

Дзубан
Владими
р
Иванович

Подписано
цифровой
подписью:
Дзубан Владимир
Иванович
Дата: 2023.10.31
16:42:26 +03'00'

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 09.11.2020 N 910

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник управления лесами
Брянской области

должность

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

дата

Акт

лесопатологического обследования № 1110

лесных насаждений ГКУ БО Выгоничское (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
Жирятинское	Жирятинское	35	13	2,9	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

Кадастровый номер участка:

32:03:001401:2

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

Документ о праве пользования:

договор аренды номер 154 от 02.07.2019.

заготовка древесины

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

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

2.1 . Лесничество Выгоничское
Участковое лесничество Жирятинское
Урочище (дача) Жирятинское Квартал 35 Выдел 13
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

не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

2.3. Состояние насаждений:

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

2.4. Средневзвешенная категория состояния 4,69

Причины ослабления, повреждения насаждения:

повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);

воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° , изгиб или

вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам:

отработано стволовыми вредителями $> 1/2$ окр. ств. под кроной; ажурность кроны;

обрыв корней (вывал) прошлых лет.

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения
1	2	3	4	5
Короед-типограф	Е	0,0	84,1	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

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:

[illegible]

2.5. Выборке подлежит 88,9 % 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 74,1 %, _____

свежего ветровала 0 %, _____

свежего бурелома 0 %, _____

старого сухостоя 8,4 %, _____

старого ветровала 6,4 %, _____

старого бурелома 0 %. _____

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,1.

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 0,2 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
Жирятинское	Жирятинское	35	13	2,9	1	0,2	ССР	0,2	Е,Д.	100	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 проведение лесовосстановления.

Дата проведения ЛПО: 20.09.2023 года.

Дата составления документа: 19.10.2023 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Васин Е.В.

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

Должность Инженер-лесопатолог

Подпись

Телефон 8 (4832) 74-23-64

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

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

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									Заложено пробных площадей	
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2019	35	13	2,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	ТО			7Е1С2ОС+Д	Ель	100	28	36	ЛЩҚС	0,6	1	340		
							Ф	1	0,2	10Е+Д	Ель	100	28	30	ЛЩҚС	0,6	1	320	1	0,2

Условные обозначения
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии) Васин Е.В.

Подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений

за сентябрь 2023 г.

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

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		27	28	29	30	31			32	33	34	35	36
																			Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
35	13	2,9	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	нет	1	0,2	10Е+Д	Всего	100	28	30	ЛШЦК С	0,6	1	320	67	4,7		6,4						74,1			8,4	6,4		343; 821.	88,9	ССР	0,2			
									Е	-	-	-	-	-	-	-	65	2,9		6,5						75,5			8,6	6,5		90,6						
									Д	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0																				
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						
										-	-	-	-	-	-	-																						

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) Васин Е.В. Подпись 

Дата составления документа 19.10.2023

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

1.1 Субъект Российской Федерации: Брянская область
Лесничество Выгоничское
Участковое лесничество: Жирятинское
Урочище (дача): Жирятинское
Квартал 35 Выдел 13 Площадь выдела 2,9 га.
Лесопатологический выдел: 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 га.

1.2 Метод перече́та: сплошной перече́т.

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

1.3 Фактиче́кая таксационная характеристика насаждения:

Состав: 10Е+Д возраст 100 лет тип леса ЛЩКС
полнота 0,6; бонитет 1; запас на га 320 кбм.
возобновление отсутствует.

1.4 Но́мер очага вредных организмов: б/н.

Тип очага вредных организмов: -

Фаза развития очага вредных организмов: -

1.5 При́чина ослабления, повреждения насаждения и время:

*повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343);
воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или
вывал деревьев (код 821). Время повреждения: 2021-2023 гг. Состояние
насаждения: погибшее, Средневзвешенная категория состояния насаждения:
4,69.*

1.6 Назначенные мероприятия: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя

и отчество (при наличии) Васин Е.В. Подпись 

Дата составления документа: 19.10.2023 года.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Итоговая ведомость по насаждению. СКС насаждения: 4,69.

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
16													1				1/ 0,18	1,5
20													2				2/ 0,64	3
24	1												4			1	6/ 2,97	7,5
28	2		1										13	1		2	19/ 14	23,9
32	1		2										17	2		2	24/ 24,48	31,2
36			1										9	1		1	12/ 16,2	16,4
40													2				2/ 3,44	3
44													1				1/ 2,14	1,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	4		4										49	4		6	67	88,0
итого, куб.м.	3,0		4,1										47,5	4,1		5,4	64,1	88,9
итого, куб.м. %	4,7		6,4										74,1	6,4		8,4	100	88,9

Порода 1: Е. СКС породы: 4,69.

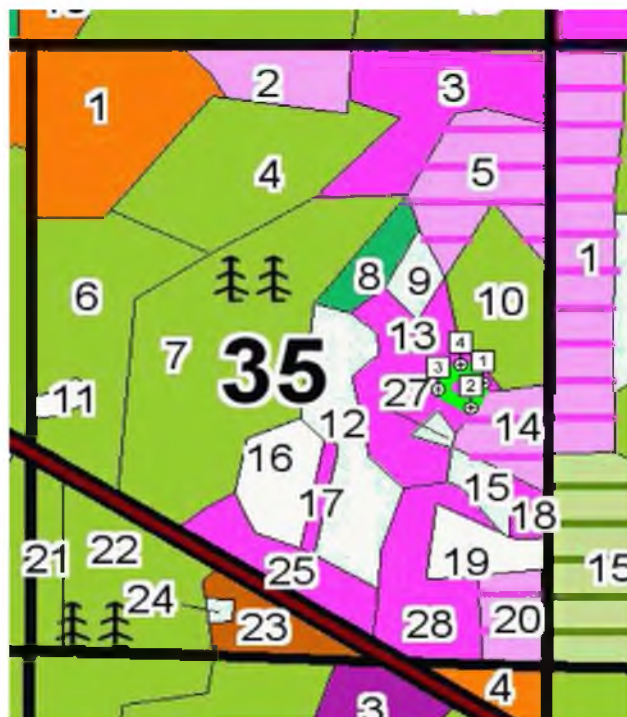
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./ куб.м.	в т.ч. подлежит рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16													1				1/ 0,18	1,5
20													2				2/ 0,64	3,1
24													4			1	5/ 2,5	7,7
28	1		1										13	1		2	18/ 13,32	24,6
32	1		2										17	2		2	24/ 24,48	32,3
36			1										9	1		1	12/ 16,2	16,9
40													2				2/ 3,44	3,1
44													1				1/ 2,14	1,5
-																	0/ 0	
-																	0/ 0	
итого, шт	2		4										49	4		6	65	90,7
итого, куб.м.	1,8		4,1										47,5	4,1		5,4	62,9	90,6
итого, куб.%	2,9		6,5										75,5	6,5		8,6	100	90,6

Порода2: Д. СКС породы: 1.

[illegible]

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		
35	13	1	Сплошной перечет	-	-	-	0,20		

Номера точек	Координаты		Длина, м
1->2	53,17635°	33,85191°	37
2->3	53,17605°	33,85168°	47,4
3->4	53,17628°	33,85108°	43,6
4->1	53,17658°	33,8515°	37,4

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

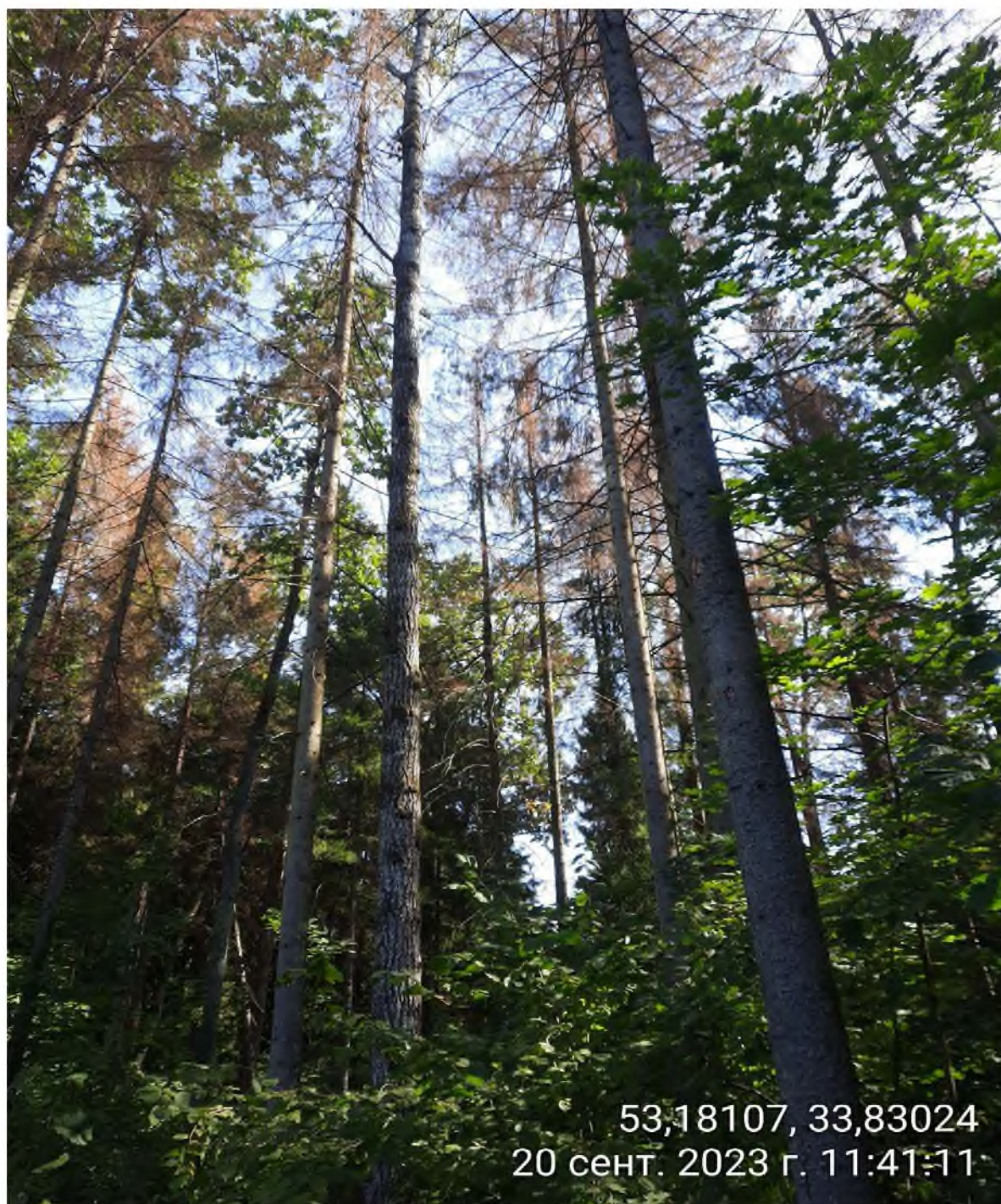
Фамилия, имя
и отчество (при наличии)

Васин Е.В.

Подпись

Дата составления документа:

19.10.2023 года.





Таксационное описание

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

Квартал: 35

№	Площадь, га	Состав, подрост, подлесок, почва, рельеф, особенности выдела	Э л	В	Д	К	Г	Б	Тип	П	Запас сырья, м3	К	Запас на выдел, м3	Л	Един. захл.	Хозяйственные распоряжения
10	2,2	5Д4Е1С+ОС+Е	1 Д 27 Е С Е	90	26 27 28	28 30 40	5	2	1	ЛЩКП Д2	,6	280	616	308 246 62		
		подрост: 10Е (30) 8,0 м, 4,0 тыс. шт/га подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ														
11	,2	СЕНОКОС СУХОДОЛЬНЫЙ, СРЕДНЕГО КАЧЕСТВА, ЧИСТЫЙ, ЗАРОСШИЙ 10% ИВА КУСТАРНИК., УРОЖАЙНОСТЬ 0,7 т/га														
12	2,6	6ОСЗБ1Е	1 ОС 7 Б Е	15	8 7 4	6 8 4	2	1	2	ОРЛ В2	,5	30	78	47 23 8		
		подлесок: ЛЩ Р ГУСТОЙ														
13	2,9	7Е1С2ОС+Д	1 Е 28 С ОС	100	28 29 27	36 40 36	5	3	1	ЛЩКС С2	,6	340	986	690 99 197	1 1 4	145
		подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ повреждение ЭНТОМОВРЕДИТЕЛЯМИ, ЕЛЬ, СЛАБАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., КОРОЕД ТИПОГРАФ повреждение БОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СИЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ ПОВР., ТРУТОВИК ЛОЖНЫЙ ОСИНОВ. селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														УБОРКА ЗАХЛАМ.
14	1,2	лесные культуры 4Е2Д3ОС1Б	1 Е 1 Д ОС Б	11	2 1 1 1	2 1 1 1	1	1	1	ЛЩКС С2	,7	10	12	5 2 4 1		ПРОЧИСТКИ 1 ОЧ 20%
		единичные деревья 10Е подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ культуры-04 г., ВСПАШКА БОРОЗ., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 3,5*0,7 м, 4100 шт/га, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ,														
15	,5	6ОС2Б1Д1Е	1 ОС 7 Б Д Е	15	7 8 7 5	8 8 6 10	2	1	2	ОРЛ В2	,6	35	18	11 3 2 2		
		подлесок: ЛЩ Р КУЛ СРЕДНИЙ														
16	1,3	вырубка- 13 г. пней 250 шт/га	Е													
17	,3	9Е1Д+ОС	1 Е 29 Д	100	29 26	40 30	5	3	1	ЛЩКС С2	,5	290	87	78 9	1 2	
		подлесок: ЛЩ Р СРЕДНИЙ селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ														
18	,3	8Е1Д1ОС	1 Е 28 Д ОС	85	28 26 26	44 32 30	5	3	1	ЛЩКС С2	,4	220	66	53 7 6	1 2 4	

копия верно; измерен по шк ДФ Тюминева

