

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан
Владимир
Иванович

Дата: 2023.11.20
10:52:08 +03'00'

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления лесами
Брянской области

должность

В.И. Дзубан

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

лесопатологического обследования № 1262

лесных насаждений ГКУ Брянской области Злынковское (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
Злынковское	Злынковское	35	57	2,6	1	0,4
					2	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,6 га.

Кадастровый номер участка:

32:09:0030112:3

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

договор аренды номер 1 от 16.03.2010 г.

заготовка древесины

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Злынковское
Участковое лесничество Злынковское
Урочище (дача) Злынковское Квартал 35 Выдел 57
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 ($CKC < 1,50$)

X

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,10

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Данные причины определены по следующим признакам: обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий; ажурность кроны.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

[illegible]

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 75 % деревьев по запасу, в том числе:

без признаков ослабления 0 %,
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 50 %,
свежего бурелома 25 %,
старого сухостоя 0 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 0 %.

Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____
Причины назначения: _____

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

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 ССР 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
Злынковское	Злынковское	35	57	2,6	1	0,4	ССР	0,4	С.	100	до 2025 года

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту). В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, назначение СОМ производится визуально, а недостающая информация переносится из таксационных описаний.

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 24.10.2023 года.

Дата составления документа: 08.11.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коваленко С.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за октябрь 2023 г.

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

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												
35	57	2,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	0,4	10С	Всего	90	25	28	БР	0,7	2	340	-	15,0		10,0							50,0	25,0				881; 882.	75,0	ССР	0,4			
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0		10,0						50,0	25,0					75,0						
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					
										-	-	-	-	-	-	-	-																					

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) Коваленко С.А. Подпись 

Дата составления документа 08.11.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Злынковское
Участковое лесничество: Злынковское
Урочище (дача): Злынковское
Квартал 35 Выдел 57 Площадь выдела 2,6 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,4 га.

1.2 Метод перечета: глазомерный.

В соответствии с п. 47 приказа МПР России № 910, распределение пород по категориям санитарного состояния проведено визуально.

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

1.3 Фактичекая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С возраст 90 лет тип леса БР
полнота 0,7 ; бонитет 2 ; запас на га 340 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882). Время повреждения: 2023 гг.
Состояние насаждения: усыхающее, Средневзвешенная категория состояния насаждения: 4,1.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Коваленко С.А. Подпись 

Дата составления документа: 08.11.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,1.

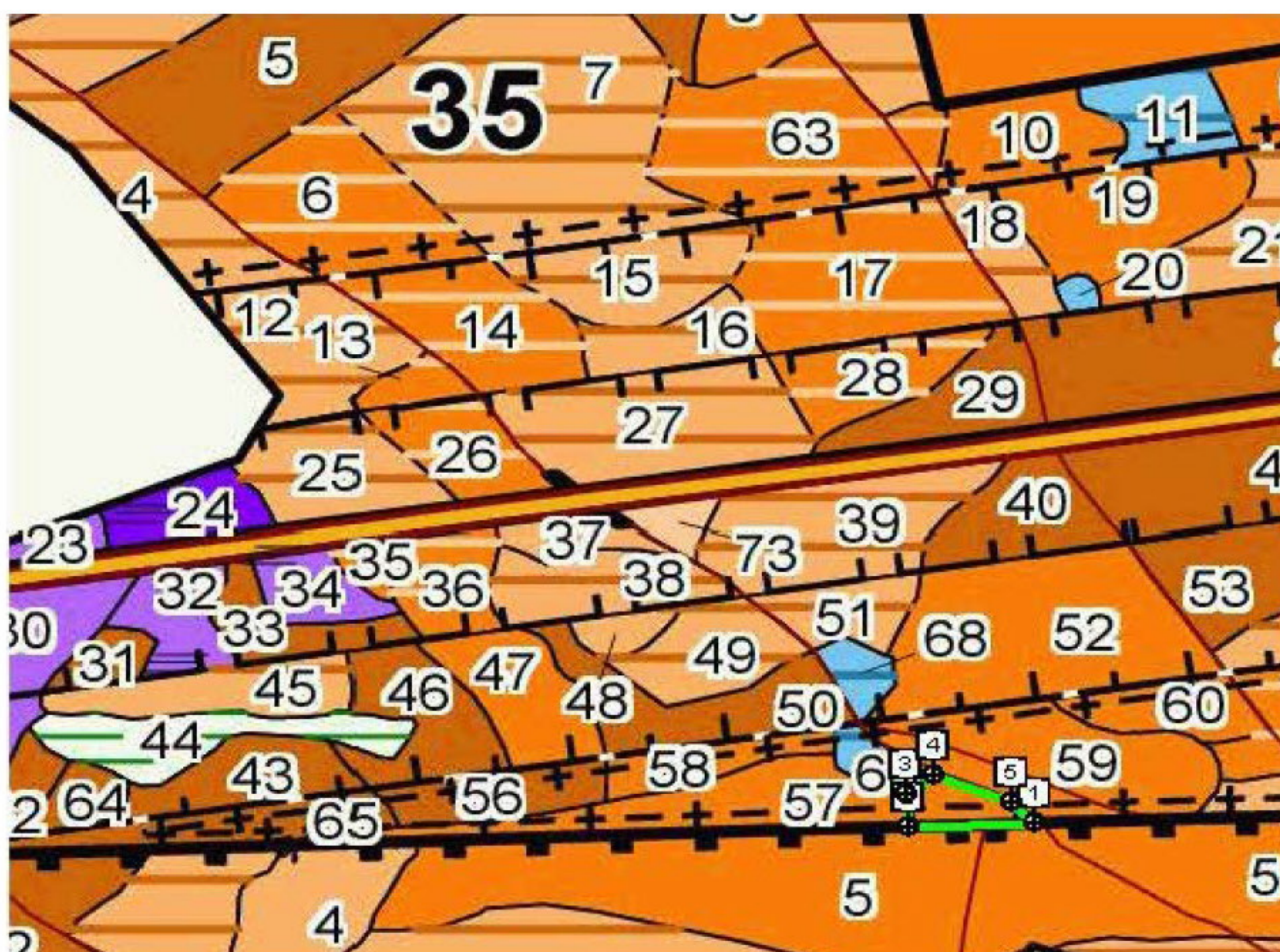
[illegible]

Порода1: С. СКС породы: 4,1.

[illegible]

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия				
-----------------------	---	---------------------	--	--	--	--

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			-	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
35	57	1	-	-	-	-	-		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,44157°	31,71719°	116,1
2->3	52,44151°	31,71548°	33,9
3->4	52,44182°	31,71544°	31,7
4->5	52,44199°	31,7158°	76,8
5->1	52,44176°	31,71687°	29,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии)

Коваленко С.А.

Подпись



Дата составления документа:

08.11.2023 года.





52,44162, 31,71609, 180,4м
24 окт. 2023 г. 12:38:35

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Злынковское
Участковое лесничество Злынковское
Урочище (дача) Злынковское Квартал 35 Выдел 57
Лесопатологический выдел 2

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 ($CKC < 1,50$)

X

с нарушенной устойчивостью ($CKC \geq 1,51 - \leq 4,50$)
с утраченной устойчивостью ($CKC \geq 4,51$)

2.4. Средневзвешенная категория состояния 2,52

Причины ослабления, повреждения насаждения:

воздействия сильных ветров текущего года, повлекшие наклон более 10° , изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); 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: ажурность кроны; обрыв корней (вывал) свежий; слом ствола под кроной свежий; отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; 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	2,9	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 27,5 % 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 %, _____

свежего ветровала 12,5 %, _____

свежего бурелома 10,6 %, _____

старого сухостоя 2,8 %, _____

старого ветровала 1,6 %, _____

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 2,2 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
Злынковское	Злынковское	35	57	2,6	2	2,2	ВСП	2,2	С, Б.	27,5	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: 24.10.2023 года.

Дата составления документа: 08.11.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Коваленко С.А.

Организация филиал ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Калужской области"

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за октябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации:

Брянская область

Лесничество (лесопарк):

Злынковское

Участковое лесничество:

Злынковское

Урочище (лесная дача):

Злынковское

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		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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
35	57	2,6	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	2	2,2	10С+Б	Всего	90	25	28	БР	0,7	2	340	115	42,7		19,2		10,6					12,5	10,6	2,8	1,6		881; 882; 315; 821.	27,5	27,7	23,1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

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)

Коваленко С.А.

Подпись



Дата составления документа

08.11.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2,3,4,5

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Злынковское
Участковое лесничество: Злынковское
Урочище (дача): Злынковское
Квартал 35 Выдел 57 Площадь выдела 2,6 га.
Лесопатологический выдел: 2 Площадь лесопатологического выдела 2,2 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 5
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10С+Б возраст 90 лет тип леса БР
полнота 0,7 ; бонитет 2 ; запас на га 340 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 текущего года, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 881); воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев (код 882); 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: 2019-2023 гг. Состояние насаждения: сильно ослабленное,
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,52.*

1.6 Назначенные мероприятия: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии) Коваленко С.А. Подпись 

Дата составления документа: 08.11.2023 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	1																1/ 0,08	
16	2		1		1						2						6/ 0,96	1,7
20	4		2		1						3						10/ 2,78	2,6
24	14		6		3						7			1		1	32/ 14,03	7,8
28	17		8		4						9			1		1	40/ 25,13	9,6
32	8		4		2						4					1	19/ 15,96	4,3
36	2		1		1						2						6/ 6,54	1,7
40	1																1/ 1,37	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	49		22		12						27			2		3	115	27,7
итого, куб.м	28,6		12,9		7,1						15,5			1,1		1,9	67,1	27,5
итого, куб,%	42,7		19,2		10,6						23,1			1,6		2,8	100	27,5

Порода1: С. СКС породы: 2,52.

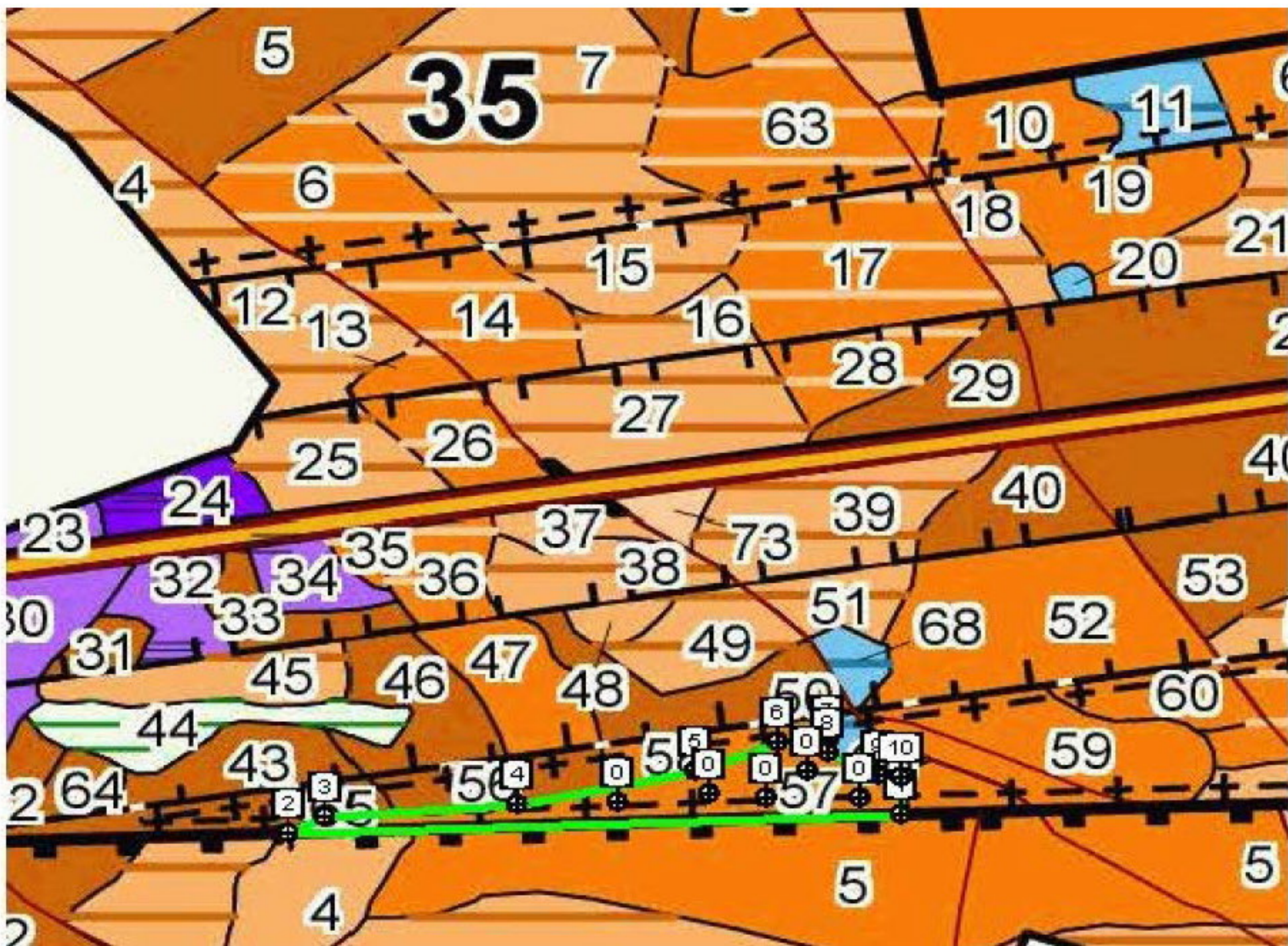
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1/ 0,08	
16	2		1		1						2						6/ 0,96	1,8
20	4		2		1						2						9/ 2,52	1,8
24	13		6		3						7			1		1	31/ 13,64	8
28	16		8		4						9			1		1	39/ 24,57	9,8
32	8		4		2						4					1	19/ 15,96	4,5
36	2		1		1						2						6/ 6,54	1,8
40	1																1/ 1,37	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	47		22		12						26			2		3	112	27,7
итого, куб.м	27,6		12,9		7,1						15,2			1,1		1,9	65,8	27,7
итого, куб,%	41,9		19,6		10,8						23,1			1,7		2,9	100	27,7

Порода2: Б. СКС породы: 1,92.

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
20											1						1/ 0,26	33,3
24	1																1/ 0,39	
28	1																1/ 0,56	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2										1						3	33,3
итого, куб.м	1,0										0,3						1,3	23,1
итого, куб,%	76,9										23,1						100	23,1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:		граница мероприятия		круговые площадки постоянного радиуса
-----------------------	--	---------------------	--	---------------------------------------

№ квартала	№ выдела	№ ЛП выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты ПП	
			№ круговой площадки	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
35	57	2	1	-	-	11,3	0,04	52,4416584	31,7148801
			2	-	-	11,3	0,04	52,4418974	31,7141571
			3	-	-	11,3	0,04	52,4416436	31,7136044
			4	-	-	11,3	0,04	52,4416725	31,7128254
			5	-	-	11,3	0,04	52,4415819	31,7115831

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,44151°	31,71544°	565,7
2->3	52,44124°	31,70711°	37,8
3->4	52,4414°	31,7076°	177,7
4->5	52,44155°	31,71021°	168
5->6	52,44188°	31,71263°	81,5
6->7	52,44216°	31,71374°	46,5
7->8	52,44219°	31,71443°	12,7
8->9	52,44207°	31,71443°	51,9

9->10	52,44187°	31,71512°	21,2
10->1	52,44186°	31,71543°	38,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Коваленко С.А.

Подпись



Дата составления документа:

08.11.2023 года.



Таксационное описание

ГКУ БО "Злынковское л-во" Злынковское уч. л-во (Б.Злынковское л-во)
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 35

Пло- щадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э: Я: р: с: у: н:	Л: е: с: а: м: а: т:	В: о: з: ы: р: с: а: т:	Д: и: а: м: е: т: а: р:	К: Г: Л: Р: О: н: т:	В: и: л: р: о: н: т:	Тип: леса: тип: лесор. услов.	П: о: л: н: т: а:	Запас сырораст. леса, м3	На: Общий: га	В т.ч. по сост. а: выдел: пород: р:	Запас на выделе, м3	Един: дер.	Захламлен: Общий: лик- вида:	Хозяйственные распоряжения
10	1,3 10С культуры под пологом 10Б селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С	95	26	28	5	3	1	БР А2	,4 200 260 260 1						
		2 В	25	10	10					,4 30 39 39 2						
11	1,0 лесные культуры 10Б единичные деревья 10С	1 В	25	12	12	3	2	1	БР В2	,6 70 70 70				40		
		С	85	24	28											
12	,9 9С1В подрост: 7ДЗС (30) 6,0 м, 4,5 тыс. шт/га подлесок: ЛЩ КУЛ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С	110	27	32	6	4	2	БР В2	,6 320 288 259 1						
		27 В	90	26	28											
13	2,6 10С подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С	90	25	28	5	3	2	БР А2	,7 340 884 884 1						
14	,7 10С подлесок: КУЛ РЕДКИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С	100	26	32	5	3	2	БР В2	,7 350 245 245 1						
15	2,7 10С подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С	90	25	28	5	3	2	БР А2	,6 290 783 783 1 14						
16	,9 10С подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С	100	26	32	5	3	2	БР В2	,6 300 270 270 1 5						
17	3,3 лесные культуры 10С подлесок: КУЛ РЕДКИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ	1 С	84	24	28	5	3	2	БР В2	,6 270 891 891 1						
18	1,2 лесные культуры 10С подлесок: КУЛ РЕДКИЙ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА	1 С	62	19	20	4	2	1	БР В2	,7 230 276 276 6						

РАВН. - ПОСТ. РУБ
20%

Юлия Верина, Директор
ГКУ БО "Злынковское л-во"
А.В. Тюменко