7		20,4		11,2									3,4		24,8	95,5	29,6
итого, куб.%,	37,3		21,4		11,7									3,6		26	100	29,6

Порода1: С. СКС породы: 2,81.

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
16	1															1	2/ 0,36	1,1
20	1		1		1											1	4/ 1,32	1,1
24	3		2		1											3	9/ 4,59	3,2
28	7		6		3									2		7	25/ 18,25	9,7
32	9		8		4									2		9	32/ 31,68	11,8
36	5		4		2											4	15/ 19,35	4,3
40	1		1		1											1	4/ 6,48	1,1
44	1															1	2/ 3,98	1,1
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	28		22		12									4		27	93	33,4
итого, куб.м.	26,1		20,4		11,2									3,4		24,8	85,9	32,9
итого, куб, %	30,4		23,7		13									4		28,9	100	32,9

Порода2: Ос. СКС породы: 1.

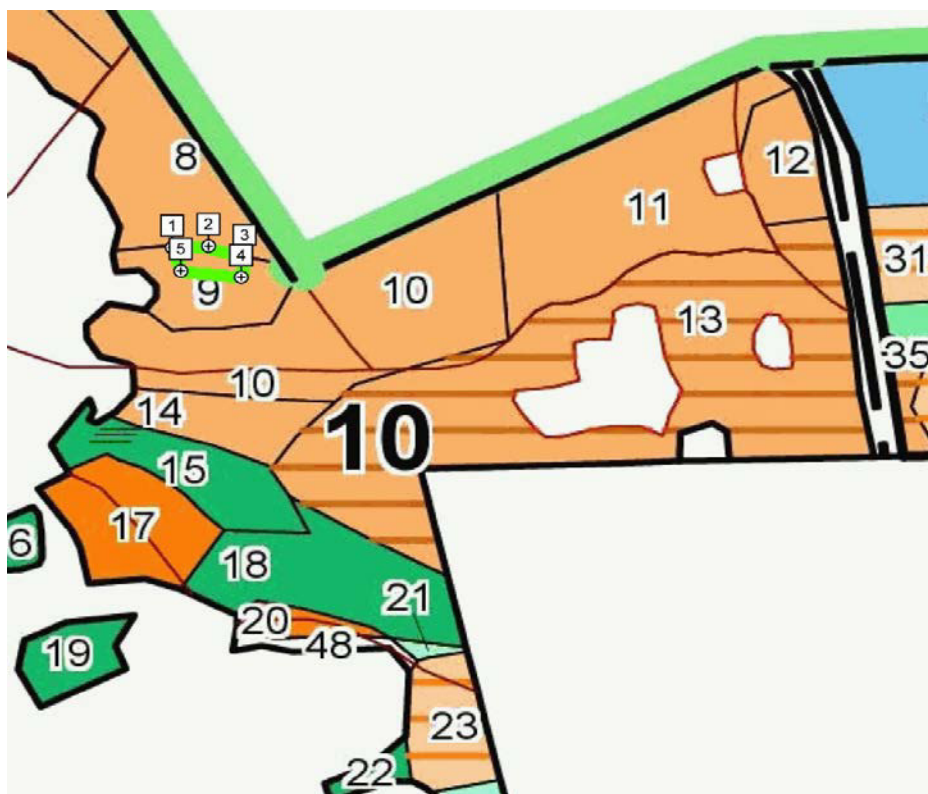
[illegible]

Порода3: Б. СКС породы: 1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



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

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
10	9	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,30		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,13523°	34,79809°	44,4
2->3	53,13524°	34,79875°	46,7
3->4	53,13509°	34,79941°	27,8
4->5	53,13485°	34,79934°	74,4
5->1	53,13494°	34,79823°	33,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Терехов С.А.

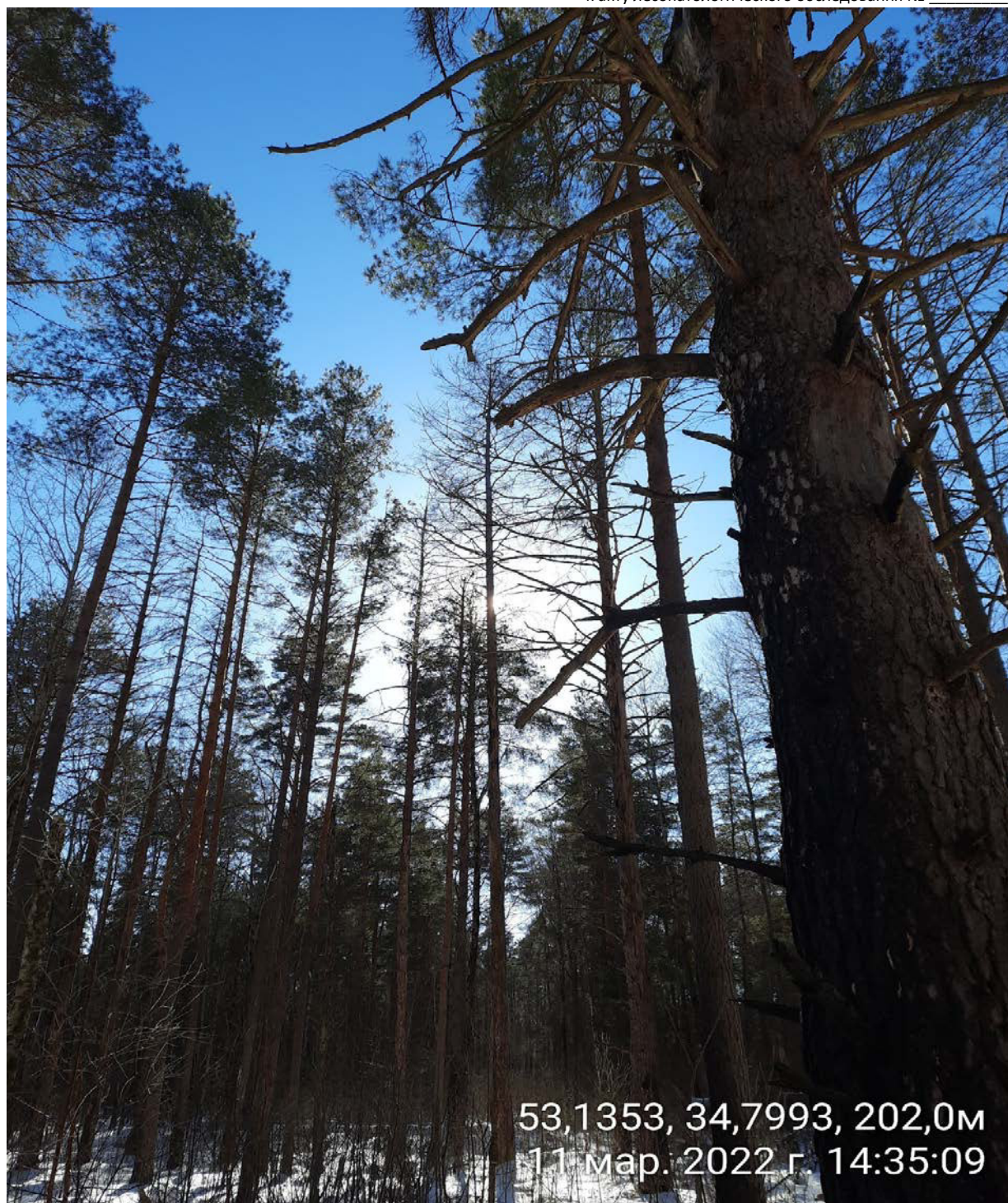
Подпись

Дата составления документа:

21.03.2022 года.







53,1353, 34,7993, 202,0м
11 мар. 2022 г. 14:35:09

Таксационное описание

Приложение 2

ИП Поляков В.Н. ГКУ БО "Карачевское л-во" Степное уч.л-во СП "Снежень"
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 10

: : : Состав,	: : Э л : В :	: : Д : К Г : Б :	Тип :	П :	Запас сырораств.	: К :	Запас на выделе, м3 :	:
: Н в : Пло- : подрост,	: Я : л е : о : В :	: и : л р : о :	леса :	о :	леса, м3 :	л :	:	:
: о : ы : щадь, : подлесок,	: р : е с : з : ы : а :	: н :	л :	:	:	:	: Един: Захламлен.:	Хозяйственные:
: м : д : : почва,	: у : м а : р : с :	: м : в в : и :	тип :	н :	На : : В т.ч.о :	:	: дер.:	распоряжения :
: е : е : га : рельеф,	: с : е : а : о : е :	: о : о : т :	лесор. :	о :	Общий: по : в :	Сухо: Ре-ест.:	:	:
: р : л : : особенности	: - : н : с : т : т :	: з : з : е :	услов. :	т :	га : на : сост.а :	стоя: дин: воз.:	Общий: Лик-:	:
: а : : выдела	: н : т : т : а :	: р : р : т :	:	а :	выдел: пород: р :	:	:	: вида:

1	1,5	6С3ОС1В+ДН+ЛИП	1 С	60	25	32	3 2	1А	ЛИП	,7	350	525	315	1	8	8	ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ.
			26 ОС	55	27	30			С2				157	4		30%	
			Б		24	24							53	2			

подлесок: КУЛ Р ЛИП СРЕДНИЙ

повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

2 ,3 ЛЭП
ширина 20,0 м, протяженность 0,2 км, ЧИСТЫЕ

3	,4	5В5ОС	1 В	10	6	4	1 1	1	ПЛВ	,7	30	12	6			
			7 ОС		7	6			С2				6			
		единичные деревья														
		6ОС2Б2С	ОС	45	24	28						15			4	
			В		22	22									1	
			С	55	23	32									1	

4	,3	6ОС3ОЛЧ1В+ДН	1 ОС	50	25	28	5 3	1А	КИСЗ	,5	200	60	36	3	2	2
			25 ОЛЧ		24	24			С2				18	2		
			Б		24	24							6	2		

подлесок: КУЛ Р ИВК ГУСТОЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

5	4,0	10С+ОС+Е	1 С	60	27	32	3 2	1А	ОРЛ	,6	320	1280	1280			
									С2							

подрост: 10С (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га
подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ

6	,7	лесные культуры														
		10С+Е	1 С	41	21	24	3 2	1А	ОРЛ	,5	190	133	133			
									С2							

подрост: 10С (5) 1,0 м, 1,0 тыс.шт/га
подлесок: КУЛ РЕДКИЙ

7	3,1	9С1ОС+В+Е	1 С	60	27	32	3 2	1А	БР	,7	370	1147	1032			
			27 ОС	50	22	30			В2				115			

подлесок: КУЛ Р ИВК РЕДКИЙ

8	3,5	7С2ОС1В	1 С	65	28	32	4 2	1А	БР	,7	380	1330	931			
			28 ОС	55	28	28			В2				266			
			В		27	26							133			

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ

9	1,8	6С3ОС1В	1 С	65	28	32	4 2	1А	ЧЕР	,6	330	594	356			
			28 ОС	55	28	28			В3				178			
			Б		27	26							60			

подлесок: КУЛ Р ИВК СРЕДНИЙ

10	7,0	9С1В+ОС	1 С	60	25	32	3 2	1А	ОРЛ	,5	240	1680	1512			
			25 В	50	23	24			С2				168			

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ



Ведущий: Е.П.П.
Проверено: В.В.