

Татарстан Республикасы Арча муниципаль районының Апаз авыл җирлеге территориясендә киселә торган яшел үсентеләр бәясен исәпләү һәм компенсацион яшелләндрерү үткәрү методикасы

I. Гомуми нигезләмәләр

1.1. Киселә торган яшел утыртмаларның бәясен исәпләү һәм компенсацион яшелләндрерү үткәрү методикасы (алга таба текст буенча - Методика) Россия Федерациясе Конституциясе нигезендә, “Россия Федерациясендә җирле үзидарә оештыруның гомуми принциплары турында” 2003 елның 6 октябрендәге 131-ФЗ номерлы Федераль законы, Татарстан Республикасы Конституциясе, “Әйләнә-тирә мохитне саклау турында” 2002 елның 10 гыйнварындагы 7-ФЗ номерлы Федераль кануны, “Татарстан Республикасында җирле үзидарә турында” 2004 елның 28 июлендәге 45-ТРЗ номерлы Татарстан Республикасы кануны белән эшләнә.

1.2. Методика Арча муниципаль районының Апаз авыл җирлеге территориясендәге яшел үсентеләрне хокуклы рәвештә тартып алганда, шулай ук яшел үсентеләргә хокуксыз зыян килү яки юкка чыгу нәтижәсендә муниципаль берәмлек бюджетына кертелгә тиешле түләүләрне исәпләп чыгару өчен билгеләнә.

1.3. Методика кулланыла:

Арча муниципаль районының Апаз авыл җирлеге территориясендә хужалык эшчәнлеген гамәлгә ашырганда килеп чыгарга мөмкин булган зыянны бәяләү өчен инвестиция проектларының әйләнә-тирә мохиткә йогынтысын бәяләү бүлекләрен эзерләү һәм аларга экологик экспертиза ясау барышында;

табигать факторларын, шулай ук яшелләндрерү объектларының экологик әһәмиятен исәпкә алып, яшел утыртмаларны законлы рәвештә сүткән (кискән) өчен түләү күләмен исәпләгәндә;

яшел утыртмаларның хокуксыз зарарлануы (үсемлекнең үсүе тукталу дәрәжәсенә кадәр түгел) яисә юкка чыгуы аркасында китерелгән зыянны каплаганда;

Арча муниципаль районының Апаз авыл җирлеге территориясендәге яшел үсентеләрнең бәясен билгеләү белән бәйле башка очракларда.

1.4. Әлеге Методика үзенең тәэсирен урман законнарын бозу нәтижәсендә урманнарغا, шул исәптән урман утыртмаларына яисә урман утыртмаларына кертелмәгән агачларга, куакларга һәм лианаларга китерелгән зыянны исәпләү белән бәйле мөнәсәбәтләргә жәелдерми.

II. Киселә торган яшел утыртмаларны классификацияләү һәм идентификацияләү һәм аларның бәясен билгеләү

2.1. Шәһәр яшеллекләренең киселә торган төп типлары бәясен исәпләү өчен, шәһәр территорияләренең функциональ билгеләнешенә, урнашуына, милек рәвешләренә һәм

ведомстводан чыгуына карамастан, үсемлеклэрнен түбөндөгө классификациясе кулланыла:

агачлар;

куаклар (төркемлэп һәм берэмлэп утырту);

куаклардан ясалган тере киртэлэр;

үлэн япмасы (газоннар һәм табигый үлэн үсемлекләре);

чәчәклеклэр.

2.2. Үсемлекләргә китерелгән зыянын күләмен билгеләгәндә ботаника, урман төзелеше, дендрология геоботаника, туфрак-мелиорация, Геология һәм башка тикшеренүлэр, урман һәм үсемлек кадастрлары, үсемлеклэр мониторингы белешмэләре, шулай ук исәп объектының үсемлеклэрнен торышы турында кирәкле мәгълүмат булган паспорты файдаланыла.

Үсемлекләргә китерелгән зыянны, оештыру-хокукый һәм милек формаларына бәйсез рәвештә, гражданнар, шәхси эшмәкәрлэр, оешмалар каплый.

Яшел үсентеләрне кисеп хокуксыз зарарлаган яисә юкка чыгарган очракта, өстәмә тикшеренүлэр үткэрү, экспертлар жәлеп итү, исәп-хисаплар үткэрү, документларны рәсмиләштерү чыгымнарын түлэү экологик хокук бозу кылган зат акчалары исәбеннән гамәлгә ашырыла.

2.3. Агач-куак, үлэн үсемлекләренә китерелгән зыянның күләмен билгеләгәндә исәпкә алына:

аерым үсемлеклэрнен санын билгеләү шактый катлаулы булганда, агачлар һәм аерым торган куаклар өчен данэләрдә яисә куаклыклар һәм үсентелэр өчен погон метрларында киселә торган, зарарланган, юкка чыгарылган үсемлеклэр саны;

үләнчел үсемлеклэр билэгән майдан квадрат метрларда;

агачларның (яфраклы яки хыслы) һәм куакларның төрләре, токым составы, үләнчел үсемлеклэр тибы;

агачның биеклеген, разрядын, 1 берәмлек агач өчен алына торган агач күләмен билгеләү һәм 1 куб метр агач өчен бәя бәялэү өчен 1,3 метр биеклектә агач кәүсәсенң диаметры. Әгәр агачның берничә кәүсәсе һәм диаметры 8 сантиметрға житкән икенчел кәүсәсе (кәүсэләре) булса, һәр кәүсә аерым агачка санала;

әлегә үсемлекне утырту һәм карау буенча башкарылган эшлэр бәясе; биеклегә 1 метрға кадэр булган үсенте бәясе сумнарда;

үсемлеклэрнен торышы һәм аның кыйммәте;

үсемлеклэрнен деградация дәрәжәсе (яшел үсентеләрне кисеп рөхсәтсез зарарлаганны яки юкка чыгарганны исәпләгәндә генә кулланыла).

2.4. Яшел утыртмаларны тартып алганда зыянын күләме түбәндәге формулалар буенча билгеләнә:

N п/п	Яшел утыртмалар	Зыян күләмен исәпләү формуласы*	Шартлы билгеләр
1	Агач	$Y = (C + U + C_v) \times q \times k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_d$ $= V \times C_{дЗ}$ монда	Y - зыян күләме C - 1 данә агач утырту һәм үстерү эшләренең бәясе (таб. 1) Ц - 1 үсенте бәясе (таб. 1) C _v - тартып алына торган агач күләменең бәясе V - 1 данә өчен тартып алына торган агач күләме C _{дЗ} - 1 куб. м агачның бәясе q - тартып алына торган агачларның данәләре саны k ₁ - үсемлекләрнең мохитне саклау үзлекләрен исәпкә ала торган коэффициент (таб. 3) k ₂ - үсемлекләрнең торышын исәпкә ала торган коэффициент (таб. 4) k ₃ - үсемлекләрнең кыйммәтен исәпкә ала торган коэффициент (таб. 5) k _d - үсемлекләрнең деградация коэффициенты (таб. 6)
2	Куаклыклар, лианалар	$Y = (C + Ц) \times q \times k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_d$	Y - зыян күләме C - куакның, лиананың 1 данә утырту һәм үстерү эшләренең бәясе яки 1 пог. м (таб. 2) Ц - утырту материалы бәясе (таб.2) q - тартып алына торган куакларның, лианаларның данә саны k ₁ - үсемлекләрнең мохитне саклау үзлекләрен исәпкә ала торган коэффициент (таб. 3) k ₂ - үсемлекләрнең торышын исәпкә ала торган коэффициент (таб. 4) k ₃ - үсемлекләрнең кыйммәтен исәпкә ала торган коэффициент (таб. 5) k _d - үсемлекләрнең деградация коэффициенты (таб.6)

3	Газоннар, чәчәкләкләр	$Y = (C + Ц) \times S \times k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4$	<p>Y - зыян күләме</p> <p>C - 1 кв. м газон, чәчәк бакчасы утырту һәм үстөрү эшләренең бәясе (таб.2)</p> <p>Ц - утырту материалы бәясе (таб. 2)</p> <p>S - тартып алына торган газон, чәчәклек майданы k1 - үсемлекләрнең мохитне саклау үзлекләрен исәпкә ала торган коэффициент</p>
			<p>(таб. 3)</p> <p>k2 - үсемлекләрнең торышын исәпкә ала торган коэффициент (таб. 4)</p> <p>k3 - үсемлекләрнең кыйммәтен исәпкә ала торган коэффициент (таб. 5)</p> <p>k4 - деградация коэффициенты (таб. 6)</p>
4	Естественная травяная растительность	$Y = 8 \times k_1 \times k_2 \times k_3 \times k_4$	<p>Y - зыян күләме</p> <p>B - тартып алына торган табигый үлән үсемлекләре майданы</p> <p>k1 - үсемлекләрнең мохитне саклау үзлекләрен исәпкә ала торган коэффициент (таб. 3) k2 - үсемлекләрнең торышын исәпкә ала торган коэффициент (таб. 4)</p> <p>k3 - үсемлекләрнең кыйммәтен исәпкә ала торган коэффициент (таб. 5)</p> <p>k4 - үсемлекләрнең деградация коэффициенты (таб. 6)</p>

* Яшел утыртмаларны тартып алганда зыяның күләме, алдагы чорда товарларга (эшләргә, хезмәт күрсәтүләргә) куллану бәяләренең үзгәрүен исәпкә ала торган коэффициент-дефляторны исәпкә алып үзгәртеләргә тиеш

Таблица 1

Агач үсемлекләренә китерелгән зыяның күләмен билгеләү күрсәткечләре

Кәүсәнең диаметры комльдән 1,3 м биеклектә (ё), см	Агачның биеклегенә (Б), м	Биеклек буенча разряд	1 берәмлек агач өчен тартып алына торган агач күләме (V), куб. м	1 куб. м агачның бәясе (Сд), руб.	НДСтан башка утырту һәм карау буенча башкарылган эшләр бәясе (С), сум	Биеклегенә 1 м га кадәр булган 1 үсенте бәясе(Ц), сум.
Агачларның яфраклы токымнары						
имән						
8дән 10га кадәр	5	Ш	0,023	1200,0	2690,3	501,5
10нан 12кә кадәр	7		0,043			
12дән 14кә кадәр	9		0,072			
14тән 16га кадәр	1}		0,112			

16дан 18гэ кадэр	13		0,164			
18дэн 20гэ кадэр	14		0,219			
20дэн 24кэ кадэр	16		0,29			
24тэн 28гэ кадэр	18		0,46			
28дэн 32гэ кадэр	20		0,68			
32дэн 36га кадэр	21		0,94			
36дан 40ка кадэр	22		1,23			
40тан 44кэ кадэр	23		1,56			
44тэн 48гэ кадэр	26		2,10			
48дэн 52гэ кадэр	27		2,53			
52дэн 56га кадэр	27		3,00			
56дан 60ка кадэр	28		3,52			
60тан 64кэ кадэр	28		4,08			
64тэн 68гэ кадэр	28		4,65			
68дэн 72гэ кадэр	28		5,27			
72дэн 76га кадэр	28		5,92			
76дан 80гэ кадэр	28		6,61			
80нэн 84кэ кадэр	28		7,35			
84тэн 88гэ кадэр	28		8,13			
88дэн 92гэ кадэр	28		8,92			
92дэн 96га кадэр	29		9,81			
96дан 100 кадэр	29		10,70			
100дэн артык	29		11,63			
Юкэ						
8дэн 12гэ кадэр	6	III	0,019	489,6	2690,3	501,5
12дэн 16га кадэр	9		0,061			
16дан 20гэ кадэр	12		0,13			
20дэн 24кэ кадэр	14		0,23			
24тэн 28гэ кадэр	15		0,35			
28дэн 32гэ кадэр	17		0,52			
32дэн 36га кадэр	18		0,71			
36дан 40ка кадэр	19		0,89			
40тан 44кэ кадэр	19		1,16			
44тэн 48гэ кадэр	20		1,40			
48дэн 52гэ кадэр	21		1,69			
52дэн 56га кадэр	21		2,00			
56дан 60ка кадэр	21		2,34			
60тан 64кэ кадэр	22		2,68			
64тэн 68гэ кадэр	22		2,98			
68дэн 72гэ кадэр	22		3,042			
72дэн артык	22		3,85			
Каен						
10нан 12кэ кадэр	10	II	0,053	489,6	2690,3	501,5
12дэн 14кэ кадэр	11		0,080			
14тэн 16га кадэр	12		0,117			
16дан 18гэ кадэр	14		0,164			
18дэн 20гэ кадэр	15		0,218			
20дэн 24кэ кадэр	16		0,28			
24тэн 28гэ кадэр	18		0,43			

28дөн 32гэ кадэр	18		0,61			
32дөн 36га кадэр	19		0,83			
36дан 40ка кадэр	20		1,09			
40тан 44кэ кадэр	21		1,40			
44тэн 48гэ кадэр	22		1,76			
48дөн 52гэ кадэр	23		2,17			
52дөн артык	24		2,64			
Усак, зирек, өрэнгө, корычагач, карама, тирэк,			тал һәм башкалар			
10нан 12кэ кадэр	11	усак, зирек - II, башкалар - III	0,057	усак 489,6, башкалар - 200,6	2690,3	501,5
12дөн 14кэ кадэр	13		0,093			
14тэн 16га кадэр	14		0,133			
16дан 18гэ кадэр	15		0,185			
18дөн 20гэ кадэр	16		0,254			
20дөн 24кэ кадэр	17		0,33			
24тэн 28гэ кадэр	19		0,50			
28дөн 32гэ кадэр	20		0,71			
32дөн 36га кадэр	22		0,99			
36дан 40ка кадэр	23		1,30			
40тан 44кэ кадэр	23		1,61			
44тэн 48гэ кадэр	24		2,02			
48дөн 52гэ кадэр	25		2,50			
52дөн артык	25		2,91			
Ылыслы агачлар						
Нарат						
8дөн 10га кадэр	8	II	0,027	920,4	2690,3	708,0
10нан 12кэ кадэр	10		0,049			
12дөн 14кэ кадэр	11		0,076			
14тэн 16га кадэр	14		0,118			
16дан 18гэ кадэр	15		0,166			
18дөн 20гэ кадэр	16		0,23			
20дөн 24кэ кадэр	18		0,30			
24тэн 28гэ кадэр	20		0,47			
28дөн 32гэ кадэр	22		0,67			
32дөн 36га кадэр	23		0,91			
36дан 40ка кадэр	24		1,17			
40тан 44кэ кадэр	24		1,47			
44тэн 48гэ кадэр	25		1,81			
48дөн 52гэ кадэр	25		2,17			
52дөн 56га кадэр	25		2,55			
56дан 60ка кадэр	25		2,97			
60тан 64кэ кадэр	25	II	3,41	920,4	2690,3	708,0
64тэн 68гэ кадэр	25		3,88			
68дөн 72гэ кадэр	26		4,40			
72дөн 76га кадэр	26		4,93			
76дан 80гэ кадэр	26		5,48			
80нән артык	26		6,09			

Чыршы

8дэн 10га кадэр	5	II	0,027	920,4	2690,3	708,0
10нан 12кэ кадэр	8		0,049			
12дэн 14кэ кадэр	10		0,076			
14тэн 16га кадэр	12		0,118			
16дан 18гэ кадэр	14		0,166			
18дэн 20гэ кадэр	15		0,23			
20дэн 24кэ кадэр	17		0,30			
24тэн 28гэ кадэр	19		0,47			
28дэн 32гэ кадэр	21		0,67			
32дэн 36га кадэр	23		0,91			
36дан 40ка кадэр	24		1,17			
40тан 44кэ кадэр	25		1,47			
44тэн 48гэ кадэр	26		1,81			
48дэн 52гэ кадэр	27		2,17			
52дэн 56га кадэр	28		2,55			
56дан 60ка кадэр	28		2,97			
60тан 64кэ кадэр	28		3,41			
64тэн 68гэ кадэр	29		3,88			
68дэн артык	26	4,40				
Пихта						
8дэн 10га кадэр	5	11	0,018	920,6	2690,3	800,0
10нан 12кэ кадэр	7		0,036			
12дэн 14кэ кадэр	8		0,070			
14тэн 16га кадэр	10		0,102			
16дан 18гэ кадэр	12		0,150			
18дэн 20гэ кадэр	13		0,201			
20дэн 24кэ кадэр	15	II	0,27	920,6	2690,3	800,0
24тэн 28гэ кадэр	16		0,65			
28дэн 32гэ кадэр	19		0,91			
32дэн 36га кадэр	21		1,19			
36дан 40ка кадэр	22		1,51			
40тан 44кэ кадэр	24		1,87			
44тэн 48гэ кадэр	26		2,27			
48дэн 52гэ кадэр	27		2,70			
52дэн 56га кадэр	27		3,11			
56дан 60ка кадэр	27		3,75			
60тан артык	27	3,90				
Карагай						
10нан 12кэ кадэр	11	II	0,068	920,4	2690,3	800,0
12дэн 14кэ кадэр	13		0,105			
14тэн 16га кадэр	14		0,150			
16дан 18гэ кадэр	17		0,209			
18дэн 20гэ кадэр	18		0,276			
20дэн 24кэ кадэр	19		0,36			
24тэн 28гэ кадэр	21		0,55			
28дэн 32гэ кадэр	24		0,80			
32дэн 36га кадэр	26		1,08			

36дан 40ка кадәр	27	1,43
40тан 44кә кадәр	28	1,81
44тән 48гә кадәр	29	2,23

48дән 52гә кадәр	30		2,68			
52дән артык	30		3,17			
Кедр						
10нан 12кә кадәр	10	II	0,053	920,6	2690,3	800,0
12дән 14кә кадәр	11		0,080			
14тән 16га кадәр	12		0,117			
16дан 18гә кадәр	14		0,164			
18дән 20гә кадәр	15		0,218			
20дән 24кә кадәр	16		0,28			
24тән 28гә кадәр	18	II	0,43	920,6	2690,3	800,0
28дән 32гә кадәр	18		0,61			
32дән 36га кадәр	19		0,83			
36дан 40ка кадәр	20		1,09			
40тан 44кә кадәр	21		1,40			
44тән 48гә кадәр	22		1,76			
48дән 52гә кадәр	23		2,17			
52дән артык	24		2,64			

Таблица 2

Куаклык һәм үлән үсемлекләренә китерелгән зыянның күләмен билгеләү күрсәткечләре

N п/п	Яшел утыртмалар	Үлчәү берәмлеге	НДСтан башка утырту һәм карау буенча башкарылган эшләр бәясә (С)	Утырту материалы бәясә (Ц)
Куакларның яфраклы токымнары				
1	Тере койма	1 по г. м өчен сум	469,43	500,0
2	Ялгыз нөсхәләр	1 шт. өчен сум	313,1	150,0
Куакларның ылыслы токымнары				
1	Ялгыз нөсхәләр	1 шт. өчен сум	461,6	600,0
Лианалар				
1	Ялгыз нөсхәләр	1 шт. өчен сум	313,1	150,0
Газоннар				
1	Болын үләннөрәннән торган табигый үләнчел үсемлекләр	1 кв. м өчен сум		

2	Чүп үләннәрдән торган табиғый үләнчел үсемлекләр	1 кв. м өчен сум		
3	Газоннар (газон үләннәре орлыклары чәчелә)	1 кв. м өчен сум	74,43	85,0

4	Рулонлы газон	1 кв. м өчен сум	200,0	100,0
Чәчәклекләр				
1	Чәчәклекләр	1 кв. м өчен сум	650,0	Чәчәкле-декоратив үсемлекләрнең сортларына карап

Таблица 3

Үсемлекләрнең мохитне саклау үзлекләрен исәпкә ала торган коэффициентның әһәмияте (к1)

Исеме	к1 күрсәткече
Гомуми файдаланудагы утыртулар	2
Чикләнгән файдаланудагы утыртулар	1,5
Махсус файдаланудагы утыртулар	1

Таблица 4

Үсемлекләрнең торышын исәпкә ала торган коэффициентның әһәмияте (к2)

Торыш	Үсемлекнең яфраклылыгына карап, торышы билгеләнә	к2 күрсәткече
Яхшы(сәламәт утыртулар) I	100% яфрак	2
Уртача көчсезләнгән II	90-70% яфрак	1,5
Каты көчсезләнгән III	60-40% яфрак	1
Изелгән (кибеп баручы) IV	30-20% яфрак	0,5
Үлеп баручы V	20-10% яфрак	0,1
Үле VI	яфраксыз	0

Таблица 5

Үсемлекләрнең кыйммәтен исәпкә ала торган коэффициентның әһәмияте (кц)

Кыйммәтлелек төркеме	Агачлар һәм куаклар төрләре	Кц күрсәткече
Инче төркем (үзенчәлекле)	- ылыслы, мәңге яшел агачларның барлык төрләре, шул исәптән: эрбет, нарат, чыршы, карагай: - яфраклы агачларның кайбер төрләре, шул исәптән: имән, корычагач, зирек, карама, элмә	1,5

2нче төркем (кыйммәтле)	- куакларның барлык төрләре; - яфраклы агачларның кайбер төрләре, шул исәптән: юкә, каен, өрәңге	1,2
3нче төркем (азкыйммәтле)	- агачларның башка төрләре һәм яфраклы куаклар	1