

Утверждены
постановлением Правительства
Российской Федерации
от 16 мая 2016 г. №424

**ПРАВИЛА
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛАНОВЫХ И ФАКТИЧЕСКИХ ЗНАЧЕНИЙ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБЪЕКТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ
ОБРАБОТКИ,
ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ И ЗАХОРОНЕНИЯ ТВЕРДЫХ
КОММУНАЛЬНЫХ ОТХОДОВ**

I. Общие положения

1. Настоящие Правила устанавливают перечень показателей эффективности объектов, используемых для обработки, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов (далее - объекты), процедуры определения плановых и фактических значений таких показателей.

2. Периодом расчета плановых и фактических значений показателей эффективности объектов является один календарный год.

II. Определение показателей эффективности объектов

3. К показателям эффективности объектов, используемых для захоронения твердых коммунальных отходов, относятся:

а) доля проб подземных вод, почвы и воздуха, отобранных по результатам производственного экологического контроля, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме таких проб;

б) количество возгораний твердых коммунальных отходов в расчете на единицу площади объекта, используемого для захоронения твердых коммунальных отходов.

4. Показателем эффективности объектов, используемых для обработки твердых коммунальных отходов, является доля твердых коммунальных отходов, направляемых на утилизацию, в массе твердых коммунальных отходов, принятых на обработку.

5. К показателям эффективности объектов, используемых для обезвреживания твердых коммунальных отходов, относятся:

а) показатель снижения класса опасности твердых коммунальных отходов;

б) количество выработанной и отпущенной в сеть тепловой и электрической энергии, топлива, полученного из твердых коммунальных отходов, в расчете на 1 тонну твердых коммунальных отходов, поступивших на объект, используемый для обезвреживания твердых коммунальных отходов;

в) доля проб подземных вод, почвы и воздуха, отобранных по результатам производственного экологического контроля, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме таких проб.

III. Определение плановых значений показателей эффективности объектов

6. Плановые значения показателей эффективности объектов устанавливаются уполномоченным органом на основании предложения оператора, осуществляющего регулируемые виды деятельности в сфере обращения с отходами и эксплуатирующего объекты (далее - регулируемая организация), исходя из:

а) фактических значений показателей эффективности за предыдущие 3 года, определенных в порядке, установленном [разделом IV](#) настоящих Правил;

б) требований к объектам, используемым для размещения твердых коммунальных отходов, утверждаемых Правительством Российской Федерации (для объектов, используемых для захоронения твердых коммунальных отходов);

в) сравнения плановых значений показателей эффективности с показателями аналогичных объектов, расположенных на территории одного субъекта Российской Федерации, или сравнения технологий, применяемых на объекте с наилучшими доступными технологиями в соответствии с информационно-техническими справочниками по наилучшим доступным технологиям, утверждаемыми уполномоченным федеральным органом исполнительной власти;

г) утвержденных территориальных схем по обращению с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами;

д) обязательств регулируемой организации, предусмотренных концессионными соглашениями, инвестиционными договорами и (или) государственными контрактами, соглашением между органом государственной власти субъекта Российской Федерации и региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами.

7. Плановые значения показателей эффективности объектов

определяются исходя из мероприятий, включенных в инвестиционную и производственную программы регулируемой организации.

8. Плановые значения показателей эффективности объектов подлежат корректировке в случае внесения изменений в инвестиционную и (или) производственную программы регулируемой организации в соответствии с вносимыми изменениями.

9. Плановые значения показателей эффективности регулируемой организации, осуществляющей деятельность на основе концессионного соглашения, устанавливаются в соответствии с концессионным соглашением, если значения таких показателей устанавливались в концессионном соглашении.

10. В случае если в отношении объекта не предусматриваются мероприятия по реконструкции, модернизации, капитальному или текущему ремонту в соответствующем году, плановые значения показателей эффективности объекта определяются на уровне, который не ниже фактических значений показателей.

11. Плановые значения показателей эффективности объектов определяются в отношении каждого объекта.

12. Плановые значения показателей эффективности объекта устанавливаются на каждый год в течение срока действия производственной программы регулируемой организации в соответствии с инвестиционной программой.

IV. Определение фактических значений показателей эффективности объектов

13. Фактические показатели эффективности объекта определяются в отношении каждого объекта.

14. Доля проб подземных вод, почвы и воздуха, отобранных по результатам производственного экологического контроля, не соответствующих установленным требованиям, в общем объеме проб на объекте, используемом для обезвреживания или захоронения твердых коммунальных отходов, в году t ($ДЭК_t$), процентов, определяется по формуле 1:

$$ДЭК_t = \frac{КЭК_t^-}{КЭК_t} \times 100\% ,$$

где:

$K_{\bar{z}_t}$ - количество проб подземных вод, почвы и воздуха, отобранных по результатам производственного экологического контроля, не соответствующих установленным требованиям, в году t ;

K_{z_t} - общее количество проб подземных вод, почвы и воздуха, отобранных по результатам производственного экологического контроля в году t .

15. Количество возгораний твердых коммунальных отходов на объекте, используемом для захоронения отходов, в расчете на площадь объекта в году t ($D_{вз_t}$), штук на гектар, определяется по формуле 2:

$$D_{вз_t} = \frac{K_{вз_t}}{S_t},$$

где:

$K_{вз_t}$ - количество возгораний твердых коммунальных отходов, зафиксированное на объекте, используемом для захоронения твердых коммунальных отходов, в году t .

Количество возгораний твердых коммунальных отходов фиксируется в актах, которые составляет регулируемая организация. В случае обнаружения факта возгорания, не задокументированного регулируемой организацией, такое возгорание учитывается с коэффициентом 10;

S_t - площадь объекта в году t (гектаров). Площадь объекта, используемого для захоронения твердых коммунальных отходов, определяется в соответствии с проектной документацией.

16. Доля твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию, в массе твердых коммунальных отходов, принятых на обработку ($D_{об_t}$), процентов, определяется по формуле 3:

$$D_{об_t} = \frac{M_{ут_t}}{M_{ро_t}},$$

где:

$M_{ут_t}$ - масса вторичных ресурсов, полученных в результате утилизации твердых коммунальных отходов в году t , тонн;

M_{po_t} - масса твердых коммунальных отходов, поступившая на объект, используемый для обработки твердых коммунальных отходов, в году t , тонн.

17. Показатель снижения класса опасности твердых коммунальных отходов ($Доб_t$), процентов, рассчитывается по формуле 4:

$$Доб_t = \frac{\sum_i (M_{po_i} - M_{об_i})(5-i)}{\sum_i M_{po_i}},$$

где:

i - класс опасности отходов (1 - 5);

M_{po_i} - масса твердых коммунальных отходов класса опасности i , поступивших на объект в году t , тонн;

$M_{об_i}$ - масса твердых коммунальных отходов класса опасности i после обезвреживания в году t , тонн.

18. Количество выработанной и отпущенной в сеть тепловой и электрической энергии, топлива, полученного из твердых коммунальных отходов, в расчете на 1 тонну твердых коммунальных отходов, поступивших на объект, используемый для обезвреживания твердых коммунальных отходов, в году t ($Эуд_t$), Дж/кг, рассчитывается по формуле 5:

$$Эуд_t = \frac{Ээ_t}{Mэ_t} + \frac{Tэ_t}{Mэ_t} + \frac{У_{T_t} \times T_t}{Mэ_t},$$

где:

$Ээ_t$ - количество выработанной электрической энергии, отпущенной в электрическую сеть в году t , Дж;

$Tэ_t$ - количество выработанной тепловой энергии, отпущенной в тепловую сеть в году t , Дж;

$У_{T_t}$ - удельная теплота сгорания топлива, произведенного из твердых коммунальных отходов в году t , Дж/кг;

T_t - масса топлива, произведенного из твердых коммунальных отходов в году t , кг;

$Mэ_t$ - масса твердых коммунальных отходов, использованных для выработки тепловой и электрической энергии, производства топлива на

объекте, используемом для обезвреживания твердых коммунальных отходов,
в году t , кг.
