

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:
Врио председателя Комитета по лесному хозяйству
Республики Дагестан
В.М. Абдулхамидов

Дата _____



Акт
лесопатологического обследования № 4/309/2020
лесных насаждений Гунибское лесничество
Республика Дагестан

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Гергебильское	-	13	18(1)	18(2)

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
 Уч. лесничество: Гергебильское, участок: - Кв. 13 выд. 18.
 Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 16 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

На площади 2 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: давность лесоустройства 10 и более лет.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 2 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Гергебильское	-	2	-	устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), погодные условия (код 820), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10° изгиб или вывал

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	2
Усыхание лесных насаждений различной степени	-
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, На площади 2 га насаждение сильно ослабленное. Требуется проведение инструментального ЛПО.

На площади 16 га насаждение имеет удовлетворительное санитарное состояние.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

- агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Гергебильское, участок: - Кв. 13 выд. 18 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
давность лесоустройства 10 и более лет.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. V

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), погодные условия (код 820), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ствола под кроной пр. лет (<2/3 окружн. ствола) (код 213), деформация стволов (код 252), ожог корневой шейки 1-3 лет (<3/4 окружности) (код 313).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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
Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности	С	<3/4 / >3/4	0/0	<3/4 / >3/4	40.03/0	<3/4 / >3/4	0/0
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 26.7 % деревьев по запасу,
в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 3.1 %,
- свежего ветровала 0.9 %,
- свежего бурелома 0.9 %,
- старого сухостоя 9.8 %,
- старого ветровала 8.9 %,
- старого бурелома 3.1 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0.3.

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
Гергебильское	-	13	18	18	ВСП	2	С	32	2021 год

В выделе 18 площадью 18.0, состав 10С-⁵, полнота 0.5. Средневзвешенная категория состояния (СКС)
равна 2.6- насаждения СИЛЬНО ослабленные. По состоянию насаждений на площади 2.0 га назначается
выборочная санитарная рубка. Выбираемый запас 32 куб. м.

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка
прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: не проектируется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных
насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2017-2018 гг

основная причина повреждения древесины:

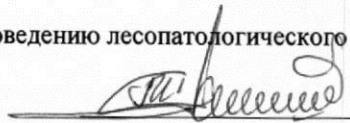
Погодные условия 2020

Дата проведения обследований: 20.08.2020 года.

Дата составления документа: 20.08.2020г

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесустройства	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	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	2005	13	18	18	Защитные	Противопожарные леса	-	-	10С+Б	Сосна	35	5	8	СВЛСТ	С2	0.6	5	40	1	2	
Ф	2020	13	18	18	Защитные	Противопожарные леса	1	2	10С	Сосна	50	7	12	СВЛСТ	С2	0.5	5	60	1	2	

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Маганалиев М.М.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 20.08.2020 года.
Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан. Лесничество (лесопарк): Гунибское.
Участковое лесничество: Гергебильское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		30	31	32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29				33	34		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий еухостой	старый еухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
13	18	18	Защитные	Противоразрозненные леса	1	2	10С	Всего	50	7*	12*	СВЛ СГ	0,5	5	60*	1269	34,0	25,4	13,9		3,1	9,8	0,9	8,9	0,9	3,1		213, 252, 313.	66,0	821, 865, 820, 823	26,7			2	
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	1269	34,0	25,4	13,9		3,1	9,8	0,9	8,9	0,9	3,1		213, 820, 821	66,0	821, 821	26,7				

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

Магадалиев М.М.

Дата составления документа: 30.08.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ

Субъект Российской Федерации: Республика Дагестан.

Лесничество (лесопарк): Гунибское. Квартал: 13. Выдел: 18.

Площадь: 18 га., Площадь мероприятия: 2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2 га. Проведена раскопка корней 100 деревьев.

Таксационная характеристика:

тип леса: СВЛСГ; состав: 10С; возраст: 50* лет; бонитет: 5.

полнота: 0.5; запас на га: 60; возобновление: неблагонадежное, состав: -, 0 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865), погодные условия (код 820), воздействия тяжести снега, повлекшие сильный изгиб или слом стволов деревьев в прошлые годы (код 823). Данные причины определены по следующим признакам: механические повреждения ствола под кроной пр. лет (<2/3 окружн. ствола) (код 213), деформация стволов (код 252), ожог корневой шейки 1-3 лет (<3/4 окружности) (код 313).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 2.6.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Магандалиев М.М.



Дата составления документа: 30.08.2020 года. Тел. 8 (722) 51-76-74

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С СКС породы: 2.6.

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
8	176	130	72			16		52			73						519	11.1
12	148	109	61			13		43			60						434	9.1
16	75	55	31			7		22			31						221	4.7
20	32	25	13			3		9			13						95	2.0
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		0.0
итого, шт	431	319	177			39		126			177						1269	34.2
итого, %	34.1	25.1	13.9			3.1		9.9			13.9						100.0	26.9
итого, куб.м.	39.5	29.5	16.2			3.6		11.4			16.1						116.3	31.1
итого, куб.%	34.0	25.4	13.9			3.1		9.8			13.8						100.0	26.7

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

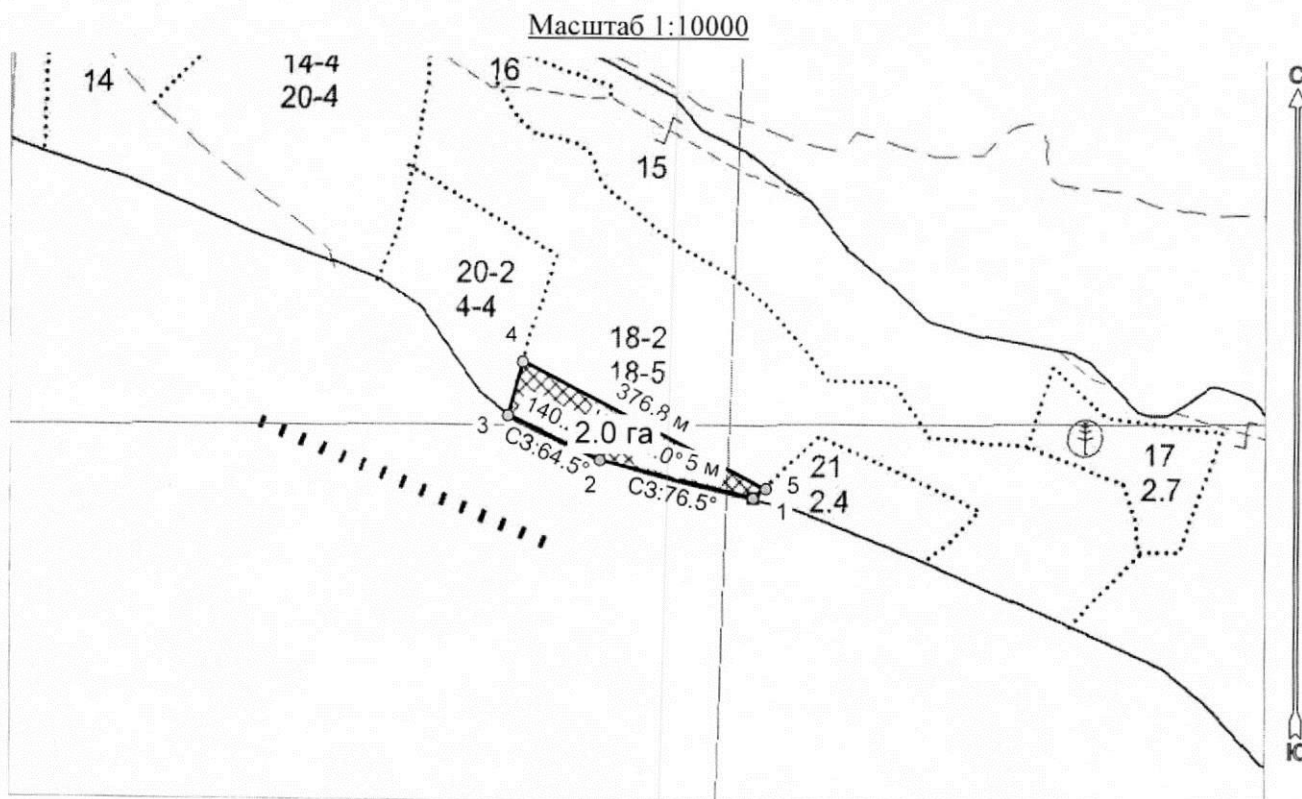
Итоговая ведомость по насаждению СКС насаждения 2.6.

Ступени толщин ы 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
8	176	130	72			16		52			73						519	11.1
12	148	109	61			13		43			60						434	9.1
16	75	55	31			7		22			31						221	4.7
20	32	25	13			3		9			13						95	2
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		3.55271E-15
итого, шт	431	319	177			39		126			177						1269	342
итого, %	34.1	25.1	13.9			3.1		9.9			13.9						100	26.9
итого, куб.м	39.5	29.5	16.2			3.6		11.4			16.1						116.3	31.1
итого, куб.%	34	25.4	13.9			3.1		9.8			13.8						100	26.7



**Абрис участка
с обозначенными границами участка лесного фонда, предоставляемого
для лесопользования**

Месторасположение лесосеки: Республика Дагестан
Юридическое лицо, ведущее лесное хозяйство: Гунибское лесничество
Структурное подразделение юридического лица, ведущего лесное хозяйство:
Гергебильское уч лесничество, лесной квартал № 13, таксационный выдел №
18, площадь лесосеки 2.0 га.



Условные обозначения:

	Лесосеки
	Привязки
	Привязки неэксплуат. площадей
	Неэксплуатационные участки

Магандалиев М М:

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Format 5
1999-2018. Все права защищены.

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки:

Общая площадь: 2.0 га

Эксплуатационная площадь: 2.0 га

Номера точек	Величина угла (Пр.внутр)	Координаты точки	Румбы линий/(азимуты)	Меры линий
1 - 2	СЗ 76.5° 168.5°	46° 53' 48"; 42° 33' 39";	СЗ 76.5°/(283.5°)	217.5
2 - 3		46° 53' 39"; 42° 33' 41";		
3 - 4	100.0°	46° 53' 33"; 42° 33' 43";	СВ 15.5°/(15.5°)	76.5
4 - 5	78.0°	46° 53' 34"; 42° 33' 45";	ЮВ 63.0°/(117.0°)	376.8
5 - 1	64.0°	46° 53' 49"; 42° 33' 39";	ЮЗ 53.0°/(233.0°)	22.0

Магандалиев М М:



(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0 / не задано)

ГИС «Лесные ресурсы» Формат 5
1999-2018. Все права защищены.

Участковое лесничество: ГЕРГЕВИЛЬСКОЕ		ПРОТИВООРОЗИОННЫЕ ЛЕСА																					
№	Пло- вы- де- ла	Состав. Подрост, по: Я: Вы- длесок покров, поч: : со- ва, рельеф, особенн: р: та ости выдела. Отмет: : ле- ка о порослевом : у: я- пронсх. Наимен. кат: : ру- ет. незале. земель: : са- Хар. лесных культур : : Кадастров. оценка : : :	Воз- Эле- мент:	Ди- Кл: Гр: Бо:	Тип	Полн: Запас сыро- ота : леса, дес. МЗ	Кл: Запас на ас: : выделе, дес. МЗ	су- ре- : хо- : : ни- : : обшй: захламлен.: Сумм: на : обшй: в т.ч. : су- ре- : по : то: стоя: дин : ни- : а пл: : на : сос- : ва : : ТЛУ : оша- : 1 : на : сос- : ва : : дей : тав- : рн: (ста- : де- : сече: га : выдел.: ляж- : ос: ро- : ревь : ний : : щим : ти: го): : ев : вида:	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
11	17,0	10С	1	15	С	95	15	24	5	3	5	СХДСГ	,5	15	255	255	1	17					17
В ВЫДЕЛЕ МЕЛКИЕ ПРОГАЛИНЫ																							
склон С -45																							
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																							
12	14,0	10С+Б	1	6	С	35	6	8	2	1	5	СВЛСГ	,5	4	56	56							
склон С -35																							
В ВЫДЕЛЕ МЕЛКИЕ ПРОГАЛИНЫ																							
13	1,6	10С+Б	1	6	С	35	6	8	2	1	5	СВЛСГ	,5	4	6	6							
культуры под пологом																							
10С	2	1	С	15	1							,6	1	1	1								
склон С -35																							
КУЛЬТУРЫ-92 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, РАЗМЕЩЕНИЕ 1,0*0,2 м, 3000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
14	20,0	10С+Б	1	13	С	70	13	18	4	2	4	СХДСГ	,7	17	340	340	1						
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																							
15	32,0	8С1В1ДСН+ОРГ+АВР	1	10	С	70	10	16	4	2	5	СХДСГ	,5	8	256	205	1						
подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ																							
склон С -30																							
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																							
16	1,0	лесные культуры	1	3	ОРГ	16	3	6	1	1	4	СВЛСГ	,6	2	2	2							
100РГ																							
подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ																							
склон С -30																							
КУЛЬТУРЫ-91 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, РАЗМЕЩЕНИЕ 1,0*1,0 м, 100 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
17	2,7	8С1В1ДСН+ОРГ+АВР	1	10	С	70	10	16	4	2	5	СХДСГ	,5	8	22	18	1						
Б																							
ДСН																							
культуры под пологом																							
10С	2	2	С	17	1,5	2						,6	1	1	1	1							
подлесок: МЖ ШП СР.ГУСТ																							
склон С -30																							
КУЛЬТУРЫ-90 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСЕВ РУЧНОЙ, РАЗМЕЩЕНИЕ 1,0*0,2 м, 3000 шт/га, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							
18	18,0	10С+Б	1	5	С	35	5	8	2	1	5	СВЛСГ	,6	4	63	63							
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																							
склон С -30																							
ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																							
19	3,8	СКЛОНЫ КРУТНЫЕ																					
склон С -40																							
20	4,0	лесные культуры	1	6	С	29	6	8	2	1	4	СХДСГ	,6	5	20	20							
10С																							
подлесок: ШП МЖ РЕДКИЙ																							
склон С -30																							
КУЛЬТУРЫ-78 г., ПЛОЩАД. РУЧН., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ																							

ПРОЧИСТКА
10%