



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

КАРАР

30.05.2018

г. Менделеевск

№ 337

Об утверждении Методики расчета стоимости сносимых (вырубаемых) зеленых насаждений и проведения компенсационного озеленения на территории города Менделеевск

Во исполнение решения Менделеевского городского Совета Менделеевского муниципального района от 15.05.2018 №57 " Об утверждении Правил создания, содержания и охраны зеленых насаждений на территории муниципального образования «город Менделеевск» Менделеевского муниципального района Республики Татарстан" Исполнительный комитет Менделеевского муниципального района Республики Татарстан

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить Методику расчета стоимости сносимых (вырубаемых) зеленых насаждений и проведения компенсационного озеленения на территории города Менделеевск (приложение).
2. Разместить настоящее решение на официальном сайте Менделеевского муниципального района [www.mendeleevsk.tatar.ru](http://www.mendeleevsk.tatar.ru) в разделе «Нормативные документы» и опубликовать на портале правовой информации Республики Татарстан.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на и.о. заместителя руководителя Исполнительного комитета Менделеевского муниципального района по городскому хозяйству, жилищной политике и инфраструктурному развитию.

Руководитель Исполнительного комитета

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'В.Н. Фролов'.

В.Н.Фролов

## **Методика расчета стоимости сносимых (вырубаемых) зеленых насаждений и проведения компенсационного озеленения на территории города Менделеевск**

### **Статья 1. Общие положения**

1.1. Методика расчета стоимости сносимых (вырубаемых) зеленых насаждений и проведения компенсационного озеленения (далее по тексту - Методика) разработана в соответствии с [решением](#) Менделеевского городского Совета Менделеевского муниципального района от 15.05.2018 №57 " Об утверждении Правил создания, содержания и охраны зеленых насаждений на территории муниципального образования «город Менделеевск» Менделеевского муниципального района Республики Татарстан".

1.2. Методика предназначена для исчисления платежей, подлежащих внесению в бюджет муниципального образования для компенсационного озеленения при правомерном изъятии зеленых насаждений, а также вследствие неправомерного повреждения или уничтожения зеленых насаждений, находящихся на территории города Менделеевск.

1.3. Методика применяется:

- в процессе подготовки разделов оценки воздействия на окружающую среду инвестиционных проектов и их экологической экспертизы для стоимостной оценки потенциального вреда, который может возникнуть при осуществлении хозяйственной деятельности, затрагивающей зеленые насаждения на территории города Менделеевск;

- при исчислении размера платы за правомерный снос (вырубку) зеленых насаждений с учетом природных факторов, а также экологической значимости объектов озеленения;

- при возмещении причиненного вреда вследствие неправомерного повреждения (не до степени прекращения роста растения) или уничтожения зеленых насаждений;

- в иных случаях, связанных с определением стоимости зеленых насаждений, находящихся на территории города Менделеевск.

1.4. Настоящая Методика не распространяет свое действия на отношения, связанные с исчислением размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства, в том числе лесным насаждениям или не отнесенным к лесным насаждениям деревьям, кустарникам и лианам.

## **Статья 2. Классификация и идентификация сносимых (вырубаемых) зеленых насаждений и определение их стоимости**

2.1. Для расчета стоимости сносимых (вырубаемых) основных типов городских зеленых насаждений применяется следующая классификация растительности вне зависимости от функционального назначения, местоположения, формы собственности и ведомственной принадлежности городских территорий:

- деревья;
- кустарники (групповая и одиночная посадка);
- живые изгороди из кустарников;
- травяной покров (газоны и естественная травяная растительность);
- цветники.

2.2. При определении размера вреда, нанесенного растительности, используются данные ботанических, лесоустроительных, дендрологических геоботанических, почвенно-мелиоративных, геологических и других обследований, лесного и растительного кадастров, мониторинга растительности, а также паспорта учетного объекта, содержащие необходимую информацию о состоянии растительности.

Возмещение причиненного вреда, нанесенного растительности производится гражданами, индивидуальными предпринимателями, организациями независимо от организационно-правовых форм и форм собственности.

В случае неправомерного повреждения или уничтожения сносом (вырубкой) зеленых насаждений, оплата затрат по проведению дополнительных исследований, привлечению экспертов, проведению расчетов, оформлению документов осуществляется за счет средств лица, совершившего экологическое правонарушение.

2.3. При определении размера вреда (ущерба), причиненного древесно-кустарниковой, травянистой растительности, учитываются:

- количество сносимых (вырубаемых), поврежденных, уничтоженных растений в экземплярах для деревьев и отдельно стоящих кустарников или в погонных метрах для зарослей кустарников и поросли, когда определить количество отдельных растений достаточно сложно;
- площадь, занятая травянистой растительностью, в квадратных метрах;
- видовая принадлежность, породный состав деревьев (лиственные или хвойные) и кустарников, тип травянистой растительности;
- диаметр ствола дерева на высоте 1,3 метра для определения высоты дерева, разряда, объема изымаемой древесины за 1 единицу дерева и стоимостной оценки за 1 кубический метр древесины. Если дерево имеет несколько стволов и второстепенный ствол (стволы) достиг в диаметре 8 сантиметров, то каждый ствол считается за отдельное дерево;
- стоимость произведенных работ по посадке и уходу за данным растением;
- стоимость саженца высотой до 1 метра в рублях;
- состояние растительности и его ценность;
- степень деградации растительности (применяется только при расчете при

несанкционированном повреждении или уничтожении сносом (вырубкой) зеленых насаждений).

2.4. Размер вреда (ущерба) при изъятии зеленых насаждений определяется по формулам:

N п/п	Зеленые насаждения	Формула исчисления размера вреда (ущерба)*	Условные обозначения
1	Дерево	$Y = (C + Ц + C_v) \times q \times k_1 \times k_2 \times k_{ц} \times k_{д}$ <p>где <math>C_v = V \times C_{д}^3</math></p>	<p><math>Y</math> - размер ущерба  <math>C</math> - стоимость работ по посадке и выращиванию 1 экземпляра дерева (таб. 1)  <math>Ц</math> - стоимость 1 саженца (таб. 1)  <math>C_v</math> - стоимость объема изымаемой древесины  <math>V</math> - объем изымаемой древесины за 1 экземпляр дерева  <math>C_{д3}</math> - стоимость 1 куб. м древесины  <math>q</math> - количество экземпляров изымаемых деревьев  <math>k_1</math> - коэффициент, учитывающий средозащитные свойства растительности (таб. 3)  <math>k_2</math> - коэффициент, учитывающий состояние растительности (таб. 4)  <math>k_{ц}</math> - коэффициент, учитывающий ценность растительности (таб. 5)  <math>k_{д}</math> - коэффициент деградации растительности (таб. 6)</p>
2	Кустарники, лианы	$Y = (C + Ц) \times q \times k_1 \times k_2 \times k_{ц} \times k_{д}$	<p><math>Y</math> - размер ущерба  <math>C</math> - стоимость работ по посадке и выращиванию 1 экземпляра или 1 пог. м кустарника, лианы (таб. 2)  <math>Ц</math> - стоимость посадочного материала (таб. 2)  <math>q</math> - количество экземпляров изымаемых кустарников, лиан  <math>k_1</math> - коэффициент, учитывающий средозащитные свойства растительности (таб. 3)  <math>k_2</math> - коэффициент, учитывающий состояние растительности (таб. 4)  <math>k_{ц}</math> - коэффициент, учитывающий ценность растительности (таб. 5)</p>

			кд - коэффициент деградации растительности (таб. 6)
3	Газоны, цветники	$Y = (C + Ц) \times S \times k_1 \times k_2 \times k_{ц} \times k_{д}$	Y - размер ущерба C - стоимость работ по посадке и выращиванию 1 кв. м газона, цветника (таб. 2) Ц - стоимость посадочного материала (таб. 2) S - площадь изымаемого газона, цветника k1 - коэффициент, учитывающий средозащитные свойства растительности (таб. 3) k2 - коэффициент, учитывающий состояние растительности (таб. 4) кц - коэффициент, учитывающий ценность растительности (таб. 5) кд - коэффициент деградации растительности (таб. 6)
4	Естественная травяная растительность	$Y = S \times k_1 \times k_2 \times k_{ц} \times k_{д}$	Y - размер ущерба S - площадь изымаемой естественной травяной растительности k1 - коэффициент, учитывающий средозащитные свойства растительности (таб. 3) k2 - коэффициент, учитывающий состояние растительности (таб. 4) кц - коэффициент, учитывающий ценность растительности (таб. 5) кд - коэффициент деградации растительности (таб. 6)

\* Размер вреда (ущерба) при изъятии зеленых насаждений подлежит изменению с учетом коэффициента-дефлятора, учитывающего изменение потребительских цен на товары (работы, услуги) в предшествующем периоде.

Таблица 1

**Показатели  
для определения размера вреда, причиненного древесной растительности**

Диаметр ствола на	Высот а	Разряд по	Объем изымаемо	Стоимос ть	Стоимость произведенн	Стоимос ть 1
----------------------	------------	--------------	-------------------	---------------	--------------------------	-----------------

высоте 1,3 м от комля (d), см	деревя (h), м	высоте	й древесины за 1 ед. деревя (V), куб. м	1 куб. м древесин ы (Сд), руб.	ых работ по посадке и уходу без НДС (С), руб.	саженца высотой до 1 м (Ц), руб.
<b>Лиственные породы деревьев</b>						
<b>дуб</b>						
от 8 до 10	5	III	0,023	1200,0	2690,3	501,5
от 10 до 12	7		0,043			
от 12 до 14	9		0,072			
от 14 до 16	11		0,112			
от 16 до 18	13		0,164			
от 18 до 20	14		0,219			
от 20 до 24	16		0,29			
от 24 до 28	18		0,46			
от 28 до 32	20		0,68			
от 32 до 36	21		0,94			
от 36 до 40	22		1,23			
от 40 до 44	23		1,56			
от 44 до 48	26		2,10			
от 48 до 52	27		2,53			
от 52 до 56	27		3,00			
от 56 до 60	28		3,52			
от 60 до 64	28		4,08			
от 64 до 68	28		4,65			
от 68 до 72	28		5,27			
от 72 до 76	28		5,92			
от 76 до 80	28		6,61			
от 80 до 84	28	7,35				
от 84 до 88	28	8,13				
от 88 до 92	28	8,92				
от 92 до 96	29	9,81				
от 96 до 100	29	10,70				
более 100	29	11,63				
<b>Липа</b>						
от 8 до 12	6	III	0,019	489,6	2690,3	501,5
от 12 до 16	9		0,061			
от 16 до 20	12		0,13			
от 20 до 24	14		0,23			
от 24 до 28	15		0,35			
от 28 до 32	17		0,52			

от 32 до 36	18		0,71			
от 36 до 40	19		0,89			
от 40 до 44	19		1,16			
от 44 до 48	20		1,40			
от 48 до 52	21		1,69			
от 52 до 56	21		2,00			
от 56 до 60	21		2,34			
от 60 до 64	22		2,68			
от 64 до 68	22		2,98			
от 68 до 72	22		3,042			
более 72	22		3,85			
<b>Береза</b>						
от 10 до 12	10	II	0,053	489,6	2690,3	501,5
от 12 до 14	11		0,080			
от 14 до 16	12		0,117			
от 16 до 18	14		0,164			
от 18 до 20	15		0,218			
от 20 до 24	16		0,28			
от 24 до 28	18		0,43			
от 28 до 32	18		0,61			
от 32 до 36	19		0,83			
от 36 до 40	20		1,09			
от 40 до 44	21		1,40			
от 44 до 48	22		1,76			
от 48 до 52	23		2,17			
более 52	24		2,64			
<b>Осина, ольха, клен, ясень, вяз, тополь, ива и прочие</b>						
от 10 до 12	11	осина, ольха - II, все осталь ные - III	0,057	осина - 489,6, все остальн ые - 200,6	2690,3	501,5
от 12 до 14	13		0,093			
от 14 до 16	14		0,133			
от 16 до 18	15		0,185			
от 18 до 20	16		0,254			
от 20 до 24	17		0,33			
от 24 до 28	19		0,50			
от 28 до 32	20		0,71			
от 32 до 36	22		0,99			
от 36 до 40	23		1,30			
от 40 до 44	23		1,61			
от 44 до 48	24		2,02			
от 48 до 52	25		2,50			
более 52	25		2,91			

## Хвойные породы деревьев

### Сосна

от 8 до 10	8	II	0,027	920,4	2690,3	708,0
от 10 до 12	10		0,049			
от 12 до 14	11		0,076			
от 14 до 16	14		0,118			
от 16 до 18	15		0,166			
от 18 до 20	16		0,23			
от 20 до 24	18		0,30			
от 24 до 28	20		0,47			
от 28 до 32	22		0,67			
от 32 до 36	23		0,91			
от 36 до 40	24		1,17			
от 40 до 44	24		1,47			
от 44 до 48	25		1,81			
от 48 до 52	25		2,17			
от 52 до 56	25		2,55			
от 56 до 60	25	2,97				
от 60 до 64	25	II	3,41	920,4	2690,3	708,0
от 64 до 68	25		3,88			
от 68 до 72	26		4,40			
от 72 до 76	26		4,93			
от 76 до 80	26		5,48			
более 80	26		6,09			

### Ель

от 8 до 10	5	II	0,027	920,4	2690,3	708,0
от 10 до 12	8		0,049			
от 12 до 14	10		0,076			
от 14 до 16	12		0,118			
от 16 до 18	14		0,166			
от 18 до 20	15		0,23			
от 20 до 24	17		0,30			
от 24 до 28	19		0,47			
от 28 до 32	21		0,67			
от 32 до 36	23		0,91			
от 36 до 40	24		1,17			
от 40 до 44	25		1,47			
от 44 до 48	26		1,81			
от 48 до 52	27		2,17			
от 52 до 56	28		2,55			
от 56 до 60	28		2,97			

от 60 до 64	28		3,41							
от 64 до 68	29		3,88							
более 68	26		4,40							
<b>Пихта</b>										
от 8 до 10	5	II	0,018	920,6	2690,3	800,0				
от 10 до 12	7		0,036							
от 12 до 14	8		0,070							
от 14 до 16	10		0,102							
от 16 до 18	12		0,150							
от 18 до 20	13		0,201							
от 20 до 24	15	II	0,27	920,6	2690,3	800,0				
от 24 до 28	16		0,65							
от 28 до 32	19		0,91							
от 32 до 36	21		1,19							
от 36 до 40	22		1,51							
от 40 до 44	24		1,87							
от 44 до 48	26		2,27							
от 48 до 52	27		2,70							
от 52 до 56	27		3,11							
от 56 до 60	27		3,75							
более 60	27		3,90							
<b>Лиственница</b>										
от 10 до 12	11		II				0,068	920,4	2690,3	800,0
от 12 до 14	13	0,105								
от 14 до 16	14	0,150								
от 16 до 18	17	0,209								
от 18 до 20	18	0,276								
от 20 до 24	19	0,36								
от 24 до 28	21	0,55								
от 28 до 32	24	0,80								
от 32 до 36	26	1,08								
от 36 до 40	27	1,43								
от 40 до 44	28	1,81								
от 44 до 48	29	2,23								
от 48 до 52	30	2,68								
более 52	30	3,17								
<b>Кедр</b>										
от 10 до 12	10	II	0,053	920,6	2690,3	800,0				
от 12 до 14	11		0,080							
от 14 до 16	12		0,117							
от 16 до 18	14		0,164							

от 18 до 20	15		0,218			
от 20 до 24	16		0,28			
от 24 до 28	18	II	0,43	920,6	2690,3	800,0
от 28 до 32	18		0,61			
от 32 до 36	19		0,83			
от 36 до 40	20		1,09			
от 40 до 44	21		1,40			
от 44 до 48	22		1,76			
от 48 до 52	23		2,17			
более 52	24		2,64			

Таблица 2

**Показатели  
для определения размера вреда, причиненного кустарниковой и травянистой  
растительности**

№ п/п	Зеленые насаждения	Ед. изм.	Стоимость произведенных работ по посадке и уходу без НДС (С)	Стоимость посадочного материала (Ц)
<b>Лиственные породы кустарников</b>				
1	Живая изгородь	руб. за 1 пог. м	469,43	500,0
2	Одиночные экземпляры	руб. за 1 шт.	313,1	150,0
<b>Хвойные породы кустарников</b>				
1	Одиночные экземпляры	руб. за 1 шт.	461,6	600,0
<b>Лианы</b>				
1	Одиночные экземпляры	руб. за 1 шт.	313,1	150,0
<b>Газоны</b>				
1	Естественная травянистая растительность, представленная луговыми травами	руб. за 1 кв. м		
2	Естественная травянистая растительность, представленная сорными травами	руб. за 1 кв. м		
3	Газоны (с посевом семян)	руб. за 1 кв. м	74,43	85,0

	газонных трав)			
4	Рулонный газон	руб. за 1 кв. м	200,0	100,0
<b>Цветники</b>				
1	Цветники	руб. за 1 кв. м	650,0	В зависимости от сортов цветочно-декоративных растений

**Таблица 3**

**Значение коэффициента, учитывающего средозащитные свойства растительности (k1)**

Наименование	Значение k1
Насаждения общего пользования	2
Насаждения ограниченного пользования	1,5
Насаждения специального пользования	1

**Таблица 4**

**Значение коэффициента, учитывающего состояние растительности (k2)**

Состояние	Состояние определяется в зависимости от состояния облиственности растения	Значение k2
Хорошее (насаждения здоровые) I	100% листвы	2
Средне ослабленное II	90-70% листвы	1,5
Сильно ослабленное III	60-40% листвы	1
Угнетенное (усыхающее) IV	30-20% листвы	0,5
Погибающее V	20-10% листвы	0,1
Погибшее VI	листва отсутствует	0

**Таблица 5**

**Значение коэффициента, учитывающего ценность растительности (kc)**

Группа ценности	Виды деревьев и кустарников	Значение kc
-----------------	-----------------------------	-------------

1-ая группа (особо ценные)	- все виды хвойных, вечнозеленых деревьев, в том числе: кедр, сосна, ель, пихта, лиственница; - ряд видов лиственных деревьев, в том числе: дуб, ясень, ольха, вяз, ильм	1,5
2-я группа (ценные)	- все виды хвойных кустарников; - ряд видов лиственных деревьев, в том числе: липа, береза, клен	1,2
3-я группа (малоценные)	- остальные виды деревьев и лиственные кустарники	1

Таблица 6

### Значение коэффициента деградации растительности (кд)

Состояние растения	Степень деградации	Значение кд
Погибшее (полная деградация, уничтоженное)	100%	3
Погибающее (значительная деградация, выжить не сможет)	99%-90%	2,5
Угнетенное (сильная деградация)	89%-60%	2
Сильно ослабленное (средняя деградация)	59%-30%	0,9
Средне ослабленное (слабая деградация)	29%-10%	0,5
Здоровое (деградация незначительная)	9%-1%	0,1

### Статья 3. Порядок внесения и расходования средств за сносимые (вырубаемые) зеленые насаждения

3.1. Средства за сносимые (вырубаемые) зеленые насаждения образуются за счет:

- платежей за сносимые (вырубаемые) зеленые насаждения;
- возмещения (компенсации) вреда, причиненного незаконным сносом (вырубкой) зеленых насаждений;
- штрафов за причинение вреда зеленым насаждениям, взимаемых в соответствии с законодательством об административных правонарушениях;
- добровольных взносов граждан и юридических лиц, в том числе иностранных, на цели защиты и развития зеленых насаждений;
- поступлений от иных источников.

3.2. При незаконном повреждении или уничтожении зеленых насаждений средства от возмещения вреда, штрафы вносятся на основании протоколов об административных правонарушениях, оформленных в установленном порядке или по решению суда.

Размер указанных платежей определяется в соответствии с Методикой в 5-кратном размере за уничтоженное растение и 1/2-кратном за каждое поврежденное растение.

3.3. Средства, поступившие за сносимые зеленые насаждения, расходуются на воспроизводство зеленых насаждений взамен уничтоженных или поврежденных, в том числе на финансирование следующих работ:

- приобретение (заготовка) и доставка посадочного материала, включая выкапывание саженцев деревьев и кустарников, погрузку на автотранспорт и разгрузку, упаковку комов деревьев, оплату стоимости приобретаемых для озеленения саженцев и семян;

- подготовка почвы для устройства газона и посадка деревьев и кустарников, включая планировку, вспашку, дискование, рыхление почвы фрезой, перекопку, боронование, разравнивание почвы;

- рытье ям и канав (траншей) для посадки деревьев и кустарников;

- замена грунта на 25%, 50% или 100% при посадке деревьев, кустарников и устройстве газонов;

- укрепление откосов с применением биоматов, деревянной решетки, одерновки, включая стоимость дерна;

- внесение в почву органических и минеральных удобрений при подготовке посадочных мест и устройстве газонов;

- посадка деревьев и кустарников в готовые ямы и траншеи;

- посев семян трав, включая гидропосев, укладка дерна;

- работы по вертикальному озеленению;

- подсев семян газонных трав.

3.4. Использование средств, поступивших за сносимые (вырубаемые) зеленые насаждения, в иных целях запрещается.