

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГКУ Брянской области
«Выгоничское лесничество»
Г.Ф. Саськова

«13» июня 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 3_24
лесных насаждений государственного казённого учреждения Брянской области
«Выгоничское лесничество»
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

v

2. Инструментальный

v

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Жирятинское	Жирятинское	3	17	3,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование. <*>

Жирятинское б. Жирятинское кв. 3 выдел 17, площадь 3,0 га

Наземное | V |

Дистанционное

1.1. На площади выдела фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: нет.

Список участков с выявленными несоответствиями: нет.

1.2. Лесные насаждения с утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,15 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Жирятинское	Жирятинское		0,15	Заселение короедом типографом, ветровал
Итого:			0,15	

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

промышленными

бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кбм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений:

- на площади 2,85 га в устойчивом лесном насаждении санитарно-оздоровительные мероприятия не назначаются;
- на площади 0,15 га в лесном насаждении с утраченной устойчивостью необходимо проведение лесопатологического обследования инструментальным способом.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

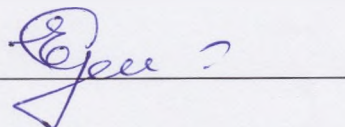
- надзор за оставшейся частью и прилегающими насаждениями.

Агитационные мероприятия:

- использование наглядных пособий и средств массовой информации.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А. Подпись



<*> Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за июнь 2018 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Брянская обл.
Жирятинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Выгоничское.

Жирятинское

Жирятинское																																		
Но ме р кв ар та ла	Н о м е р д е л а	Пл ощ а д ь д е л а	Це лев ое на з а че ние лес ов	Ка тег ор ия за щи т н ых лес ов	Но ме р лес оп а т ол ог ич ес ко го вы дел а	Пл ощ а д ь лес оп а т ол ог ич ес ко го вы дел а, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чи сло дер ев ев на пр обе е, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Призн аки повре ждения дерев ев	Доля повре жде нных дерев ьев, %	Причи на ослабл ения, повре ждения я	Под лежи т рубк е, %	Назначенн ые мероприят ия	
							сос тав	п о р о д а	воз рас т	сре дня я вы сот а, м	сре дн ий диа ме тр, см	ти п лес а	по лн ота	бо нит ет	зап ас, куб м/г а		без пр изн ако в осл абл ения	осл абл ены е	сил ьно осл абл ены е	ус ых аю щи е	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бу рел ом	ста ры й бур ело м	ава ри йн ые дер ев ья	вид					пло щадь , га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
3	17	3,0	Защитные леса	Леса, рас. в степях, лесост. и др.	172	2,85	10Е+Б+О+С	Е	85	29	32	КИС3С2	0,6	1А	350/15		70	25		1		3		1								Надзор	2,85	

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**".

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

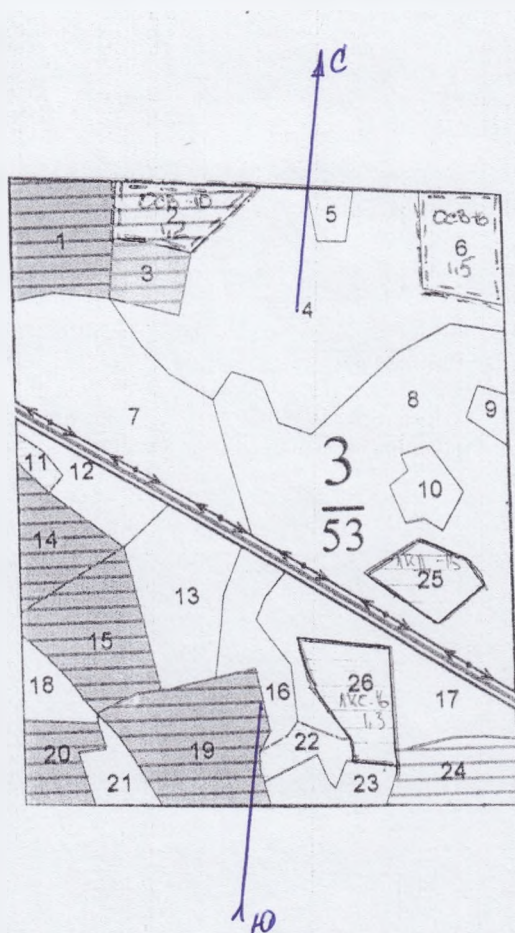
Ерохин С.А.

Дата составления документа

13.06.2018 г.

Подпись

Телефон 8(4834) 2-16-80

Абрис участка
Жирятинское кв.3 выд.17

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ерохин С.А.

Подпись

Дата составления документа

13.06.2018 г.

Телефон 8(48341) 2-16-80

2. Инструментальное обследование лесного участка.<*>

Жирятинское б. Жирятинское кв. 3 выдел 17_1, площадь 0,15 га

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: нет.

Список участков с выявленными несоответствиями: нет.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

☐

с утраченной устойчивостью

☒

причины повреждения: заселение короедом типографом; ветровал.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед типограф	Ель	14,0 (отработанных деревьев - 62,0)	слабая

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данном повреждении ем	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждении ем	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данном повреждении ем

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 70,5% деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных – 0% (причины назначения): нет;
 сильно ослабленных – 0%(причины назначения): нет;
 усыхающих – 15,9% (причины назначения): короед типограф;
 свежего сухостоя – 32,3%;
 свежего ветровала – 0 %;
 свежего бурелома – 0 %;
 старого сухостоя – 6,1%;
 старого ветровала – 16,2%;
 старого бурелома – 0%;
 аварийных – 0%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Жирятинское	Жирятинское	3	17	3,0	ССР	0,15	Е, Ос, Д	51/15	2020 год

Ведомости перечёта деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложения 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур в соответствии с Правилами лесовосстановления, утверждёнными приказом Минприроды России от 29.06.2016 г. № 375.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: надзор за оставшейся частью и смежными насаждениями.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя - 2015;

основные причины повреждения древесины – стволовые вредители.

Дата проведения обследований:

13.06.2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись

<*> Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июнь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Брянская обл. Лесничество (лесопарк) Выгоничское.
Участковое лесничество Жирятинское Урочище (лесная дача) Жирятинское

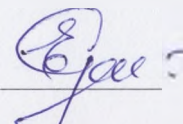
Урочище (лесная дача) Жирятинское																																	
Но ме р кв ар та ла	Но м е р в ы д е л а	Пл ощ а д ь дел е л а	Це лев ое на з а чи е лес ов	Ка тег ор ия за щи т н ых лес ов	Но ме р лес оп а тол ог и чес ко го вы дел а	Пл ощ а д ь лес оп а тол ог и чес ко го вы дел а	Таксационная характеристика лесного насаждения									Чи сло дер ев на пр обе	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Призн аки повре ждени я дерев ев	Доля повр ежде нных дерев ьев, %	Причи на ослабл ения, повре ждени я	Под лежи т рубк е, %	Назначен ные мероприят ия	
							сос тав	п о р о д а	воз рас т	сре дня я вы сот а, м	сре дн ий диа ме тр, см	ти п лес а	по лн ота	бо нит ет	зап ас, куб м/г а		без пр изн ако в осл абл ения	осл абл ены е	сил ьно осл абл ены е	ус ых аю щи е	све жи й сух ост ой	ста ры й сух ост ой	све жи й вет ров ал	ста ры й вет ров ал	све жи й бу рел ом	ста ры й бур ело м	ава ри йн ые дер ев ья					вид	пло щадь , га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
3	17	3,0	За щи тны е лес а	Лес а, рас. в степ ях, лес ост. и др.	17 1	0,1 5	9Е 10 с+ Д	Е	85	29	32	КИ С3 С2	0,6	1А	340 /10 0	50		10, 2	12, 9	17, 4	35, 2	6,6		17, 7				206, 609, 611, 614	82,0	343, 821	76,9	ССР	0,15
								О с								5	100 ,0																
																57	8,3	9,4	11, 8	15, 9	32, 3	6,1		16, 2					72,0		70,5		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ерохин С.А.

Подпись



Дата составления документа 13.06.2018 г.

Телефон 8(48341) 2-16-80

Ведомость перечёта деревьев, назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект РФ	Брянская обл.	Лесничество (лесопарк)	Выгоничское (Жирятинское уч. д-во)		
Квартал	3	Выдел	17	Площадь	3 га
		факт.:	17 1	факт.:	0,15
Номер очага вредных организмов	б/н	Размер пробной площади	0,15	га	
Таксационная характеристика:					
Тип леса	КИСЗ С2	Состав	10Е+Б+Ос+С	Возраст	85
		факт.:	9Е1Ос+Д	Бонитет	1А
Полнота	0,6	Запас на 1 га	350/15	Возобновление	
факт.:		факт.:	340/100		
Время и причина ослабления насаждения	2014-2018 г.г.: короед типограф, ветровал				

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

лесное насаждение с утраченной устойчивостью

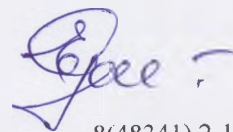
Сплошная Санитарная Рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Ерохин С.А.

Подпись



Дата составления документа

13.06.2018 г.

Телефон:

8(48341) 2-16-80

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

на пробн. площ. №

1

Жирятинское(б.Жирятинское уч. Лес-во кв.

3 вид. 17_1

площадь

0,15

9 Е

1 Ос 0 Д

Порода: Ель СКС - 4,26

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	О	НЗ	З	О	НЗ	З	Оветр.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0,0
12														0	0,0
16						4				1				5	10,0
20				1		1				1				3	6,0
24		2	2	1	1	3				2				11	14,0
28					1	1				2				4	8,0
32			1	1	3	1				1			2	9	16,0
36					1	1							2	4	8,0
40													1	1	2,0
44		1	1			2							2	6	8,0
48						2								2	4,0
52		1			1	2								4	6,0
56			1											1	0,0
60														0	0,0
Итого, %	0 0,0	4 8,0	5 10,0	3 6,0	7 14,0	0 0,0	17 34,0	0 0,0	0 0,0	7 14,0	0 0,0	0 0,0	7 14,0	50 100	41,0 82,0
Запас, м3 %	0,0 0,0	6,2 10,2	7,8 12,9	1,8 3,0	8,7 14,4	0,0 0,0	21,3 35,2	0,0 0,0	0,0 0,0	4,0 6,6	0,0 0,0	0,0 0,0	10,7 17,7	60,5 100	46,5 76,9

Порода: Осина СКС - 1,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0,0
12														0	0,0
16														0	0,0
20														0	0,0
24	1													1	0,0
28														0	0,0
32	3													3	0,0
36	1													1	0,0
Итого, %	5 100,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	5 100	0,0 0,0
Запас, м3 %	4,7 100,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	4,7 100	0,0 0,0

Порода: Дуб СКС - 1,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.													Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			шт.	в т. ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8														0	0,0
12														0	0,0
16														0	0,0
20	1													1	0,0
24	1													1	0,0
Итого, %	2 100,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	0 0,0	2 100	0,0 0,0
Запас, м3 %	0,8 100,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,8 100	0,0 0,0

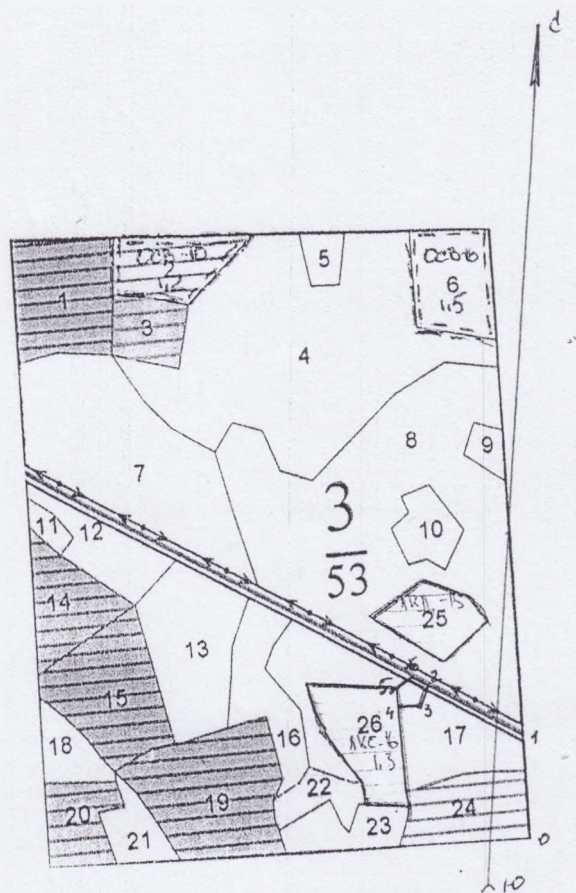
На всей пробе

кол-во дер.	7	4	5	3	7	0	17	0	0	7	0	0	7	
%	12,0	7,0	9	5	12	0	31	0	0	12	0	0	12	72

На всей пробе СКС - 3,91

Запас, м3	5,5	6,2	7,8	1,8	8,7	0,0	21,3	0,0	0,0	4,0	0,0	0,0	10,7	66,0	46,5	выруб.
%	8,3	9,4	11,8	2,7	13,2	0,0	32,3	0,0	0,0	6,1	0,0	0,0	16,2	100		70,5

Примечание: НЗ-незаселенное, З-заселенное, О-отработанное вредителями

Абрис участка
Жирятинское кв.3 выд. 17

N выдела	Ленты (круговой площадки) перечёта				
	N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
17_1	Сплошной перече́т				0,15

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1		Просека	140
1-2		СЗ:65°	140
2-3		ЮЗ:16°	25
3-4		ЮЗ:85°	33
4-5		СЗ:15°	20
5-6		СВ:49°	28
6-2		ЮВ:65°	26

Условные обозначения: _____ - граница участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Ерохин С.А.

Подпись

Дата составления документа

13.06.2018г.

Телефон 8(48341) 2-16-80

Таксационное описание

ГКУ ВО "Выгоничское л-во" Жирятинское уч. л-во (б. Жирятинское л-во)
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 3

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

Б
ОС
подлесок: ЛЩ Р ГУСТОЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

9 8
7 8

31 2
11 2

16 1,4 10ОС+Д+Б 1 ОС 65 27 32 7 4 1 ЛЩКС ,8 350 490 490 4 7 ДОБРОВ.-ВЫБ.Р. 30%

подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ.

17 3,0 10Е+В+ОС+С 1 Е 85 29 32 5 3 1А КИСЗ ,6 350 1050 1050 1 45 15

подлесок: ЛЩ КУЛ СРЕДНИЙ
повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

18 ,6 8В1ОС1Е 1 Б 15 10 10 2 1 1 ЛЩКС ,6 50 30 24
11 ОС 10 10
Е 16 14
3
подрост: 10Е (20) 2,0 м, 1,0 тыс. шт/га
подлесок: ЛЩ Р КУЛ ГУСТОЙ
культуры-96 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ ПОГИБШИЕ, ЗАГЛУШЕНИЕ ЛИСТВЕННЫМИ

19 3,0 лесные культуры 1 Е 24 8 10 2 1 2 ОРЛ ,7 60 180 108 1
6Е2В1ОС1Д 8 В 7 8
ОС 7 6
Д 8 8 18 2
единичные деревья Е 60 25 28 20 60
10Е Е
подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,

ПРОРЕЖИВ. 2 ОЧ.
20%

20 1,0 лесные культуры 1 Е 9 5 6 1 1 1 ЛЩКС ,6 20 20 10
5Е2Д3ОС+Б+Е 4 Д 2 2
ОС 5 4 4
Е 50
подлесок: ЛЩ Р КУЛ ГУСТОЙ
культуры-06 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,5*0,7 м, 4100 шт/га, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ

21 ,6 4Е2Д3В1ОС+Е 1 Е 45 18 16 3 2 1 ЛЩКС ,5 160 96 38
19 Д 17 14
Б 21 22
ОС 25 30 19
Е 60 10
подрост: 10Е (20) 3,0 м, 2,0 тыс. шт/га
подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ

22 ,6 БОЛОТО
НИЗИННОЕ, ОСОКОВОЕ, ЗАРАСТАНИЕ 20% ИВА КУСТАРНИК.

23 ,9 6ОСЗВ1Е+С+ИВ+Д 1 ОС 5 4 2 1 1 1 ЛЩКС ,6 10 9 5

