

Приложение 2  
к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 N 480

15.11.2019

**X** Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:  
Божко Юрий Николаевич

Должность УТВЕРЖДАЮ: Начальник управления  
лесного хозяйства Липецкой  
области

ФИО Божко Ю.Н.

Дата 15.11.2019 г.


Акт  
лесопатологического обследования № 512  
лесных насаждений Грязинского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Плехановское	-	42	1	1,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.



## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Плехановское, участок: - Кв. 42 вид. 1 ЛП выдел: -.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик настоящий	Б	7,96	единичная
корневая губка	С	5,22	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9,7 % деревьев по запасу,  
в том числе:  
ослабленных 0 %,  
сильно ослабленных 0,7 %, причины назначения: 466;  
усыхающих 0 %,  
свежего сухостоя 0 %,  
свежего ветровала 0 %,  
свежего бурелома 0 %,  
старого сухостоя 1,9 %,  
старого ветровала 1,1 %,  
старого бурелома 6 %,  
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию. В насаждении присутствуют сухостой и захламленность, выведенные из состава древостоя при последнем лесоустройстве в объеме 50 м3. Насаждение подвержено воздействию очага трутовика настоящего, корневой губки. Участок используется в рекреационных целях, с целью недопущения вреда гражданам и их имуществу назначается выборочная санитарная рубка низкой интенсивности. Наблюдается усыхание насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Плехановское	-	42	1	1,1	ВСП	1,1	Б, С.	25	2022 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2018 гг.

основная причина повреждения древесины: стволовая и комлевая гниль

Дата проведения обследований: 05.10.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 08.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

[illegible]

Показатели, не соответствующие описанию таксационному описанию \*": Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования. 1

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 08.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.  
Лесничество (лесопарк): Грязинское. Квартал: 42. Выдел: 1.  
Площадь: 1,1 га., Площадь мероприятия: 1,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СТР; состав: 5С5Б; возраст: 69 лет; бонитет: 1.  
полнота: 0,6; запас на га: 240; возобновление: неблагонадежное, состав: 10С, 1 тыс. шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание от 1/4 до 1/2 ветвей в кроне прошлых лет (код 112), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: начальная.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,92.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 08.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Насаждение: СС5Б

1,92

СКС породы:

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	3	2	1								1						7	0,2
16	7	4	1	1				1			1						15	0,5
20	26	18	3	1				1			5						54	1,5
24	33	23	5	2				2			6						71	2,2
28	52	35	7	3				3			10						110	3,6
32	32	21	5	2				2			6						68	2,2
36	23	18	3	1							4						49	1,0
40	9	10	1	1													21	
44	3	3	1														7	
более 44																		
итого, шт	188	134	27	11				9			33						402	11,2
итого, %	46,8	33,3	6,7	2,7				2,2			8,2						100,0	11,2
итого, куб.м.	120,7	90,9	16,9	6,7				4,9			18,4						258,6	9,7
итого, куб.м. %	46,8	35,1	6,5	2,6				1,9			7,1						100,0	9,7

Оборотная сторона

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

СКС породы:

1,65

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2	1															3	
16	4	2						1									7	0,5
20	15	10						1			1						27	1,0
24	19	13	1					2			1						36	2,0
28	29	20	1					3			2						55	3,0
32	18	12	1					2			1						34	2,0
36	13	11															24	
40	5	6															11	
44	2	1															3	
более 44																		
итого, шт	107	76	3					9			5						200	8,5
итого, %	53,5	38,0	1,5					4,5			2,5						100,0	8,5
итого, куб.м.	71,1	53,5	1,9					4,9			2,8						134,2	7,1
итого, куб.м. %	53,1	39,8	1,4					3,6			2,1						100,0	7,1

Порода: Б

СКС породы:

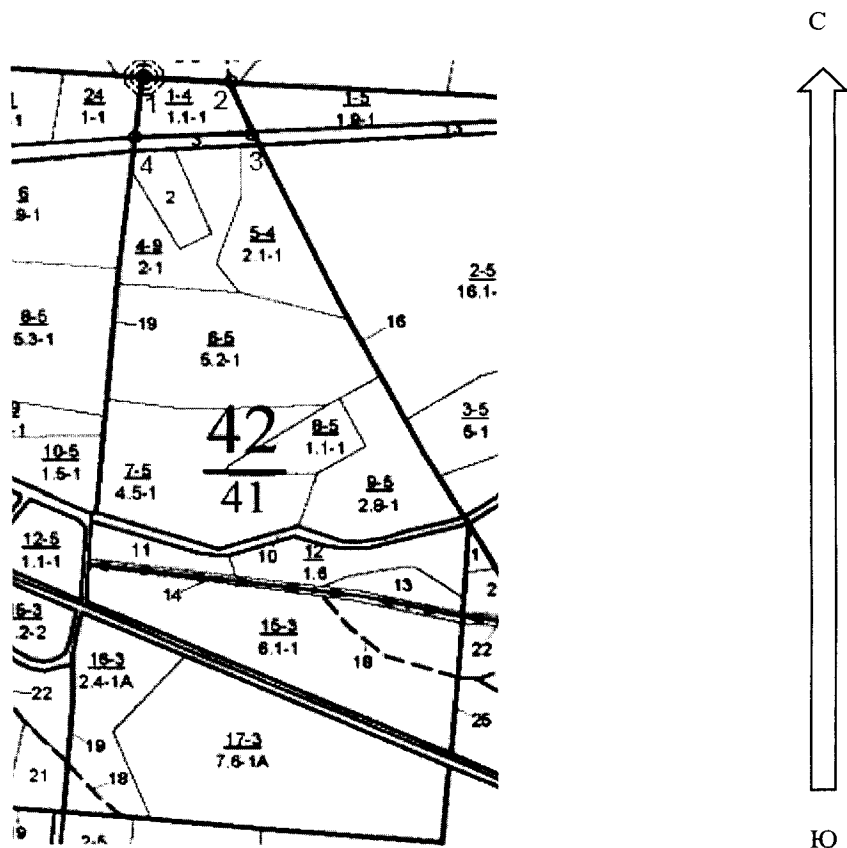
2,21

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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								1						4	0,5
16	3	2	1	1							1						8	0,5
20	11	8	3	1							4						27	2,0
24	14	10	4	2							5						35	2,5
28	23	15	6	3							8						55	3,9
32	14	9	4	2							5						34	2,5
36	10	7	3	1							4						25	2,0
40	4	4	1	1													10	
44	1	2	1														4	
более 44																		
итого, шт	81	58	24	11							28						202	13,9
итого, %	40,1	28,7	11,9	5,4							13,9						100,0	13,9
итого, куб.м.	49,6	37,4	15,0	6,7							15,6						124,3	12,6
итого, куб.м. %	39,9	30,0	12,1	5,4							12,6						100,0	12,6

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования № \_

Масштаб 1:10000

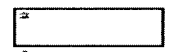
Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Сплошной перечет				1,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,63836°/39,73886°	ЮВ 87° 07'	117.5
2->3	52,63831°/39,7406°	ЮВ 19° 34'	80.7
3->4	52,63763°/39,741°	ЮЗ 88° 45'	155.4
4->5	52,6376°/39,7387°	СВ 7° 20'	86.0
5->1	52,63836°/39,73886°	0	0

Условные обозначения: \_\_\_\_\_ обследуемая площадь  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:



Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 08.11.2019 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Воронеж, 2016 г.

Участковое лесничество : ШЛЕХАНОВСКОЕ														ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ														Квартал 42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
№	Пло- щадь	Состав. Подрост, по- ды, шаль	Воз- раст	Эле- мент	Вид	Ди- аметр	Гр- уб	Бо- рас	Тип	Полн- ота	Запас леса, дес.	Сырост. МЗ	Кл- ас	Запас на выделе, дес.	МЗ	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Хоз- яйственные	Х

подрост.: 10С (5) 1,0 м, 1,0 тыс. шт/га  
культуры-48 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ ГОРИЗН. СОМ. КЛАСС  
класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ  
1-ый КЛАСС ДЕТЕССИИ, ПРИРОДНЫЙ КПО ПОВЫШЕН НА 1 КЛ.

Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»»

«13» июня 2019 г.

