

## **Об утверждении Методических указаний по учету и определению ущерба, причиненного пожарами на территории лесного фонда**

Приказ и.о. Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 30 марта 2012 года № 25-02-02/146. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 2 мая 2012 года № 7610.

В соответствии с подпунктом 17) пункта 1 статьи 13 Лесного кодекса Республики Казахстан от 8 июля 2003 года, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемые Методические указания по учету и определению ущерба, причиненного пожарами на территории лесного фонда.

2. Комитету лесного и охотничьего хозяйства Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан (Нысанбаев Е. Н.) в установленном законодательством порядке обеспечить государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан и его официальное опубликование.

3. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

И. о. Министра

Е. Аман

Утверждены  
приказом и. о. Министра сельского  
хозяйства Республики Казахстан  
от 30 марта 2012 года  
№ 25-02-02/146

## **Методические указания по учету и определению ущерба, причиненного пожарами на территории лесного фонда**

### **1. Общие положения**

1. Настоящие Методические указания по учету и определению ущерба, причиненного пожарами на территории лесного фонда (далее – Методические указания) разработаны в соответствии с подпунктом 17) пункта 1 статьи 13 Лесного кодекса Республики Казахстан.

2. В соответствии с настоящими Методическими указаниями лесовладельцы производят учет и определение ущерба, причиненного пожарами на территории лесного фонда.

3. Полный материальный ущерб от лесного пожара включает:

1) прямой материальный ущерб:

стоимость потерь древесины на корню в поврежденных средневозрастных, приспевающих, спелых и перестойных насаждениях;

ущерб от повреждения молодняков естественного и искусственного происхождения, несомкнувшихся лесных культур и подроста;

ущерб от повреждения второстепенных древесных ресурсов;

ущерб от повреждения ресурсов побочного лесопользования;

стоимость сгоревших и поврежденных строительных объектов, техники, оборудования и других материальных ценностей;

ущерб от гибели диких животных и растений, включая занесенных в Красную книгу Республики Казахстан;

2) косвенный материальный ущерб:

расходы на тушение лесных пожаров;

расходы на ликвидацию последствий пожара (проведение санитарных мероприятий и мероприятий по воспроизводству лесов);

ущерб от снижения водоохраных, поле- и почвозащитных, генетических, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций леса;

3) исключен приказом Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 30.01.2017 № 43 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

4. Вид и интенсивность лесного пожара определяется по признакам повреждения или сгорания деревьев, их отдельных частей и различных компонентов биоценоза, согласно приложению 1 к настоящим Методическим указаниям.

## 2. Определение прямого материального ущерба

5. Потери древесины на корню в процентах от общего запаса древесины определяются с учетом вида и интенсивности пожара, преобладающей породы в насаждении и ее среднего диаметра, в соответствии с показателями потери древесины на корню при лесных пожарах, согласно приложению 2 к настоящим Методическим указаниям.

6. Стоимость потерь древесины определяется по формуле:

$$\text{Спд} = \text{Стп} * \text{М}^3$$

где:

Спд – стоимость потерь древесины;

Стп – ставка платы за один кубический метр древесины;

$\text{М}^3$  – величина потерь древесины.

7. Молодняки естественного и искусственного происхождения, несомкнувшиеся лесные культуры и подрост хвойных пород, повреждаются лесными пожарами до полной гибели.

Молодняки естественного и искусственного происхождения и подрост лиственных пород при пожарах слабой, средней и сильной интенсивности повреждаются соответственно на 25, 50 и 100 процентов.

8. Ущерб при повреждении молодняков естественного и искусственного происхождения, несомкнувшихся лесных культур и подроста (далее – молодняки) определяется по затратам на выращивание 1 гектара молодняков до возраста смыкания крон.

9. Определение ущерба от повреждения молодняков с учетом возраста поврежденных молодняков осуществляется путем умножения затрат на выращивание 1 гектара молодняков до возраста смыкания крон на коэффициент к затратам на лесовосстановление, согласно приложению 3 к настоящим Методическим указаниям.

10. Ущерб от повреждения второстепенных древесных ресурсов исчисляется в размере 20 % от ставки платы за дровяную древесину отпускаемую на корню соответствующей лесной породы.

11. Ущерб от повреждения лесным пожаром ресурсов побочного лесопользования определяется с применением ставок платы за лесные пользования, утвержденные местными представительными органами.

12. Размер ущерба, причиненного лесным пожаром повреждением или уничтожением строительных объектов, техники, оборудования и других материальных ценностей государственного или частного лесовладельцев, находящихся в лесу (ограничительные знаки, аншлаги, вывески, другие предметы наглядной агитации и пропаганды, малые архитектурные формы) определяется исходя из их рыночной цены.

13. Ущерб от гибели животных и растений, включая занесенных в Красную книгу Республики Казахстан определяется по формуле:

$$У_{жр} = K_{ж} * P_{вр} + K_{р} * P_{врБс}$$

где:

$У_{жр}$  – ущерб от гибели животных и растений, включая занесенных в Красную книгу Республики Казахстан;

$K_{ж}$  – количество погибших животных, включая занесенных в Красную книгу Республики Казахстан;

$P_{вр}$  – размер возмещения вреда, причиненного нарушением законодательства об охране, воспроизводстве и использовании животного мира;

$K_{р}$  – количество погибших растений, включая занесенных в Красную книгу Республики Казахстан;

$P_{врБс}$  – базовые ставки для исчисления размеров вреда, причиненного нарушением лесного законодательства Республики Казахстан.

### **3. Определение косвенного материального ущерба**

14. Расходы на тушение лесного пожара определяются по формуле:

$$P_T = 3п + C_{MT} + C_{ГСМ} + P_{П}$$

где:

$P_T$  – расходы на тушение лесного пожара;

$3п$  – заработная плата работников, привлеченных на тушение лесного пожара;

$C_{MT}$  – стоимость услуг машин, тракторов, других механизмов, использованных при тушении лесного пожара;

$C_{ГСМ}$  – стоимость израсходованных при тушении лесного пожара горюче-смазочных материалов и средств пожаротушения;

$P_{П}$  – расходы на питание работников, занятых на тушении лесного пожара.

15. Расходы на ликвидацию последствий пожара (проведение санитарных мероприятий и мероприятий по воспроизводству лесов) определяются по затратам на проведение указанных мероприятий.

16. Ущерб от снижения водоохраных, поле- и почвозащитных, генетических, санитарно-гигиенических, оздоровительных и иных полезных функций леса определяется умножением суммы ущербов от потерь древесины на корню и повреждения молодняков, рассчитанной в соответствии с разделом 2 настоящих Методических указаний на коэффициент экологической значимости для установления ущерба по категориям защитности лесов, согласно приложению 4 к настоящим Методическим указаниям.

#### **4. Определение социального материального ущерба**

17. Исключен приказом Заместителя Премьер-Министра РК - Министра сельского хозяйства РК от 30.01.2017 № 43 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

#### **5. Учет ущерба, причиненного пожаром на территории лесного фонда**

18. Сведения об ущербе, причиненном пожаром на территории лесного фонда, указываются в журнале учета лесных пожаров на территории лесного фонда по форме, согласно приложению 5 к настоящим Методическим указаниям.

Приложение 1  
к Методическим указаниям по учету и  
определению ущерба, причиненного  
пожарами на территории лесного фонда

#### **Признаки повреждения или сгорания деревьев, их отдельных частей и различных компонентов биоценоза**

--	--	--

Вид пожара и его интенсивность	Классы пожарной опасности	Виды лесных горючих материалов, их характеристика и особенности горения
1	2	3
Низовой беглый:		
слабая	I-II	Сгорает опад, мхи, лишайники, сухая прошлогодняя трава, высота пламени до 0,5 метров, скорость распространения огня 1 метр в минуту. Запас горючих материалов 0,3-1,2 килограммов на 1 м <sup>2</sup> .
средняя	II-III	Сгорает опад, мхи, лишайники, веточки, трава, верхний слой сухой подстилки, высота пламени 0,5-1,5 метров, высота нагара на стволах деревьев 1-2 метров, скорость распространения огня 1-3 метров в минуту. Запас горючих материалов 0,3-1,2 килограммов на 1 м <sup>2</sup> .
сильная	III-IV	Высота пламени 1,5-2 метров, высота нагара на стволах деревьев более 2 метров, скорость распространения огня 3-5 метров. Запас горючих материалов 0,3-2,5 килограммов на 1 м <sup>2</sup> .
Низовой устойчивый:		
слабая	II-III	Кроме указанного выше горючего материала сгорает живой напочвенный покров, слабо разложившийся слой подстилки. Запас горючих материалов составляет 0,5-3,6 килограммов на 1 м <sup>2</sup> .
средняя	III-IV	Дополнительно сгорает полуразложившийся слой лесной подстилки, а вокруг стволов деревьев, пней и валежника она сгорает до минерального слоя почвы, высота нагара на стволах деревьев 10-12 метров.
1	2	3
сильная	IV-V	Лесная подстилка сгорает полностью до минерального слоя почвы, подгорает корневая система деревьев, отдельные из которых вываливаются. Высота нагара на стволах деревьев 10-12 метров и выше.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Низовый беглый:										
1	слабая	12-16	5	10	15	20	25	17	7	-
2		17-24	-	5	10	15	20	12	-	-
3		25-32	-	-	5	10	15	7	-	-
4		33 и более	-	-	-	5	10	5	-	-
5	средняя	12-16	10	15	20	30	35	25	12	5
6		17-24	5	10	15	25	30	20	7	-
7		25-32	-	5	10	20	25	15	-	-
8		33 и более	-	-	5	15	20	10	-	-
9	сильная	12-16	15-	20	30	50	55	40	18	10
10		17-24	10	15	25	35	40	30	12	5
11		25-32	5	10	20	30	35	25	7	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12		33 и более	-	-	15	25	30	20	-	-
Низовый устойчивый:										
13	слабая	12-16	20	30	50	80	85	55	25	15
14		17-24	25	25	40	70	75	45	20	10
15		25-32	10	20	30	50	60	35	15	5
16		33 и более	5	15	25	35	50	30	5	-
17	средняя	12-16	30	40	60	90	95	65	35	20
18		17-24	25	35	50	60	85	55	30	15
19		25-32	20	30	40	70	75	45	25	10
20		33 и более	10	20	35	60	70	40	15	5
21	сильная	12-16	55	65	85	100	100	90	60	40
22		17-24	40	50	70	95	100	80	45	35
23		25-32	30	40	60	80	85	70	35	25
24		33 и более	20	25	50	75	80	60	20	15
Почвенный (почвенно-торфяной):										
25	слабая	12-16	65	70	80	90	95	85	-	-
26		17-24	60	65	75	80	90	80	-	-
27		25-32	50	55	70	75	85	75	-	-
28		33 и более	35	40	60	65	80	65	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
29		12-16	80	85	95	100	100	100	-	-
30		17-24	70	75	80	95	100	95	-	-
31		25-32	65	70	75	90	95	90	-	-
32		33 и более	50	55	70	85	90	80	-	-
33	сильная	12-16	100	100	100	100	100	100	-	-
34		17-24	100	100	100	100	100	100	-	-
35		25-32	95	95	95	100	100	100	-	-
36		33 и более	90	90	90	100	100	100	-	-

Верховой:										
37	слабая	12-16	15	85	60	90	95	55	25	15
38		17-24	10	70	40	85	90	45	20	10
39		25-32	-	60	20	80	85	35	15	5
40		33 и более	-	50	10	75	80	30	5	-
41	средняя	12-16	40	95	80	100	100	65	35	20
42		17-24	15	90	75	95	95	55	30	15
43		25-32	5	85	60	85	90	45	25	10
44		33 и более	-	75	20	80	85	40	15	5
45	сильная	12-16	100	100	100	100	100	90	60	40
46		17-24	50	100	80	100	100	80	45	35
47		25-32	25	95	70	95	100	70	35	25
48		33 и более	-	90	60	90	95	60	20	15

Приложение 3

к Методическим указаниям по учету и определению ущерба, причиненного пожарами на территории лесного фонда

## Коэффициент к затратам на лесовосстановление

Возраст погибших молодняков, лет	Хвойные (кроме кедра) и твердолиственные породы	кедр	мягколиственные породы
1	2	3	4
1-5	0,91	0,91	0,91
6-10	1,00	1,00	1,00
11-20	1,16	1,16	1,16
21-30	1,41	1,41	-
31-40	1,72	1,72	-
41-60	-	2,32	-
61-80	-	3,45	-

Приложение 4

к Методическим указаниям по учету и определению ущерба, причиненного пожарами на территории лесного фонда

## Коэффициенты экологической значимости для установления ущерба по категориям защитности лесов

Наименование функций леса	№ строки	Категории защитности лесов	коэффициент
1	2	3	4
Водоохранные	1	Запретные полосы лесов по берегам рек, озер, водохранилищ, каналов и	2,5

		других водных объектов	
Защитные	2	Государственные защитные лесные полосы	3,0
	3	Противоэрозионные леса	3,0
	4	Защитные насаждения на полосах отвода железных и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения, магистральных трубопроводов и других линейных сооружений	3,0
	5	защитные лесные породы вдоль железных дорог и автомобильных дорог общего пользования международного и республиканского значения	3,0
	6	Поле-почвозащитные леса	2,0
Санитарно-гигиенические и оздоровительные	7	Городские леса и лесопарки	3,0
	8	Зеленые зоны населенных пунктов и лечебно-оздоровительных учреждений	3,0
Генетические и леса особо охраняемых природных территории	9	Леса государственных природных заповедников, включая биосферные и заповедники- сепортеры	5,0
	10	Леса государственных национальных природных парков	4,0
	11	Леса государственных природных парков	4,0
	12	Леса государственных природных парков	4,0
	13	Леса государственных заповедных зон	5,0
	14	Государственные лесные памятники природы	5,0
	15	Участки леса, имеющие научное значение, включая лесные генетические резерваты	4,0
	16	Особо ценные лесные массивы	3,0
	17	Орехопромысловые зоны	2,0
	18	Лесоплодовые насаждения	2,0
	19	Субальпийские леса	2,0

Приложение 5  
к Методическим указаниям по учету и  
определению ущерба, причиненного  
пожарами на территории лесного фонда





