

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан Владимир
Иванович
Дата: 2023.10.31
16:30:19 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами
Брянской области
Дзубан В.И.

Акт
лесопатологического обследования № 1090
лесных насаждений ГКУ БО Выгоничское (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
Жирятинское	Жирятинское	10	11	5,1	1	0,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

Кадастровый номер участка: 32:03:001401:2
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: договор аренды номер 154 от 02.07.2019.
заготовка древесины
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Выгоничское
Участковое лесничество Жирятинское
Урочище (дача) Жирятинское Квартал 10 Выдел 11
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 2,68

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); 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; ажурность кроны; 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	30,8	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 35 % 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 27 %, _____

старого ветровала 8 %, _____

старого бурелома 0 %, _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5.

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 0,4 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
Жирятинское	Жирятинское	10	11	5,1	1	0,4	ВСП	0,4	С, Е.	35	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: 27.09.2023 года.

Дата составления документа: 20.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Васин Е.В.

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): Выгоничское
Участковое лесничество: Жирятинское Урочище (лесная дача): Жирятинское

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
2019	10	11	5,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО			6БЗОС1С+E	Береза	65	26	26	КИСЗ	0,7	1	240		
							Ф	1	0,4	9С1Е+Ос+Б	Сосна	65	29	26	КИСЗ	0,7	1	310	1	0,4

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

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации: Брянская область Лесничество (лесопарк): Выгоничское
Участковое лесничество: Жирятинское Урочище (лесная дача): Жирятинское

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												
10	11	5,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	0,4	9С1Е+Ос+Б	Всего	65	29*	26	КИСЗ	0,7	1	310*	193	41,6		23,4									27,0	8,0		315; 821.	35,0	ВСП	0,4			
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	171	37,2		24,0								30,8	8,0								
									Е	-	-	-	-	-	-	-	-	16	62,9		26,5								10,6									
									Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,0																			
									Б	-	-	-	-	-	-	-	-	3	100,0																			
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					

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) Васин Е.В. Подпись 

Дата составления документа 20.10.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Выгоничское
Участковое лесничество: Жирятинское
Урочище (дача): Жирятинское
Квартал 10 Выдел 11 Площадь выдела 5,1 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,4 га

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 9С1Е+Ос+Б возраст 65 лет тип леса КИСЗ
полнота 0,7; бонитет 1; запас на га 310 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 сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2021-2022 гг. Состояние
насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния
насаждения: 2,68.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Васин Е.В. Подпись 

Дата составления документа: 20.10.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,68.

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													1	3/ 0,24	0,5
16	4		2											1		2	9/ 1,54	1,6
20	6		3											1		4	14/ 4,22	2,6
24	21		12											5		14	52/ 24,53	9,8
28	28		16											6		18	68/ 45,95	12,4
32	15		8											2		9	34/ 31,32	5,7
36	4		2											1		3	10/ 11,97	2,1
40	1		1													1	3/ 4,44	0,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	80		45											16		52	193	35,2
итого, куб.м.	51,7		29,1											9,9		33,5	124,2	35,0
итого, куб.%,	41,6		23,4											8		27	100	35,0

Порода1: С. СКС породы: 2,79.

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													1	3/ 0,24	0,6
16	3		2											1		2	8/ 1,36	1,8
20	5		3											1		4	13/ 3,9	2,9
24	17		11											4		14	46/ 21,62	10,5
28	23		14											5		18	60/ 40,2	13,5
32	11		7											2		9	29/ 26,39	6,4
36	3		2											1		3	9/ 10,62	2,3
40	1		1													1	3/ 4,44	0,6
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	64		41											14		52	171	38,6
итого, куб.м.	40,5		26,1											8,7		33,5	108,8	38,8
итого, куб.%,	37,2		24											8		30,8	100	38,8

Порода2: Е. СКС породы: 1,69.

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/ 0,18	
20	1																1/ 0,32	
24	2		1											1			4/ 2	6,2
28	3		2											1			6/ 4,44	6,3
32	2		1														3/ 3,06	
36	1																1/ 1,35	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	10		4											2			16	12,5
итого, куб.м.	7,1		3,0											1,2			11,3	10,6
итого, куб.%,	62,9		26,5											10,6			100	10,6

Порода3: Ос. СКС породы: 1.

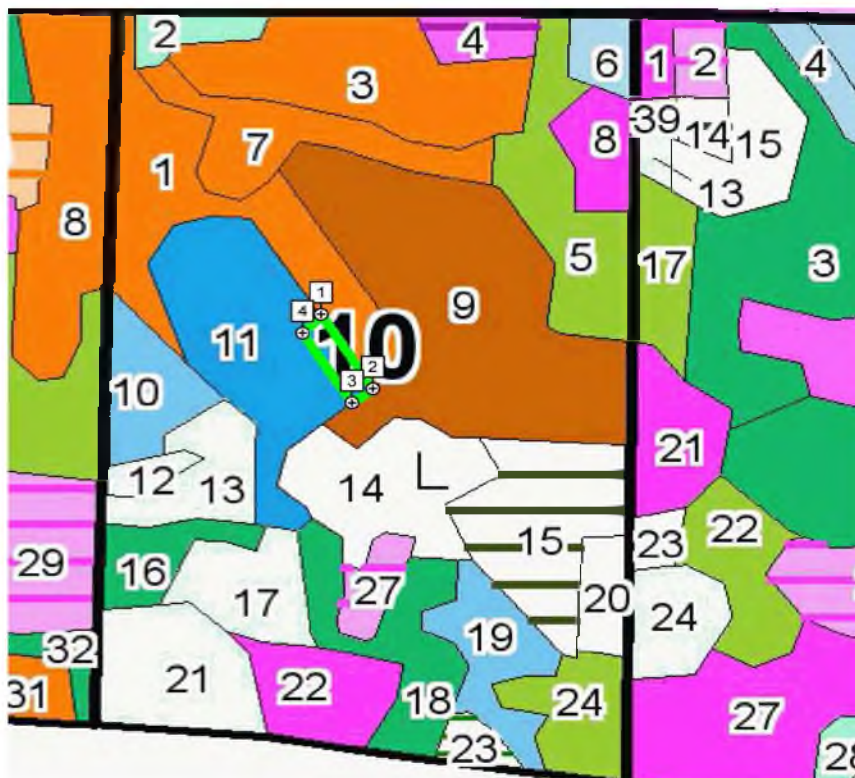
[illegible]

Порода4: 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 ГП	
			Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
10	11	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,40		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,19369°	33,77095°	119,7
2->3	53,19277°	33,77188°	31,7
3->4	53,1926°	33,7715°	113,2
4->1	53,19346°	33,77059°	34,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

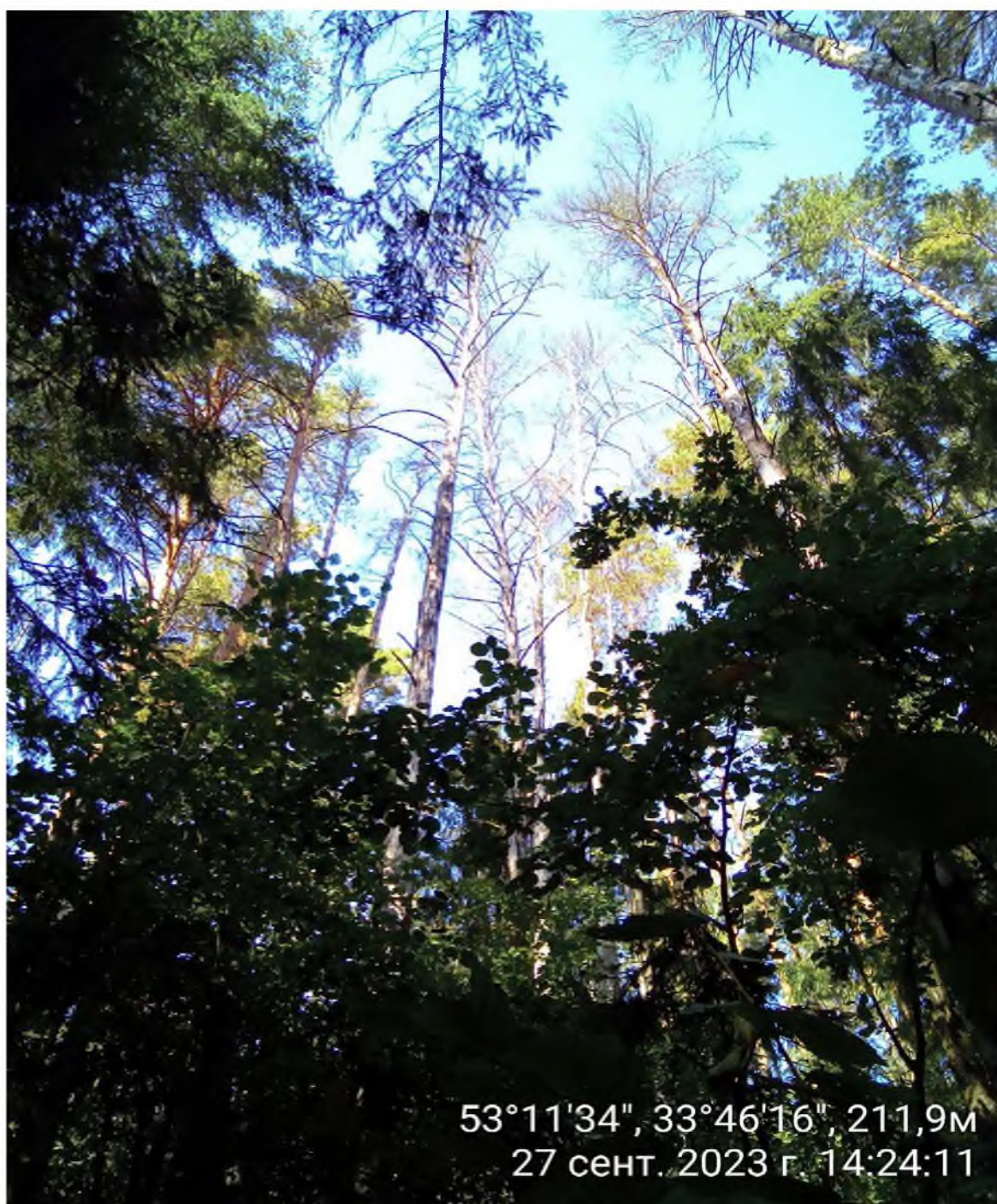
Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Васин Е.В.

Подпись

Дата составления документа:

20.10.2023 года.





Таксационное описание

Приложение 2

ГКУ БО "Выгоничское л-во" Жирятинское уч.л-во (б.Жирятинское л-во)
ЛЕСА, РАС.В СТЕНЯХ, 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 :	:
: о ы : шадь, : 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 : р : т : а : : выдел : пород : р : : : : : : : вида :	:

подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ
культуры-91 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ
СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ

7	2,8	6С1Е3ОС+Б	1 С	85	32	40	5	3	1А	ЛЩКС	,5	310	868	521	1	14
			31 Е		26	26				С2				87	1	
			ОС		30	36								260	4	

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 2,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ КУЛ МАЛ СРЕДНИЙ

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

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

8	1,3	8Е1С1ОС+Д	1 Е	90	30	36	5	3	1А	ЛЩКС	,7	430	559	447	1	
			30 С		32	40				С2				56	1	
			ОС		30	36								56	4	

подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ

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

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

9	9,9	4С4Е2ОС	1 С	110	33	44	6	4	1А	ЛЩКС	,6	380	3762	1505	1	50
			32 Е		31	36				С2				1505	1	
			ОС		80	30								752	4	

подрост: 10Е (30) 4,0 м, 1,0 тыс.шт/га

подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ

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

СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

10	1,8	6Б4ОС	1 Б	25	14	14	3	2	1	ЛЩКС	,6	80	144	86	2	
			14 ОС		14	14				С2				58	2	

культуры под пологом

10Е 2 Е 26 7 8 ,4 30 54 54 1

подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ

культуры-89 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ

11	5,1	6Б3ОС1С+Е	1 Б	65	26	26	7	3	1	КИСЗ	,7	240	1224	734	2	26
			26 ОС		27	36				С3				367	4	
			С		27	36								123	1	
			Е		50											

подрост: 10Е (40) 5,0 м, 3,0 тыс.шт/га

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ

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

12	,4	10ОС+ИВ	1 ОС	10	6	4	1	1	1	ЛЩКС	,6	30	12	12		
										С2						

подлесок: МАЛ КУЛ ИВК СРЕДНИЙ

культуры-06 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, размещение 3,0*0,5 м, 6000 шт/га, состояние ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ

13	1,9	10ОС	1 ОС	1	1		1	1	1	ЛЩКС	,6	5	10	10		
										С2						

ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

Копии верны: Ишмидов И.И. / И.И. Ишмидов

