

Шматов
Павел
Владим
ирович

Подписано
цифровой
подписью:

Шматов Павел
Владимирович

Дата: 2023.10.09
16:49:48 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:

Врио по руководству управлением
лесами Брянской области
должность

Шматов П.В.

фамилия, имя и отчество (при наличии)

дата

лесопатологического обследования № 975

лесных насаждений ГКУ БО 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	33	2	4,1	1	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

Кадастровый номер участка:

32:09:0030106:1

(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 33 Выдел 2
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 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). 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.

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	1,2	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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 древесиины 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 27,3 % 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 %, Причины назначения:	
свежего ветровала 19,6 %, Причины назначения:	
свежего бурелома 6,5 %, Причины назначения:	
старого сухостоя 1,2 %, Причины назначения:	
старого ветровала 0 %, Причины назначения:	
старого бурелома 0 %, Причины назначения:	

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 1,5 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	33	2	4,1	1	1,5	ВСП	1,5	С.	27,3	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: 13.09.2023 года.

Дата составления документа: 05.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Туманов А.А.

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

Должность Инженер-лесопатолог II категории

Подпись

Телефон 8(4832)74-23-64

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений
за сентябрь 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									
								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										
33	2	4,1	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	1,5	10С	Всего	90	25	28	БР	0,7	2	340	87	41,7		19,6		11,4					19,6	6,5	1,2			881; 882; 315.	27,3	ВСП	1,5										
									С	-	-	-	-	-	-	-	-	87	41,7		19,6		11,4					19,6	6,5	1,2						27,3									
										-	-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-	-																												
										-	-	-	-	-	-	-	-																												

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) Туманов А.А. Подпись 
Дата составления документа 05.10.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1, 2, 3, 4

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Злынковское
Участковое лесничество: Злынковское
Урочище (дача): Злынковское
Квартал 33 Выдел 2 Площадь выдела 4,1 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 1,5 га.

1.2 Метод перече́та: круговые площадки постоянного радиуса.

Количество лент / площадок: 4
Размеры площадок (длина x ширина/радиус): радиус 11,3- м.
Размер временной пробной площади: Размер временной пробной площади: 0,16 га.

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); повреждение (заселено или отработано) короедом вершинным (код 315). Время повреждения: 2020-2023 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) Туманов А.А. Подпись 
Дата составления документа: 05.10.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

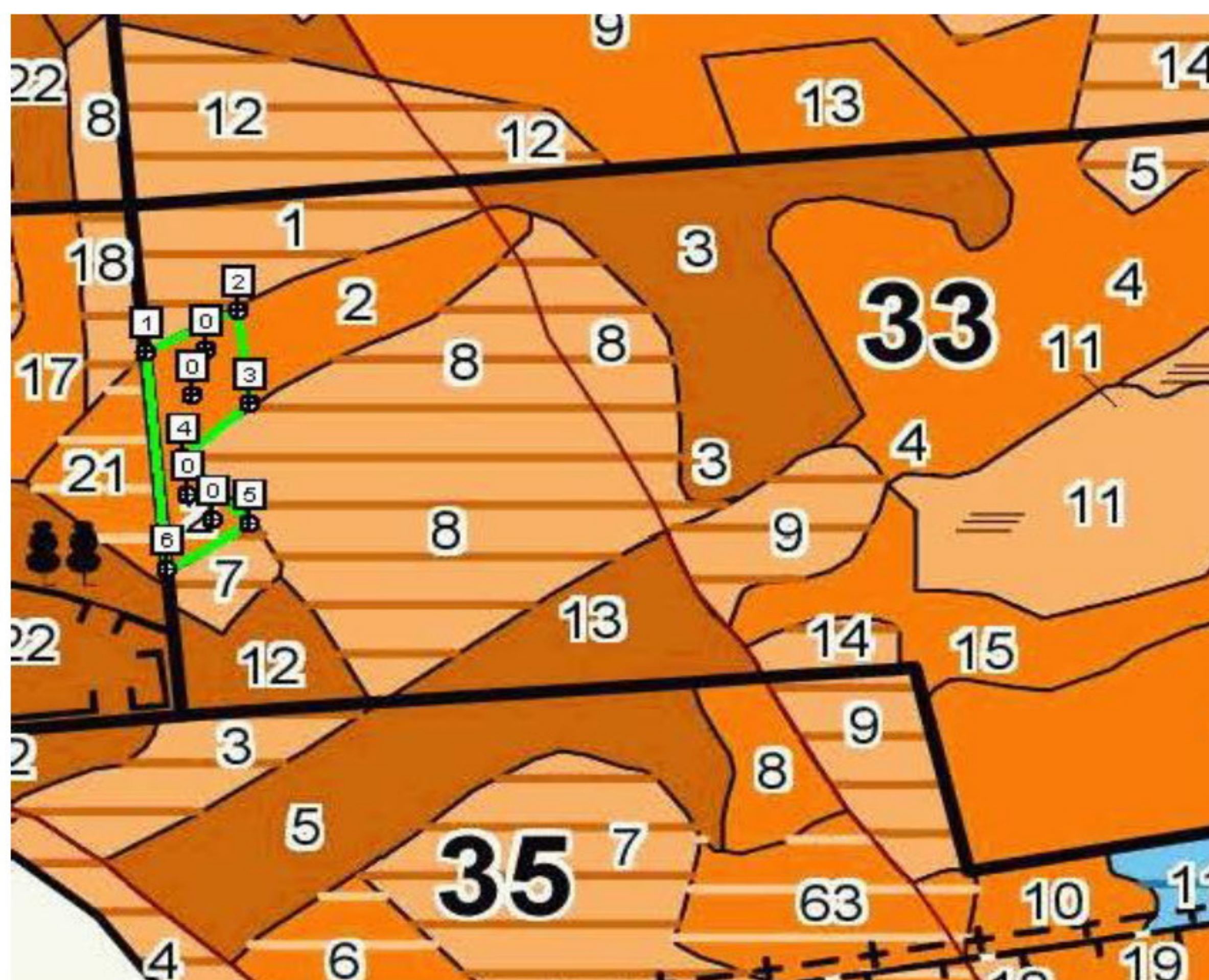
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1/ 0,08	
16	2		1								1						4/ 0,64	1,1
20	3		1		1						2						7/ 1,96	2,3
24	9		5		3						7						24/ 10,56	8
28	12		6		4						8					1	31/ 19,53	10,4
32	6		3		2						4						15/ 12,6	4,6
36	2		1								1						4/ 4,36	1,1
40	1																1/ 1,37	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	36		17		10						23					1	87	27,5
итого, куб.м	21,4		10,0		5,8						13,3					0,6	51,1	27,3
итого, куб,%	41,7		19,6		11,4						26,1					1,2	100	27,3

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						4/ 0,64	1,1
20	3		1		1						2						7/ 1,96	2,3
24	9		5		3						7						24/ 10,56	8
28	12		6		4						8					1	31/ 19,53	10,4
32	6		3		2						4						15/ 12,6	4,6
36	2		1								1						4/ 4,36	1,1
40	1																1/ 1,37	
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	36		17		10						23					1	87	27,5
итого, куб.м	21,4		10,0		5,8						13,3					0,6	51,1	27,3
итого, куб,%	41,7		19,6		11,4						26,1					1,2	100	27,3

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		
33	2	1	1	-	-	11,3	0,04	52,4527939	31,7052423
			2	-	-	11,3	0,04	52,4523732	31,7050681
			3	-	-	11,3	0,04	52,4514596	31,7050641
			4	-	-	11,3	0,04	52,4512349	31,7053821

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	52,45277°	31,70443°	92,5
2->3	52,45316°	31,70564°	98,1
3->4	52,45229°	31,70585°	82,5
4->5	52,4518°	31,70493°	91,1
5->6	52,45122°	31,70588°	91,4
6->1	52,45075°	31,70477°	225,1

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Туманов А.А.

Подпись

Дата составления документа:

05.10.2023 года.



52,45141, 31,70484, 145,5м
13 сент. 2023 г. 16:32:22



Таксационное описание

ООО "ГМЗ-КОМ" ГКУ ВО "Злынковское л-во" Злынковское уч. л-во (б. Злынковское л-во)
ЛЕСА, РАС. В СТЕПЯХ, ЛЕСОСТЕП. И ДР.

Квартал: 33

№	Пло-	Состав,	Э	л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас	сырораст.	К	Запас	на выделе, м3	Хозяйственные
№	щадь,	подросок,	Я	л	е	о	В	и	л	р	о	леса	л	л	л	л	распоряжения
№	га	почва,	р	е	с	з	ы	а	н	тип	н	На	В	т	ч	о	дер.
№	р	рельеф,	с	е	а	о	е	о	о	т	лесор.	о	Общий	по	в	Сухо	Ре-ест.
№	а	особенности	-н	с	т	т	з	з	е	услов.	т	га	на	сост.	а	стоя	дин: воз.
№	а	выдела	н:т	т	а	р	р	р	т	услов.	а	га	на	сост.	а	стоя	дин: воз.
№	а	выдела	н:т	т	а	р	р	р	т	услов.	а	га	на	сост.	а	стоя	дин: воз.

ЛПО: ВЫБОР. САНР
10%

1 2,7 лесные культуры 1 С 69 23 24 4 2 1 БР ,8 380 1026 1026 1 27
10С В2

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА

ЛПО: ВЫБОР. САНР
10%

2 4,1 10С 1 С 90 25 28 5 3 2 БР ,7 340 1394 1394 1 41
В2

подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
повреждение ВЫСЫХАНИЕ, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР. повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., РАК СЕРЯНКА
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

3 7,2 10С 1 С 120 29 44 6 4 2 БР ,5 290 2088 2088 1
В2

подросок: 8С2Е (35) 7,0 м, 4,0 тыс. шт/га
подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

4 11,1 10С 1 С 90 27 28 5 3 1 БР ,5 260 2886 2886 1
В2

подросок: 10С (30) 6,0 м, 3,0 тыс. шт/га
подлесок: КУЛ Р СРЕДНИЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

5 ,8 лесные культуры 1 С 69 24 26 4 2 1 БР ,7 310 248 248 1 12
10С В2

подлесок: КУЛ Р РЕДКИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА

6 ,2 лесные культуры 1 С 64 19 22 4 2 2 БР ,7 230 46 46 1
10С А2

подлесок: КУЛ РЕДКИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СЛАВАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА

7 ,7 лесные культуры 1 С 64 19 24 4 2 1 БР ,7 230 161 161
10С А2

8 12,6 лесные культуры 1 С 64 24 24 4 2 1 БР ,7 310 3906 3906 1 126
10С В2

подросок: 9Д1Е (20) 5,0 м, 2,0 тыс. шт/га
подлесок: КУЛ Р ЛШ СРЕДНИЙ
повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, СОСНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРНЕВАЯ ГУБКА

ЛПО: ВЫБОР. САНР
10%

Копия берется ГКУ ВО
"Злынковское лесничество"
А. В. Полежаев
ЛПО: ВЫБОР. САНР
10%