Дзубан Владимир Иванович

Подписано цифровой подписью: Дзубан Владимир Иванович
Дата: 2021.08.27 12:11:12 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами Брянской области
должность

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

дата

Акт

лесопатологического обследования № 482

лесных насаждений *Злынковское* **(лесничество)**

Брянская область **(субъект Российской Федерации)**

Способ лесопатологического обследования: 1.Визуальный [ ]
2.Инструментальный [X]

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопато-логический выдел	Площадь лесопатологи-ческого выдела, га
Климовское	Климовское	134	18	1,9	1	1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

Кадастровый номер участка: *32:12:110107:25*
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: *договор аренды номер б/н от 13.05.2015.*
заготовка древесины
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество *Злынковское*

Участковое лесничество *Климовское*

Урочище (дача) *Климовское* Квартал *134* Выдел *18*

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 **соответствует** таксационному описанию.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям (Приложение 1) не прилагается

2.3. Состояние насаждений:

устойчивое (СКС <1,50)	
с нарушенной устойчивостью (СКС ≥1,51-≤4,50)	X
с утраченной устойчивостью (СКС ≥4,51)	

2.4. Средневзвешенная категория состояния *2,52*

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) прошлых лет; отработано стволовыми вредителями >1/2 окр. ств. под кроной; слом ствола под кроной 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	11,1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.5. Выборке подлежит 26,5 % 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 0,8 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 9,3 %,
старого ветровала 12,7 %,
старого бурелома 3,7 %.

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 ВСР на площади 1 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
Климовское	Климовское	134	18	1,9	1	1	ВСР	1	С, Ос.	26,5	до 2023 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 организмс *нет.*

Дата проведения ЛПО: *14.07.2021 года.*
Дата составления документа: *12.08.2021 года.*
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Сенченко А.С.*
Организация *филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"*
Должность *Инженер-лесопатолог*

Подпись
Телефон *8 (4832) 74-23-64*

Приложение 1.1

к акту лесопатологического обследования № _____

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за *июль* 2021 г.

Субъект Российской Федерации: *Брянская область* Лесничество (лесопарк): *Злынковское*

Участковое лесничество: *Климовское* Урочище (лесная дача): *Климовское*

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	
								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	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом			вид	площадь, га
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р									
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	35	36
134	18	1,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	1	9С1Ос	**Всего**	94	26	28	БР	0,7	1	350	551	33,5		33,6		6,4				0,8			9,3	12,7	3,7	821; 315; 822.	26,5	ВСР	1,0
									С	-	-	-	-	-	-	-		32,5		33,5		6,1				0,9			10,2	13,0	3,8		27,9		
									Ос	-	-	-	-	-	-	-		43,4		35,0		9,5								9,5	2,6		12,1		
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			
										-	-	-	-	-	-	-																			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке; Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) *Сенченко А.С.* Подпись _____

Дата составления документа *12.08.2021*

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: *Брянская область*
Лесничество *Злынковское*
Участковое лесничество: *Климовское*
Урочище (дача): *Климовское*
Квартал *134* Выдел *18* Площадь выдела *1,9* га.
Лесопатологичекий выдел: *1* Площадь лесопатологического выдела *1 га.*

1.2 Метод перечета: *сплошной перечет.*

Количество лент / площадок: ---
Размеры площадок (длина х ширина/радиус): ---
Размер временной пробной площади: *Размер временной пробной площади: 1 га.*

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:
Состав: *9С1Ос* возраст *94 лет* тип леса *БР*
полнота *0,7*; бонитет *1*; запас на га *350* 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:
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315); воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822). Время повреждения: 2020-2021 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.

1.6 Назначенные мероприятия: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Сенченко А.С.* Подпись _____
Дата составления документа: *12.08.2021 года.*

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 2,52.

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	5		4											1		1	11/ 0,91	0,4
16	9		9		2									5		2	27/ 4,65	1,3
20	22		21		5									10		4	62/ 18,8	2,5
24	52		51		11								1	26		13	154/ 72,64	7,3
28	57		60		11								2	30		17	177/ 118,81	8,7
32	30		29		5								1	14		9	88/ 80,44	4,4
36	8		8		1									4		2	23/ 27,14	1,1
40	3		3		1									1		1	9/ 13,32	0,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	186		185		36								4	91		49	551	26,1
итого, куб.м	112,9		113,0		21,6								2,7	55,3		31,2	336,7	26,5
итого, куб,%	33,5		33,6		6,4								0,8	16,4		9,3	100,0	26,5

Порода1: С. СКС породы: 2,57.

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	3		3											1		1	8/ 0,64	0,4
16	7		7		1									4		2	21/ 3,57	1,2
20	14		14		3									7		4	42/ 12,6	2,3
24	42		42		8								1	22		13	128/ 60,16	7,5
28	52		56		10								2	29		17	166/ 111,22	10,0
32	28		28		5								1	14		9	85/ 77,35	5,0
36	8		8		1									4		2	23/ 27,14	1,2
40	3		3		1									1		1	9/ 13,32	0,4
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	157		161		29								4	82		49	482	28,0
итого, куб.м	99,6		102,3		18,7								2,7	51,6		31,2	306,1	27,9
итого, куб,%	32,5		33,5		6,1								0,9	16,8		10,2	100,0	27,9

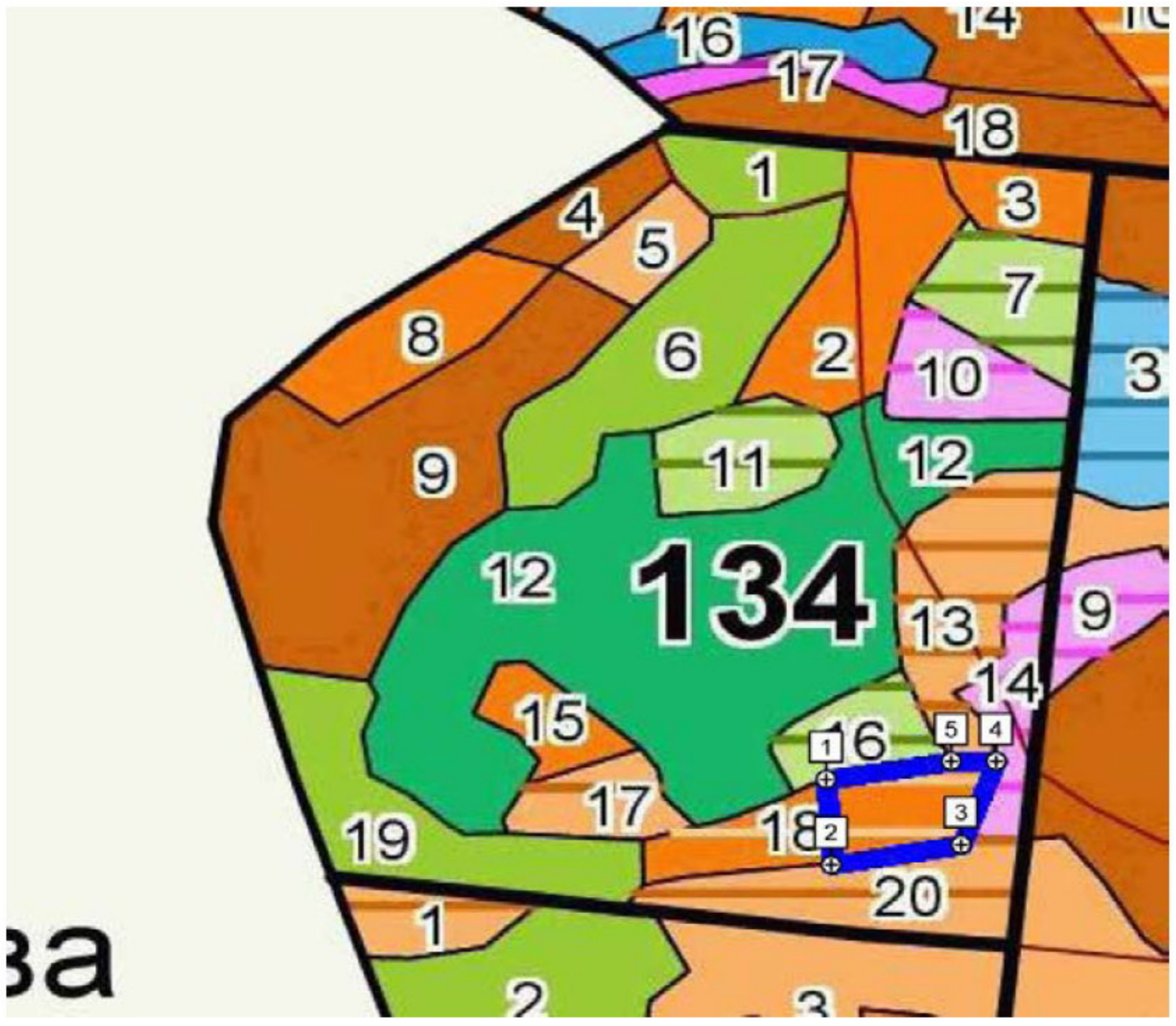
Порода2: Ос. СКС породы: 2,02.

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	2		1														3/ 0,27	
16	2		2		1									1			6/ 1,08	1,4
20	8		7		2									3			20/ 6,2	4,3
24	10		9		3									4			26/ 12,48	5,9
28	5		4		1									1			11/ 7,59	1,4
32	2		1														3/ 3,09	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	29		24		7									9			69	13,0
итого, куб.м	13,3		10,7		2,9									3,7			30,6	12,1
итого, куб,%	43,4		35,0		9,5									12,1			100,0	12,1

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № _____

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		
134	*18*	*1*	*перечет*	-	-	-	*1,00*		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,33487°	32,27419°	82,8
2->3	52,33413°	32,2743°	111,4
3->4	52,33431°	32,27591°	85
4->5	52,33504°	32,2763°	38
5->1	52,33504°	32,27574°	106,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) *Сенченко А.С.* Подпись _____

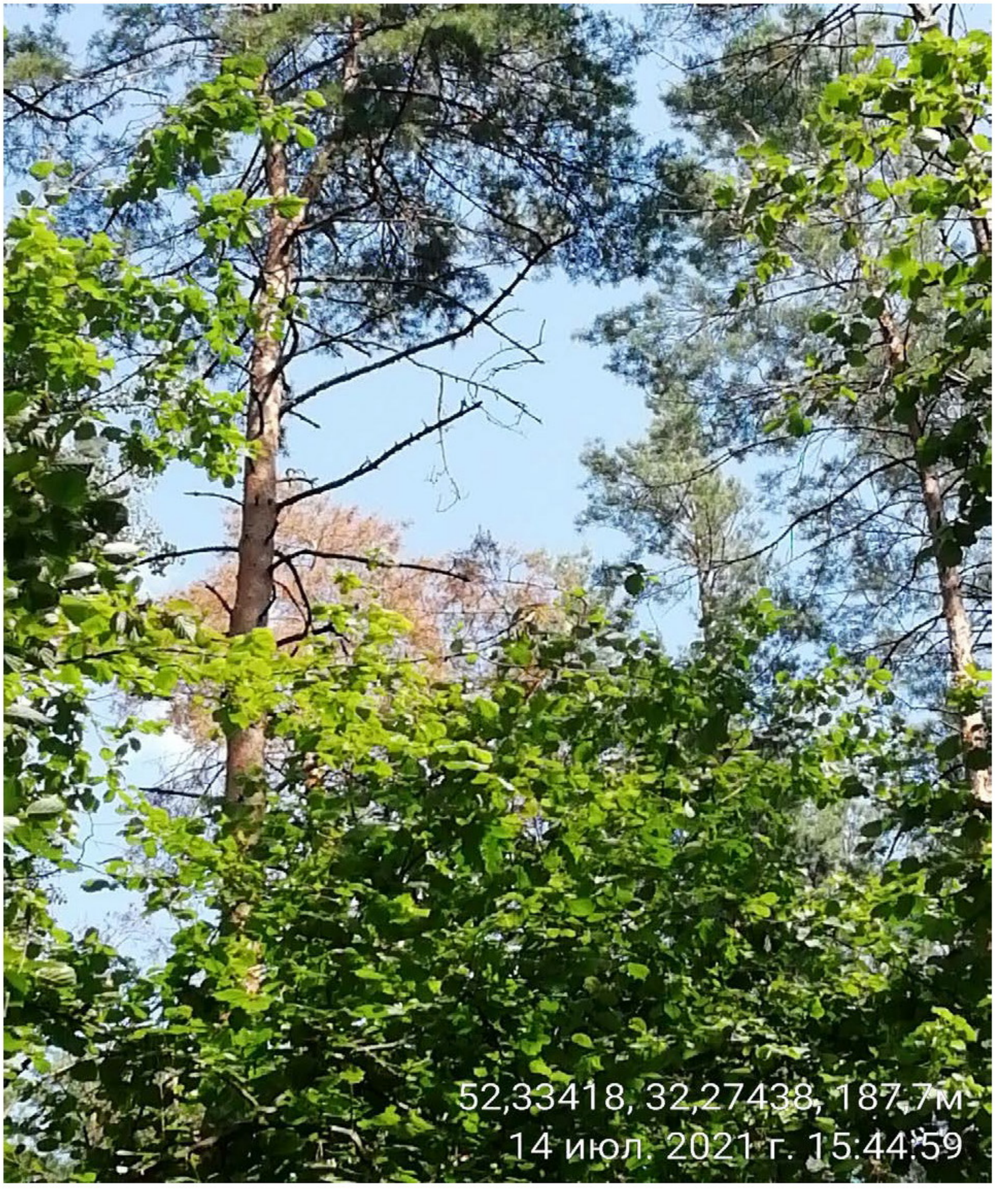
Дата составления документа: *12.08.2021 года.*

Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № _____

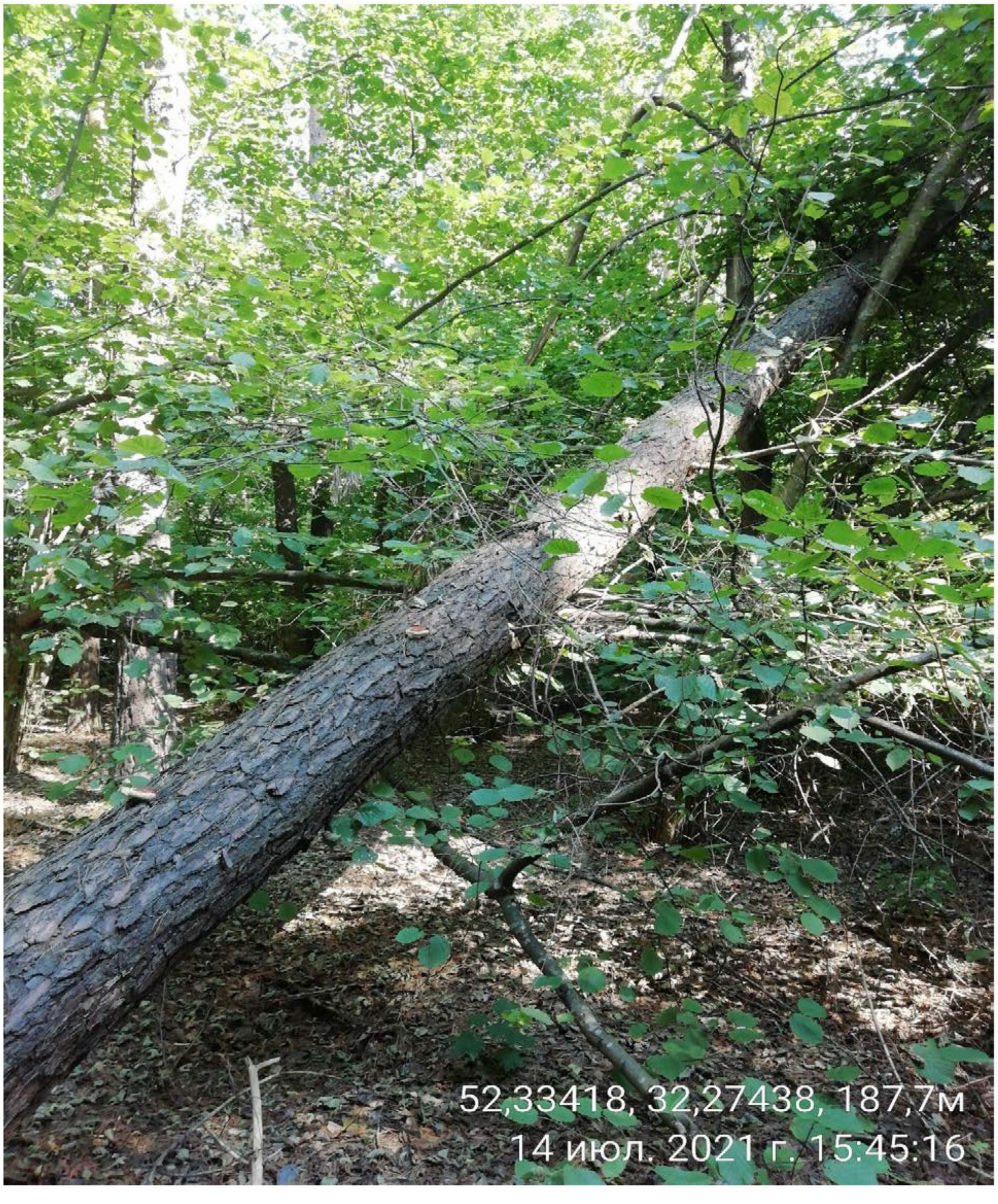
Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № _____



Приложение 4

к акту лесопатологического обследования № _____



Приложение 2

Таксационное описание

ООО "В.В.Н." ГКУ БО"Злынковское л-во" Климовское уч.л-во (б.Климовское л-во)
ЛЕСА,РАС.В СТЕПЯХ,ЛЕСОСТЕП.И ДР. Квартал: 134

выдела	площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Эл ес ор усл	Возр.	Ср. выс.	Ср. диам.	Кл. бон.	Густ.	Тип леса	Полн.	Запас сырораст. леса, м3 На 1 га	Запас на выделе, м3 Общий: по сост. выдел:	Запас на выделе, м3 Сухостоя: по породе	Запас на выделе, м3 Ред. дин.	Запас на выделе, м3 Ест. воз.	Запас на выделе, м3 Общий: Единица дер.	Запас на выделе, м3 Захламленность: Общий	Запас на выделе, м3 Ликвид: по виду	Хозяйственные распоряжения
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
16	1,0	лесные культуры																	ПРОРЕЖИВ.1 ОЧ. 30%
		5Д2Б2В1ОС	1 Д	40	13	16	2	1	2	ЛЩКС	,7	120	120	60	2				
			14 Е		12	14				Д2				24	2				
			Б		17	18								24	2				
			ОС		18	20								12	3				
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ ГУСТОЙ																	
17	,9	лесные культуры																	
		10С+ОС+Д	1 С	69	25	26	4	2	1	ЛЩКС С2	,8	340	306	306					
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ ГУСТОЙ																	
18	1,9	лесные культуры																	
		9С1ОС	1 С	94	26	28	5	3	1	БР	,7	350	665	598	1				
			26 ОС	80	28	32				В2				67	4				
		подлесок: Р КУЛ МАЛ СРЕДНИЙ																	
		селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ																	
19	2,6	8Д2ОС+Б+С	1 Д	90	24	28	5	2	2	ЛЩКС	,7	290	754	603					13
			25 ОС		28	36				Д2				151					
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ ГУСТОЙ																	
20	2,1	лесные культуры																	
		10С+Б	1 С	64	23	24	4	2	1	БР В2	,7	300	630	630					
		подлесок: Р КУЛ РЕДКИЙ																	
21	,3	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ,ширина 4,0 м,протяженность 0,8 км,СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ,СЕЗОН.-КР.ГОД.																	
22	,3	ГРАНИЦЫ ОКРУЖНЫЕ ширина 3,0 м,протяженность 1,0 км,ЗАРОСШИЕ																	РАСЧИСТКА
23	,1	ПРОСЕКИ КВАРТАЛЬНЫЕ ширина 4,0 м,протяженность 0,3 км,ЗАРОСШИЕ МИНЕРАЛИЗОВАННЫЕ																	РАЗРУБКА
	45,0	итого по кварталу										13055		173				176	

по составляющим породам

С	7725
Е	82
Д	1879
Б	781
ОС	2583
ИВ	5

Согласовано:
Директор ГКУ БО
"Злынковское лесничество"
Полчок А.В.