Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2019.10.29 17:10:10 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области
_____ В.И. Дзубан
_____ г.

Акт
лесопатологического обследования № 1362
лесных насаждений ГКУ "Злынковское лесничество"
Брянская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Новозыбковское	Новозыбковское	1	10	12,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Новозыбковское, участок: Новозыбковское Кв. 1 выд. 10 ЛП выдел: -.
2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
проведенные ранее санитарные мероприятия.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.
Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), рак смоляной (код 371), 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), ажурность кроны (код 160), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
вершинный короед	С	1,09 (отработано 7,66)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
корневая губка	С	9,06	слабая
рак смоляной	С	3,48	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0,5 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0,9 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0,3 %,
старого сухостоя 6,4 %,
старого ветровала 1,4 %,
старого бурелома 1,3 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,45. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

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	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Новозыбковское	Новозыбковское	1	10	12,9	ВСР	12,9	С, Ос.	237	2020 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.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя:
основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 06.09.2019 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. Сафронов

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № _____

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела,	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2012	1	10	12,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	-	-	10С	Сосна	74	22	24	БР	А2	0,7	2	280		
Ф	2019	1	10	12,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	-	-	10С+Ос+Б+Кл	Сосна	74	22	27	БР	А2	0,5*	2	170*	7	1,085

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. Сафронов

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 06.09.2019 года.

Субъект Российской Федерации: Брянская область. Лесничество (лесопарк): Злынковское.
Участковое лесничество: Новозыбковское. Урочище (лесная дача): Новозыбковское.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья					вид	площадь, 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
1	10	12,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах (ОЗУ)	-	-	10С+Ос+Б+Кл	**Всего**	74	22	27	БР	0,5*	2	170*	287	58,9	25,1	5,2	0,5	0,9	6,4		1,4	0,3	1,3		832, 614, 806, 218, 612, 160, 217.	41,1	466, 315, 371, 821, 822, 882.	10,8	ВСР	12,9
								С	-	-	-	-	-	-	-	274	58,6	25,6	5,4	0,6	0,9	6,7		0,5	0,3	1,4		832, 614, 806, 218, 612, 160, 217.	41,4	466, 315, 371, 822, 821, 882.	10,4		
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	6	56,1	19,6						24,3					43,9	821.	24,3		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	5	100,0																
								Кл	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0																
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-																		

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

Сафронов А.А. Сафронов

Дата составления документа: 30.09.2019 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № ____

Субъект Российской Федерации: Брянская область.
Лесничество (лесопарк): Злынковское. Квартал: 1. Выдел: 10.
Площадь: 12,9 га., Площадь мероприятия: 12,9 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,09 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: БР; состав: 10С+Ос+Б+Кл; возраст: 74 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,5; запас на га: 170; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), повреждение (заселено или отработано) вершинным короедом (код 315), рак смоляной (код 371), 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), воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (<1/2 окр.ствола) (код 806), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), заселено >3/4 окр.ствола под кроной (код 612), ажурность кроны (код 160), механические повреждения слом ствола под кроной свежий (код 217).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: -.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 1,78.
Намечаемое мероприятие: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. _____

Дата составления документа: 30.09.2019 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: С СКС породы: 1,77.

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**
16		20	2							5							27	1,8
20		2	3	1						1	8						15	3,6
24	35	17	7				2			6	3						70	4,1
28	50	29	4	1			1			5							90	2,6
32	49	8	1							2							60	0,7
36	5	2	1							2							10	0,7
40		2															2	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	139	80	18	2			3			21	11						274	13,5
итого, %	50,7	29,2	6,6	0,7			1,1			7,7	4,0						100,0	13,5
итого, куб,%	58,6	25,6	5,4	0,6			0,9			6,7	2,2						100,0	10,4

Порода2: Ос СКС породы: 2,17.

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**
28	2																2	
32	1																1	
36	1	1															2	
40											1						1	16,7
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4	1									1						6	16,7
итого, %	66,7	16,7									16,7						100,0	16,7
итого, куб,%	56,1	19,6									24,3						100,0	24,3

Порода3: Б СКС породы: 1.

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**
16	2																2	
20	1																1	
24	1																1	
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5																5	
итого, %	100,0																100,0	
итого, куб,%	100,0																100,0	

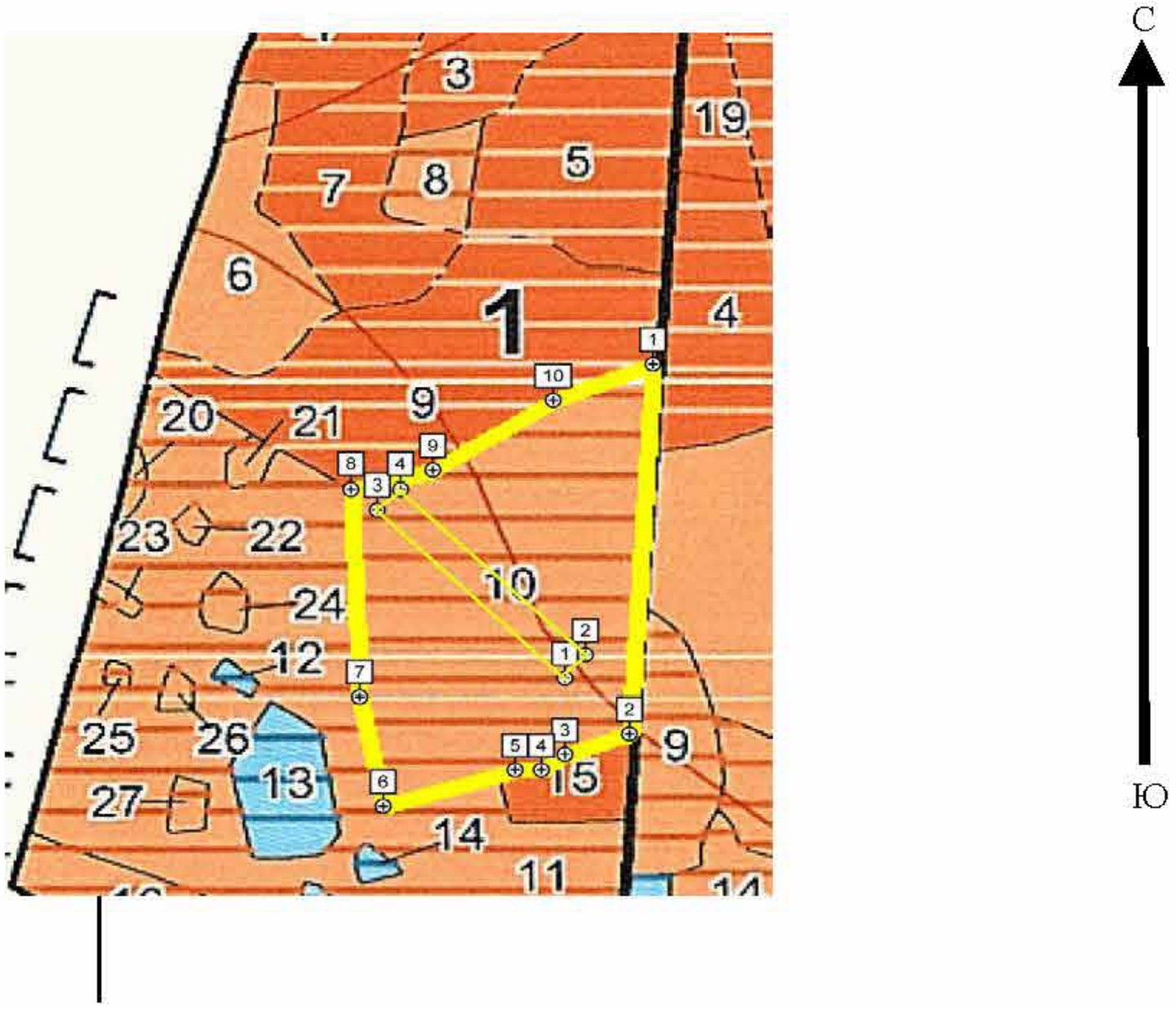
Порода4: Кл СКС породы: 1.

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**
16	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2																2	
итого, %	100,0																100,0	
итого, куб,%	100,0																100,0	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	1	310	35	-	1,09

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,65675°/31,89575°	-	-
2->3	52,65267°/31,89546°	-	-
3->4	52,65243°/31,89443°	-	-
4->5	52,65225°/31,89406°	-	-
5->6	52,65225°/31,89363°	-	-
6->7	52,65183°/31,89152°	-	-
7->8	52,65303°/31,89112°	-	-
8->9	52,65533°/31,89093°	-	-
9->10	52,65554°/31,89224°	-	-
10->1	52,65633°/31,89416°	-	-
	-	-	-

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Сафронов А.А. Сафронов

Дата составления документа: 30.09.2019 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Таксационное описание

Приложение 2

ООО"Рогнеда" ГКУ БО"Злынковское л-во" Новозыбковское уч.л-во(бывш.Новозыбковское л-во)
ЛЕСА,РАС.В СТЕПЯХ,ЛЕСОСТЕП.И ДР.

Квартал: 1

Выдел	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л е с т а т	В о з р а с т	Д и а м е т р	К л а с с	Г о т о в н о с т ь	Б о н и т е т	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса,м3	Запас на выделе, м3 Общий	Запас на выделе, м3 в т.ч. спел. и перест.	Запас на выделе, м3 Ед. дер.	Запас на выделе, м3 Захламлен. Сухостоя	Запас на выделе, м3 Ред. дин.	Запас на выделе, м3 Ест. воз.	Запас на выделе, м3 Общий	Запас на выделе, м3 Ликвида	Хозяйственные распоряжения
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-УЧ.ЛЕС.ВЫСОК.ПЛОТ.РАДИАЦИИ																		
8	1,1	лесные культуры 10С	1	С	67	19	20	4	2	2	БР А2	,7	230	253	253	1	11			ВЫБОР.САНРУБКА 10%
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРНЕВАЯ ГУБКА ,ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.15-39,99 КИ/КМ2 озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-УЧ.ЛЕС.ВЫСОК.ПЛОТ.РАДИАЦИИ																		
9	8,8	лесные культуры 10С	1	С	89	25	26	5	3	2	БР А2	,6	290	2552	2552	1	114			ВЫБОР.САНРУБКА 10%
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРНЕВАЯ ГУБКА ,ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.15-39,99 КИ/КМ2 селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-УЧ.ЛЕС.ВЫСОК.ПЛОТ.РАДИАЦИИ																		
10	12,9	лесные культуры 10С+Б	1	С	74	22	24	4	2	2	БР А2	,7	280	3612	3612	1	155			ВЫБОР.САНРУБКА 10%
		подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРНЕВАЯ ГУБКА ,ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.15-39,99 КИ/КМ2 озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-УЧ.ЛЕС.ВЫСОК.ПЛОТ.РАДИАЦИИ																		
11	23,6	лесные культуры 10С+Б	1	С	67	20	20	4	2	2	БР А2	,7	250	5900	5900	1	236			ВЫБОР.САНРУБКА 10%
		10Е	2	Е	35	12	12					,4	60	1416	1416	1				
		подлесок: МЖ КУЛ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА,СОСНА,СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР.,КОРНЕВАЯ ГУБКА ,ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.15-39,99 КИ/КМ2 озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-УЧ.ЛЕС.ВЫСОК.ПЛОТ.РАДИАЦИИ																		
12	,1	лесные культуры 10Б	1	Б	25	10	6	3	2	2	БР В2	,7	60	6	6					
		,ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.15-39,99 КИ/КМ2,АКТУАЛИЗАЦИЯ озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-УЧ.ЛЕС.ВЫСОК.ПЛОТ.РАДИАЦИИ																		
13	1,7	лесные культуры 9Б1С	1	Б	25	10	6	3	2	2	БР В2	,7	60	102	92					
		10 С													10					
		ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.15-39,99 КИ/КМ2,АКТУАЛИЗАЦИЯ, озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-УЧ.ЛЕС.ВЫСОК.ПЛОТ.РАДИАЦИИ																		
14	,2	лесные культуры 9Б1С	1	Б	25	10	6	3	2	2	БР В2	,7	60	12	11					
		10 С													1					
		ПЛОТ.ЗАГРЯЗН.15-39,99 КИ/КМ2,АКТУАЛИЗАЦИЯ,																		

Копия верна: Директор ГКУ БО "Злынковское лесничество" А.В. Бакенок