

Енергосервісна  
компанія



Екологічні  
Системи

**МІСЬКИЙ ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПЛАН ЗАПОРІЖЖЯ**

**ЕС3.031.125.01.01.06**

**Аналітичний звіт**

**"Збір та переробка міських деревинних відходів у гранульоване паливо"**

м. Запоріжжя  
2014 р.

					ЕС3. 031.125.01.01.06. Аналітичний звіт "Збір та переробка МДВ в м. Запоріжжя" Енергосервісна компанія «Екологічні Системи»	Лист

**ЗАТВЕРДЖУЮ**

Директор  
ТОВ ЕСКО «Екологічні Системи»

\_\_\_\_\_ Степаненко В. А.

**МУНІЦИПАЛЬНИЙ ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПЛАН ЗАПОРІЖЖЯ**

**ЕС3.031.125.01.01.06**

**Аналітичний звіт**

**"Збір та переробка міських деревинних відходів у гранульоване паливо"**

від виконавця

Посада виконавця	ПІБ	Підпис	Дата
Технічний директор	Афанасьєв О. С.		
Енергоменеджер	Огурок А.		
Молодший спеціаліст	Гридасов М.		

					ЕС3. 031.125.01.01.06. Аналітичний звіт "Збір та переробка МДВ в м. Запоріжжя" Енергосервісна компанія «Екологічні Системи»	Лист

## ЗМІСТ

<b>Вступ</b> .....	<b>5</b>
<b>1. Структура джерел деревинних відходів в Запоріжжі</b> .....	<b>6</b>
<b>2. Оцінка обсягів деревинних відходів в Запоріжжі</b> .....	<b>9</b>
2.1. Загальна територія міста, первинні джерела виникнення деревинних відходів.....	9
2.2. Малоповерхова забудова .....	10
2.3. Багатоповерхова забудова.....	11
2.4. Підрядні організації, що виконують функції санітарної обрізки дерев.....	11
2.5. Промислові підприємства .....	14
<b>3. Пропозиції щодо створення організаційної та правової бази використання ГДО в Запоріжжі</b> .....	<b>15</b>
<b>4. Висновки</b> .....	<b>16</b>
<b>5. Рекомендації</b> .....	<b>17</b>
<b>Додаток А. Копії листів від організацій з питань про МДВ</b> .....	<b>18</b>
Додаток А.1. Інформація про виконану роботу КРБП «Зеленбуд» з обрізки дерев за 2012 - 2013 роки.....	18
Додаток А.2. Відповідь КП «Основаніє» .....	20
Додаток А.3. Відповідь від ТОВ «Ремондіс» .....	22
Додаток А.4. Відповідь від Комунальської райадміністрації.....	27
Додаток А.5. Відповідь від Заводської райадміністрації .....	28
Додаток А.6. Відповідь від Ленінської райадміністрації .....	29
Додаток А.7. Відповідь від Хортицької райадміністрації.....	33
Додаток А.8. Відповідь від Шевченківської райадміністрації .....	34
Додаток А.9. Відповідь від Орджонікідзевської райадміністрації.....	35
Додаток А.10. Відповідь від Жовтневої райадміністрації.....	37
Додаток А.11. Відповідь від НЗ «Хортиця» .....	38
Додаток А.12. Відповідь від Служби автомобільних доріг в Запорізькій області .....	39
Додаток А.13. Відповідь від ДП «Облавтодор» .....	40
Додаток А.14. Відповідь від департаменту ЖКХ Запорізької міської ради.....	41
Додаток А.15. Відповідь від концерну ГТС.....	42
Додаток А.16. Відповідь від ГП «Лісомисливське господарство» .....	43
Додаток А.17. Відповідь від КП «Титан».....	44

Додаток А.18. Відповідь від ТОВ «Гранік» .....	45
Додаток А.19. Відповідь від ВАТ «Запоріжсталь» .....	46
<b>Додаток Б. Приклади нормативної бази поводження з МДВ .....</b>	<b>47</b>
Додаток Б.1. Приклади нормативної бази поводження з МДВ в м. Братськ.....	47
Додаток Б.2. Положення про використання деревних відходів Зимінської міської муніципальної освіти .....	53
Додаток Б.3. Положення про використання деревних ресурсів в м. Москва .....	58

## Вступ

Щорічно в межах міста Запоріжжя формуються значні обсяги деревних відходів, які можуть представляти інтерес для збору та переробки в тріску або гранульоване паливо. На сьогоднішній день міські деревні відходи (далі МДВ), в більшості випадків вивозяться на полігони або за межі міста, або спалюються прямо в межах міста, що завдає серйозної шкоди екології міста. Тільки мала частина МДВ утилізується приватним бізнесом, причому утилізація носить хаотичний характер, обсяги ніде не враховуються і нічим не регламентуються. Права власності на МДВ не розподілені, що є помилкою, наприклад в містах Європи всі види відходів, що генеруються в межах міста, є власністю міста, чи комунальних компаній, які отримали від місцевої влади відповідні дозволи.

Слід зазначити, що практично повсюдно МДВ спалюються у весняний і в осінній період на прибудинкових ділянках в малоповерхової забудови. Істотна частина ГДО утворюється в промисловому секторі в результаті господарської діяльності. Значні обсяги дає обрізка дерев підприємствами «Запоріжжяобленерго» і «Облавтодор», які також не утилізуються, а спалюються або залишаються в місцях обрізки. Важливим джерелом МДВ є паливна складова в залишках міського сміття і господарських відходів.

Попередня оцінка річного обсягу надходжень деревних відходів у межах Запоріжжя, що технічно можливі до переробки, становить близько 45,0 тис. тонн. За умови переробки деревних відходів в тріску або паливні гранули з метою прямого спалювання в спеціальних котлах, це може дати додатково в тепловий баланс міста від 50 000 до 72 000 Гкал теплової енергії. Це еквівалентно заміщенню природного газу в обсязі 8 – 10 млн куб.м щорічно.

Більшість міст в розвинених країнах ЄС та Америки використовують МДВ в якості палива для отримання теплової енергії. Для цього вони прийняли ряд нормативних актів, що виключають нецільове використання МДВ в межах міста.

Наприклад, спалювання МДВ в багаттях в міській межі призводить до негайного накладення штрафів. З промисловими компаніями, що знаходяться в межах міста, укладаються договори на безкоштовне обслуговування з вивезення МДВ. Всі муніципальні підприємства - оператори МДВ зобов'язані виконувати розпорядження міської влади з їх цільового використання. В містах створюються реєстри та паспорти джерел МДВ, здійснюється щорічний моніторинг відповідності реєстрам та ефективності використання цих відходів.

Таким чином, для реалізації міської енергетичної політики щодо поводження з МДВ необхідно:

- організувати облік МДВ на підконтрольних місту територіях;
- розподілити права власності на МДВ між суб'єктами господарської діяльності в місті;
- розробити довгострокові програми і нормативні акти щодо поводження з МДВ.

## 1. Структура джерел деревинних відходів в Запоріжжі

Аналіз структури ГДО за кількісними оцінками, виконаний на основі довідок, отриманих від підприємств та установ, бюджетних управлінь, комунальних підприємств. По джерелам, для котрих на були представлені кількісні дані, обсяги МДВ визначені розрахунковим способом на основі відомостей про кількість одиниць дерев або даних про площі зелених насаджень. У таблиці 2.1 наведені дані про основні джерела деревинних відходів у місті.

Таблиця 1.1. Дані про основні джерела деревинних відходів у місті

№	Джерела	Кількість МДВ, (тонн)	Кількість МДВ, (тонн)	База МДВ	Права власності на ГДО
		за даними від підприємств	за даними розрахунку	Площа території, Га	
1	2	3	4	5	6
1	<b>Установи та підприємства Запорізької міської ради</b>				
1.1	<b>Первинні джерела МДВ</b>				
	Території земель загального користування, вулиці, парки, сквери		9 456	34 546	* 1
1	МДВ багатоповерхової забудови		3 011	1930	* 1
2	ТПВ (папір, картон) багатоповерхової забудови		21 197		* 1
3	МДВ малоповерхової забудови		4 644	4230	*2
4	ТПВ (папір, картон) малоповерхової забудови		4 876		* 1
5	НЗ "Хортиця"		1 431	2 359	* 1
6	ДП "Лісомисливське господарство"		952	535	* 1
	<b>Всього первинні джерела</b>		<b>45 568</b>		
1.2	<b>Вторинні джерела МДВ</b>				
	<i>Обслуговуючи підприємства, збір та транспортування МДВ</i>				
1	КРБП "Зеленбуд"	1 548			* 1
2	КП "Основання"	710			* 1
	<b>Всього вторинні джерела</b>	<b>2 258</b>			
2	<b>Інші підприємства</b>				
2.1	<b>Промислові підприємства</b>				
1	ВАТ "Запоріжсталь"	5 988			*2.
2	ВАТ "АвтоЗАЗ"	1 020			*2.
	<b>Всього інші підприємства</b>	<b>7 008</b>			
	<b>Всього по місту</b>		<b>52 576</b>		

\* 1 - немає нормативно-правової бази на право власності

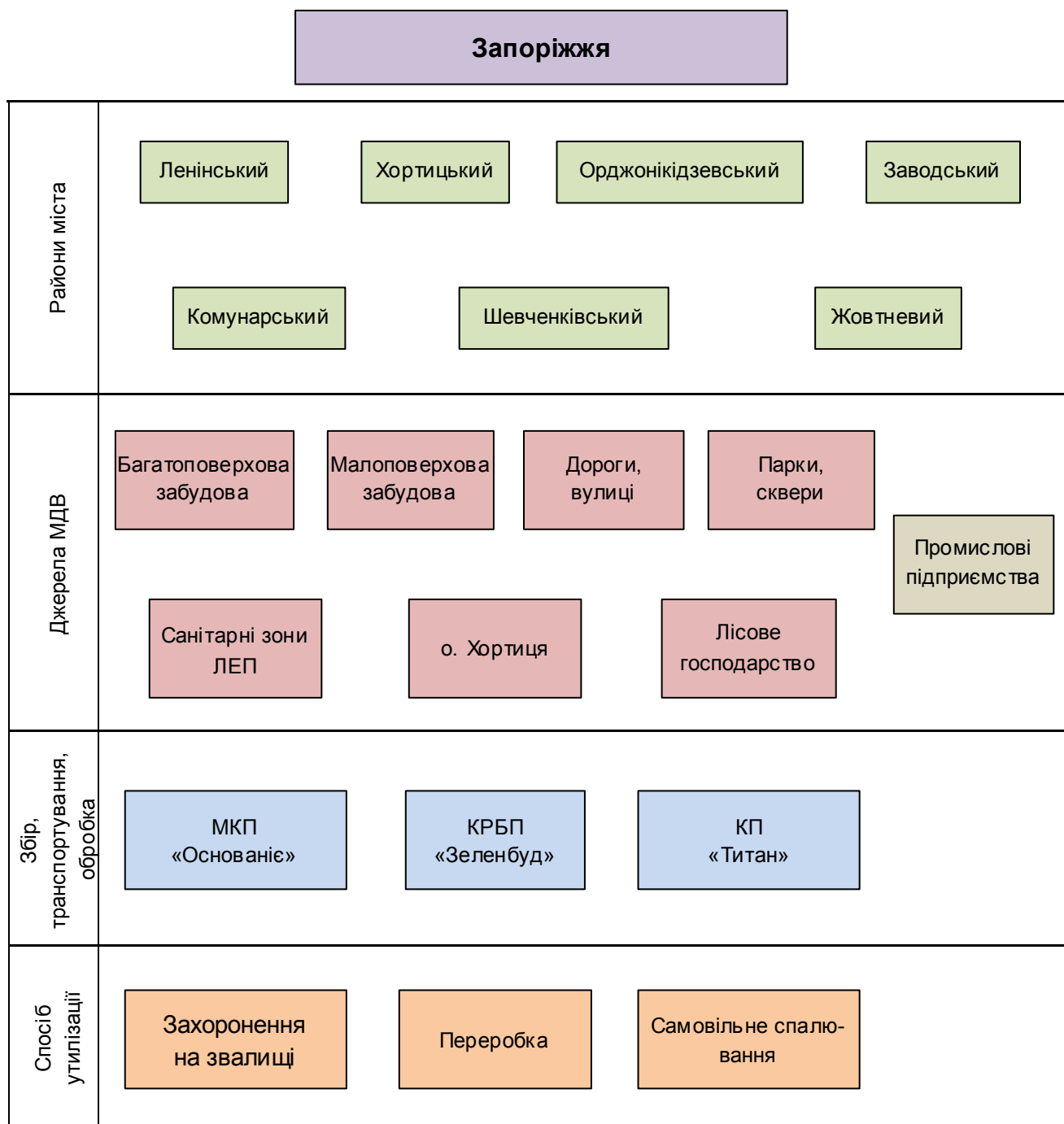
\* 2 - приватна власність

На **рисунку 1.1** наведено умовну схему структури обігу деревинних відходів у місті.

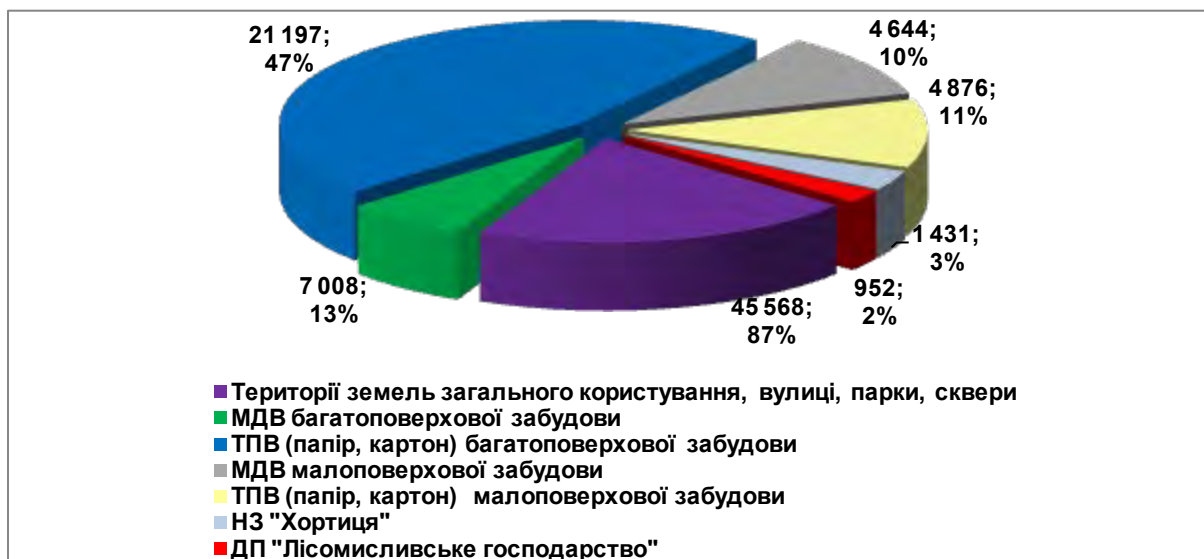
На **рисунку 1.2** наведено баланс МДВ по джерелами виникнення.

На **рисунку 1.3** наведено баланс МДВ по місту з розподілом між міськими джерелами та промисловими підприємствами.

**Рисунок 1.1.** Умовна схема структури обігу деревинних відходів у місті




**Рисунок 1.2.** Баланс МДВ за по джерелами виникнення



**Рисунок 1.3.** Баланс МДВ по місту з розподілом між міськими джерелами та промисловими підприємствами






## 2. Оцінка обсягів деревинних відходів в Запоріжжі

### 2.1. Загальна територія міста, первинні джерела виникнення деревинних відходів

Оцінка потенціалу надходжень деревинних відходів від зелених насаджень міста проводиться на основі даних про структуру площі територій міста. У **таблиці 2.1.1** наведені дані про структуру розподілу площ території міста за даними Генплану.

**Таблиця 2.1.1.** Структура території міста.

№	Найменування території	Площа (Га)
1	2	3
1	Всього територія, в т.ч.:	33 155
2	Забудовані території, в т.ч.:	17 600
3	• Багатоповерхова забудова	1 930
4	• Одноповерхова забудова (приватний сектор)	4 230
5	• Громадські землі	787
6	• Земля загального користування	625
7	• Промисловість, транспорт, складські території	5 710
8	• Вулиці, площі	1 599
9	Незабудовані території	15 555

Згідно з даними міської програми природоохоронних заходів № 17 (рішення міськради від 30.01.2013) в місті існують 19 парків і 56 скверів і загальна площа зелених насаджень складає 1600 Га. Лісопосадки, що знаходяться в межах міста займають 1922,9 Га, внутрішньоквартальні зелені насадження займають 335,14 Га.

За даними департаменту ЖКГ Запорізької міської ради зелені насадження займають 40% території міста, за даними міського управління екологічної безпеки зелені насадження займають 10% території міста.

Враховуючи суперечливість отриманих даних і відсутність обліку по зеленим насадженням на значній території міста, баланс ГДО в Запоріжжі складається з використанням експертних оцінок і може мати похибку до 20%

За даними з довідок від районних адміністрацій виконані розрахунки потенціалу надходжень деревинних відходів, що можуть бути отримані від обробки зелених насаджень на підпорядкованих їм територіях. Дані розрахунків зведені в **таблиці 2.1.2**. Вихідні дані, що не надані адміністраціями, отримані розрахунковим методом (виділено червоним кольором). Обсяги обрізки отримані розрахунковим способом по усередненому значенню питомого обсягу обрізки з одного дерева в рік (18 кг/рік).

**Таблиця 2.1.2.** Потенціал надходжень деревинних відходів на територіях районних адміністрацій

№	Найменування	Площа зелених насаджень	Адміністративна площа	Кількість дерев	Обсяги обрізки
		Га	Га	шт.	т.
1	2	3	4	5	6
1	Ленінська райадміністрація	12,69	4 967	18 927	454
2	Хортицька райадміністрація	81,44	1 881	121 427	2 914
3	Орджонікідзевська райадміністрація	-	5 078	23 366	561
4	Заводська райадміністрація	37,46	5 600	55 853	1 340
5	Комунарська райадміністрація	47,0	6 100	70 077	1 682
6	Шевченківська райадміністрація	31,1	9 800	86 772	2 083
7	Жовтнева райадміністрація	-	1 120	17 589	422
	<b>Всього</b>	<b>209,7</b>	<b>34 546</b>	<b>394 011</b>	<b>9 456</b>

## 2.2. Малоповерхова забудова

Малоповерхова забудова у місті займає 4230 Га площі і складається з більше чим 3500 садиб. Основними джерелами МДВ в малоповерховій забудові є відходи з обрізки дерев на присадибних ділянках, відходи господарської діяльності, що містять папір, дерево, картон.

Попередня оцінка кількості одиниць багаторічних зелених насаджень визначена на основі вибіркового обстеження сектору малоповерхової забудови у Шевченківському та Ленінському районах (100 приватних земельних ділянок). Дані орієнтованих розрахунків обсягів МДВ від обрізу дерев і обсягів горючої складової (папір, картон) в побутових відходах наведені в таблиці нижче.

Найменування	Од. вим.	Показник
<b>МДВ</b>		
Кількість дерев на садибу	шт.	5
Кількість одиниць садиб	шт.	38700
Кількість дерев всього	шт.	193500
Обрізка з одиниці	кГ	24
<b>Маса обрізки</b>	<b>тонн</b>	<b>4644</b>
<b>ТПВ</b>		
Кількість одиниць (садиб)	шт	<b>38700</b>
Кількість мешканців в садибі	шт	3,5
Кількість мешканців всього	шт	135450
ТПВ на 1 мешканця	кГ	36
<b>Маса ТПВ</b>	<b>тонн</b>	<b>4876</b>

### 2.3. Багатоповерхова забудова

Багатоповерхова забудова у місті займає 1930 Га площі і складається з більше чим 3500 будинків. Основними джерелами МДВ в багатоповерховій забудові є відходи при обрізці дерев у мікрорайонах, сосни і ялини після новорічних свят, старі меблі, відходи господарської діяльності і сміття, що містять папір, дерево, картон.

Обслуговування територій багатоповерхових будинків займається КП "Основане", яке крім основних функцій з обслуговування будинків відповідає за благоустрій та прибирання прибудинкових територій, а також виробляє обрізку дерев і вивіз відходів.

Дані орієнтованих розрахунків обсягів МДВ від обрізу дерев і обсягів горючої складової (папір, картон) в побутових відходах наведені в таблиці нижче.

Найменування	Од. вим.	Показник
<b>МДВ</b>		
Кількість дерев на площу	од/Га	<b>65</b>
Площа	Га	1930
Кількість дерев всього	шт	125450
Обрізка з одиниці	кГ	24
<b>Маса обрізки</b>	<b>тонн</b>	<b>3011</b>
<b>ТПВ</b>		
Кількість одиниць (квартир)	шт	<b>294400</b>
Кількість мешканців в квартирі	шт	2,0
Кількість мешканців всього	шт	588800
ТПВ на 1 мешканця	кГ	36
<b>Маса ТПВ</b>	<b>тонн</b>	<b>21197</b>

### 2.4. Підрядні організації, що виконують функції санітарної обрізки дерев

#### Комунальне ремонтно-будівельне спеціалізоване підприємство "Зеленбуд"

Комунальне ремонтно-будівельне спеціалізоване підприємство «Зеленбуд» (КРБП "Зеленбуд") виконує обрізку (кронування) дерев, санітарне очищення території від старих дерев. Деревні відходи вивозять (за даними підприємства) на звалище або передають малозабезпеченим мешканцям приватного сектору у вигляді дров. Підприємство виконує роботи по замовленням власників територій. До обсягів обслуговування підприємством підпадають території загального користування, узбіччя доріг, парки, сквери. Основні обсяги обрізки дерев проводяться два рази на рік, навесні і восени. В ході наради з КП "Зеленбуд" було з'ясовано, що в перебігу тижня проводиться обрізка приблизно 1250 м.куб деревних відходів, на річному інтервалі 63750 м.куб., що може складати до 24 862 тонн МДВ на рік. Згідно довідки підприємства дані про обсяги МДВ за останні роки наведені в **таблиці 2.4.1**. Дані про обсяги МДВ за 2012 рік наведені в **таблиці 2.4.2**.

**Таблиця 2.4.1.** Обсяги обрізки по КРБП "Зеленбуд"

Найменування	2008	2009	2010	2011	2012
Кількість ДВ на рік (тонн)	1249,6	1534,6	1572,2	1110,4	1547,7

**Таблиця 2.4.2.** Обсяги обрізки по КРБП "Зеленбуд" на річному інтервалі

Кількість ДВ на місяць (тонн)	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Разом
КРБП "Зеленбуд"	94,8	132,1	170,7	166,8	69,1	29,9	24	80,1	160,5	181,5	304,1	134,1	1547,7

### Комунальне підприємство "Основаніє"

Комунальне підприємство «Основаніє» об'єднує 13 ВРЕЖО, які експлуатують до 3500 багатоповерхових житлових будинків. Комунальне підприємство, крім основних функцій з обслуговування будинків, відповідає за благоустрій та прибирання прибудинкових територій, а також виробляє обрізку дерев і вивіз відходів. Підприємство має будівельно-ремонтний цех, який також обробляє деревину, і три майданчики складування деревних відходів.

Основними джерелами МДВ в багатоповерховій забудові є відходи при обрізці дерев у мікрорайонах, сосни і ялини після новорічних свят, старі меблі, відходи господарської діяльності і сміття, що містять папір, дерево, картон.

З питань поводження з МДВ в багатоповерховій забудові були проведені наради з представниками КП "Основаніє". За даними, отриманими в ході нарад, КП "Основаніє" на протязі тижня збирає приблизно 224 м.куб. МДВ, на протязі року 11428 м.куб., що може складати до 4457 тонн МДВ на рік. Офіційно облік МДВ не ведеться.

Згідно довідки підприємства дані про обсяги МДВ за 2012 рік наведені в **таблиці 2.4.3.** Дані за попередні періоди відсутні, так як КП почало діяльність з 2012 року.

**Таблиця 2.4.3.** Обсяги обрізки по КП "Основаніє" на річному інтервалі

Кількість ДВ на місяць (тонн)	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Разом
КП "Основаніє"							4	86	87	86	85	2	350

## Комунальне підприємство "Титан"

На балансі в КП "Титан" знаходяться: ландшафтний парк "Вознесенівський", парк "Перемоги" та парк "Енергетиків". Згідно довідки підприємства за 2013 рік було виконано обрізку 573 одиниць дерев. Відходи використані на власні потреби. Тому в подальшій перспективі планування надходжень деревинних відходів від підприємства не доцільне.

## Національний заповідник "Хортиця"

Площа земель, що знаходяться у віданні дирекції Національний заповідник "Хортиця" (НЗХ) складає **2359 га**.

На острові Хортиця на сьогоднішній день у 2-х юридичних особи мається право керування та охорони лісових угідь:

- Державне підприємство "Запорізьке лісомисливське господарство", до якого відносяться штучні лісові насадження історико-культурного призначення, а саме хвойні насадження - 96,2 га, твердолистяні насадження - 243 га, м'яколистяні насадження - 196 га із загальним запасом деревини - **82,6 тис.м<sup>3</sup>** (В даний час ці лісові угіддя знаходяться в процесі передачі в управління дирекції НЗХ).
- Національний заповідник "Хортиця", до якого відносяться штучні та природні лісові насадження історико-культурного призначення, а саме: твердолистяні насадження - 600 га; лісосмуги сільськогосподарських угідь - 65 га; хвойні породи - 300 га; чагарники - 100 га. Загальний запас деревини - **155,7 тис. м<sup>3</sup>**. На території НЗХ так само знаходяться природні ліси: плавневі ліси - 331 га і байрачні ліси - 50 га, які мають статус державного лісового заказника. Санітарна рубка на цих лісових угіддях заборонена, тому відновлення лісів природне.

Згідно таксаційної опису матеріалів лісовпорядкування 2010 р., Розробленого харківської лісозабудовною експедицією на 5 років заплановано 177,5 гектарів вирубок, загальним обсягом маси, яка буде вирубатися, близько 2080,00 м<sup>3</sup> або 936 тонн деревини і деревних відходів. Щорічний обсяг вирубки деревини становитиме - 35,5 га, тобто 420,00 м<sup>3</sup> або 189,6 тонн. Ця деревина планується для реалізації місцевому населенню та на опалення приміщень НЗХ.

## ДП "Запорізьке лісомисливське господарство"

Запорізька область є лісодефіцитним регіоном. В основному ліси області - це штучно створені лісові насадження на еродованих, не придатних до вирощування сільськогосподарської продукції землях, крім плавневих лісів у акваторії каховського водосховища, тому рубки головного користування з отриманням ділової деревини на підприємстві і в області не проводяться.

У 2012 році на підприємстві проводилися рубки формування і оздоровлення лісів на площі 213 га із загальною вирубаємою масою 3600 м<sup>3</sup>, в якій ліквідна деревина становить 2976 м<sup>3</sup>. Заготовлена деревина від вирубок та догляду за лісом переробля-

					ЕСЗ. 031.125.01.01.06.	Лист
					Аналітичний звіт "Збір та переробка МДВ в м. Запоріжжя"	13
					Енергосервісна компанія «Екологічні Системи»	

ється в паливні дрова для населення і дрова технологічні для підприємств та організацій. Порубкові рештки сталюються у зимовий період на лісосіці. Із-за великої долі ручної праці, незначних обсягів рубок, розкиданості лісових масивів невеликими фрагментарними ділянками на значній відстані підприємство не може забезпечувати місто деревиною. Тому в подальшій перспективі планування надходжень деревинних відходів від підприємства не доцільне.

### **ВАТ «Запоріжжяобленерго»**

У місті Запоріжжі представником ВАТ "Запоріжжяобленерго" є підприємство «Запорізькі міські електричні мережі». За 2012 рік підприємство розчистило 83,47 км. повітряних ліній електропередач. Від 1 км розчищення формується приблизно 0,45 м3 деревинних відходів. За рік було сформовано приблизно 15,1 тонн деревинних відходів. Тому в подальшій перспективі планування надходжень деревинних відходів від підприємства не доцільне.

### **Комунальне підприємство "Обласні автомобільні дороги"**

У функції підприємства входить здійснення викорчовування та обрізки багато літніх насаджень уздовж доріг і проїжджих частин. Деревні відходи за даними підприємства залишаються для власних потреб, на опалення виробничих приміщень. Незначна частина спалюється на місці. Тому в подальшій перспективі планування надходжень деревинних відходів від підприємства не доцільне.

## **2.5. Промислові підприємства**

За останні роки великі виробники деревинних відходів, такі як ВАТ "Запоріжжядревконструкція" (призупинила свою господарську діяльність), "ІП груп "Берегиня" (не виробляють деревинні відходи на сторону через мінімізацію виробничої діяльності), Запорізький трансформаторний завод (відійшов від деревообробки і закуповує готові вироби з дерева за замовленням). Цим шляхом також пішло підприємство ТОВ "Содружествострой" і багато інших підприємств.

Більшість великих підприємств відійшли від деревообробки і на сьогоднішній день замовляють готові вироби з дерева на стороні для виробничих потреб під замовлення, в зв'язку з економічною доцільністю. Ринок виробництва деревинних відходів за 5 років зменшився в кілька разів і ця тенденція триває.

На сьогоднішній день 2 підприємства надали дані про згоду поставляти деревинні відходи. Згідно довідки підприємств дані про потенційні обсяги поставки ДВ наведені в таблиці 2.5.1.

**Таблиця 2.5.1.** Обсяги надходжень ДВ від промислових підприємств

№	Найменування	Обсяг ДВ (тонн)
1	ВАТ "Запоріжсталь"	5988
2	ВАТ "АвтоЗАЗ"	1020
	<b>Всього</b>	<b>7008</b>

### 3. **Пропозиції щодо створення організаційної та правової бази використання ГДО в Запоріжжі**

Аналіз теплових балансів міст розвинених країн ЄС показує, що сучасні технології переробки ГДО і сміття дозволили значно збільшити енергетичну цінність цих відходів і створити постійне джерело місцевого палива для міських систем гарячого водопостачання.

Енергетична й екологічна політика муніципалітетів ЄС висловилася, зокрема, у створенні законодавчої інфраструктури, стимулюючи зростання утилізації міських відходів для потреб теплопостачання. Закони та норми створили муніципальну дисципліну для жителів і підприємницьких структур європейських міст щодо цільового використання відходів, що використовуються як паливо.

**Першою інфраструктурною нормою для жителів і підприємців** міст стала заборона спалювання відходів у межах міста.

**Другою інфраструктурною нормою для муніципального менеджменту** став обов'язок інвентаризувати і утилізувати паливні відходи всіх видів на систематичній основі, з обов'язковою підтримкою таких програм і проектів на довгостроковій основі. Довгострокова політика поетапного залучення в паливний баланс міста відходів усіх видів стала декларуватися як основа енергетичної безпеки муніципалітетів Європи.

**Третьою інфраструктурною нормою для комунальних підприємств** стала їх обов'язкова модернізація для забезпечення залучення в паливний баланс все більшої кількості міських відходів.

Пропонується на початковому етапі взяти за основу нормативної бази використання ГДО в Запоріжжі "Положення щодо поводження з деревними відходами на території міського муніципального освіти Зима".

У рамках цільової програми пропонується:

Підготувати для розгляду на сесії міської ради проект аналогічного положення для міста Запоріжжя, який встановлює на довгостроковій основі для мешканців міста та суб'єктів господарювання єдині норми поводження з усіма видами ГДО.

Підготувати цільову програму поетапного оснащення міських комунальних підприємств технічними засобами для збирання та переробки ГДО в єдиній системі взаємодії на основі інтересів міста.

Розробити та затвердити положення про використання коштів міського бюджету для створення інфраструктури збору, переробки та використання ГДО з метою максимального заміщення природного газу в міському паливному балансі.

Підготувати і створити в районах міста спеціальні майданчики для збору, переробки та зберігання ГДО, передбачивши уніфіковане технічне оснащення цих майданчиків і транспортні засоби для доставки ГДО до місць використання.

#### 4. Висновки

За різними офіційними джерелами площа і структура міських зелених насаджень різна, наприклад:

згідно міської програми природоохоронних заходів № 17, рішення міськради від 30.01.2013, в місті знаходиться 19 парків і 56 скверів; площа міських зелених насаджень 1600 гектарів;

Загальна площа зелених насаджень, за даними обласного управління державного комітету земельних ресурсів по м. Запоріжжю від 01.01.2013, форма № 67 така:

Ліс першої групи (міський ліс) = 1922,9 гектарів;

зелені насадження, внутрішньоквартальні = 335,14 гектарів;

Разом: 2258 гектарів;

Загальна площа зелених насаджень, за даними управління комунального господарства та дорожнього будівництва Олександра Василенка 13963 гектарів у місті знаходиться 18 парків і 73 скверу.

За даними департаменту ЖКГ Запорізької міської ради зелені насадження займають 40% території міста, а за даними міського управління екологічної безпеки зелені насадження займають 10% території міста.

Оцінку МДВ по місту Запоріжжю на основі офіційних підтверджених і не підтверджених даних, а також на підставі відповідей на запити щодо надання інформації можна зробити наступну:

1) У місті немає єдиної інформації про структуру та площі зелених насаджень, це говорить про те, що ніколи не проводилася якісна інвентаризація міських зелених насаджень;

2) Комунальними підприємствами міста не ведеться єдиний системний облік міських деревних відходів, на території міста відсутня система поводження з міськими деревними відходами, це підтверджується департаментом ЖКГ Запорізької міської ради;

3) Значна частина ринку МДВ знаходиться в тіньовому секторі міської економіки, у зв'язку з цим місцевий бюджет і бюджетні організації втрачають один з істотних новлюваних джерел енергії.

4) За попередніми розрахунками орієнтовані обсяги надходжень деревинних відходів в цілому по місту можуть скласти **52 576** тонн, у т.ч.:

від міських джерел **45 568** тонн;

від промислових підприємств – **7 008** тонн.



## 5. Рекомендації

Міській владі необхідно взяти під суворий контроль і навести порядок у поводженні з міськими деревними відходами в Запоріжжі. Для цього необхідно прийняти ряд нормативно-правових актів:

- "Про єдину міську систему обліку та поводження з МДВ",
- "Про право власності на міські деревні відходи",
- "Про заборону спалювання на території міста та вивезення МДВ на полігони ТПВ"
- "Про єдиний міський реєстр міських деревинних відходів".
- "Про декларування підприємствами малого та середнього бізнесу поводження з деревинними відходами на території м. Запоріжжя".

## Додаток А. Копії листів від організацій з питань про МДВ

### Додаток А.1. Інформація про виконану роботу КРБП «Зеленбуд» з обрізки дерев за 2012 - 2013 роки

Виконавчий комітет Запорізької міської  
ради  
Комунальне  
ремонтно-будівельне підприємство



**"ЗЕЛЕНБУД"**

69063 м. Запоріжжя, вул. Анголенко, 7  
Тел.: (061) 764-24 45, факс 764-30-30  
Р/р 26001055335401 Філія "ЗРУ"  
АТ Банк "Фінанси та кредит" м. Запоріжжя  
ЄДРПОУ 05398390 МФО 313731

Исполнительный комитет Запорожского городского  
совета  
Комунальное  
ремонтно-строительное предприятие

**"ЗЕЛЕНСТРОЙ"**

69063 г. Запорожье, ул. Анголенко, 7  
Тел.: (061) 764-24-45, факс 764-30-30  
Р/с 26001055335401 Филиал "ЗРУ"  
АО Банк "Финансы и кредит" г. Запорожье  
ОКПО 05398390 МФО 313731

Вих. № \_\_\_\_ від 04.05.2013р.

Директору  
КП «Запорізьке міське  
інвестиційне агентство»

Надточій А.О.

Про надання інформації та матеріалів для  
розроблення Муніципального енергетичного  
плану м. Запоріжжя

На Ваш лист №528/013 від 15.05.2013 р. надаємо:

- Довідку про обсяги деревинних відходів, що збираються комунальними підприємствами м. Запоріжжя за 2008-2012 роки, тонн, згідно наданої форми;
- Довідку про щомісячний обсяг деревинних відходів, що збираються комунальними підприємствами м. Запоріжжя за 2008-2012 роки, тонн, згідно наданої форми.

Додаток на 2 (двох) аркушах додається..

Директор

Ю.В. Гарбер

Вик. Нейченко В.В.  
тел. 764-64-27  
тел. +380978876399  
e-mail: krsp.zs@mail.ru

					ЕСЗ. 031.125.01.01.06. Аналітичний звіт "Збір та переробка МДВ в м. Запоріжжя" Енергосервісна компанія «Екологічні Системи»	Лист
						18

Додаток 1

**Додаток 1.1.1 Довідка про обсяги деревинних відходів, що збираються комунальними підприємствами міста**

Додаток 1.1.1 Обсяг деревинних відходів що збираються комунальними підприємствами м. Запоріжжя за 2008-2012 роки, тонн

№	Комунальні підприємства	Обсяг деревинних відходів по роках, тонн				
		2008	2009	2010	2011	2012
1	ТОВ "Гранік"					
2	ТОВ "Ремондіс"					
3	КРБП "Зеленбуд"	1249,6	1534,6	1572,2	1110,4	1547,7
4	КП "Основаміс"					
5	Інше					
6	Загальний обсяг деревинних відходів по м. Запоріжжя					

Додаток 1.1.2 Помісячний обсяг деревинних відходів що збираються комунальними підприємствами м. Запоріжжя за 2008-2012 роки, тонн

Місяць року	ТОВ "Гранік"	ТОВ "Ремондіс"	КРБП "Зеленбуд"					КП "Основаміс"	Інше
	тонн	тонн	тонн					тонн	тонн
			2008	2009	2010	2011	2012		
Січень			101,1	131,0	114,1	12,2	94,8		
Лютий			115,6	117,9	150,4	207,0	132,1		
Березень			145,2	156,6	140,7	162,5	170,7		
Квітень			85,1	88,1	147,6	114,8	166,8		
Травень			15,6	14,6	44,2	34,7	69,1		
Червень			75,9	111,5	72,1	68,3	29,9		
Липень			30,8	49,5	36,7	44,9	24,0		
Серпень			140,2	170,0	123,9	34,1	80,1		
Вересень			86,5	153,4	87,8	80,7	160,5		
Жовтень			180,9	249,1	144,4	109,0	181,5		
Листопад			133,7	152,5	161,2	71,1	304,1		
Грудень			139,0	140,4	349,1	171,1	134,1		

Директор

Ю.В. Гарбер



УКРАЇНА

ЗАПОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА

ДЕПАРТАМЕНТ ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА  
МІСЬКЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ОСНОВАІЄ"

вул. Українська, 29а, м. Запоріжжя, 69095. тел/факс: (061) 228-82-40,  
osnovazp.office@gmail.com Код СДРПОУ 20485152

28.05.2013 № 1936/05

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Директору Запорізького  
міського інвестиційного  
агентства Надточій А. О.  
вул. Південне шосе, 2а  
м. Запоріжя, 69000

На Ваш лист № 527/013 від 15.05.2013 р. з питання надання довідки про обсяги деревинних відходів та довідки про помісячний обсяг деревинних відходів, що збирались комунальними підприємствами м. Запоріжжя за 2008-2012 роки МКП «Основаіє» повідомляе.

Рішенням Запорізької міської ради від 27.04.2012 № 5 припинили свою діяльність комунальні підприємства «ВРЕЖО» шляхом приєднання до Міського комунального підприємства «ОСНОВАІЄ».

МКП «Основаіє» розпочало діяльність з 25.07.2012 року, тому на підставі вищезазначеного не має можливості надати довідку про обсяги деревинних відходів та довідку про помісячний обсяг деревинних відходів, що збирались комунальними підприємствами м. Запоріжжя за 2008-2012 роки.

Згідно вищезазначеного МКП «Основаіє» надає довідку про обсяги деревинних відходів помісячно за період з 25.07.2012 р. по 31.12.2012 р. згідно додатку.

Додаток на 1 (одному) аркуші додається.

Начальник управління  
з обслуговування житлового фонду

С.М.Сіроує

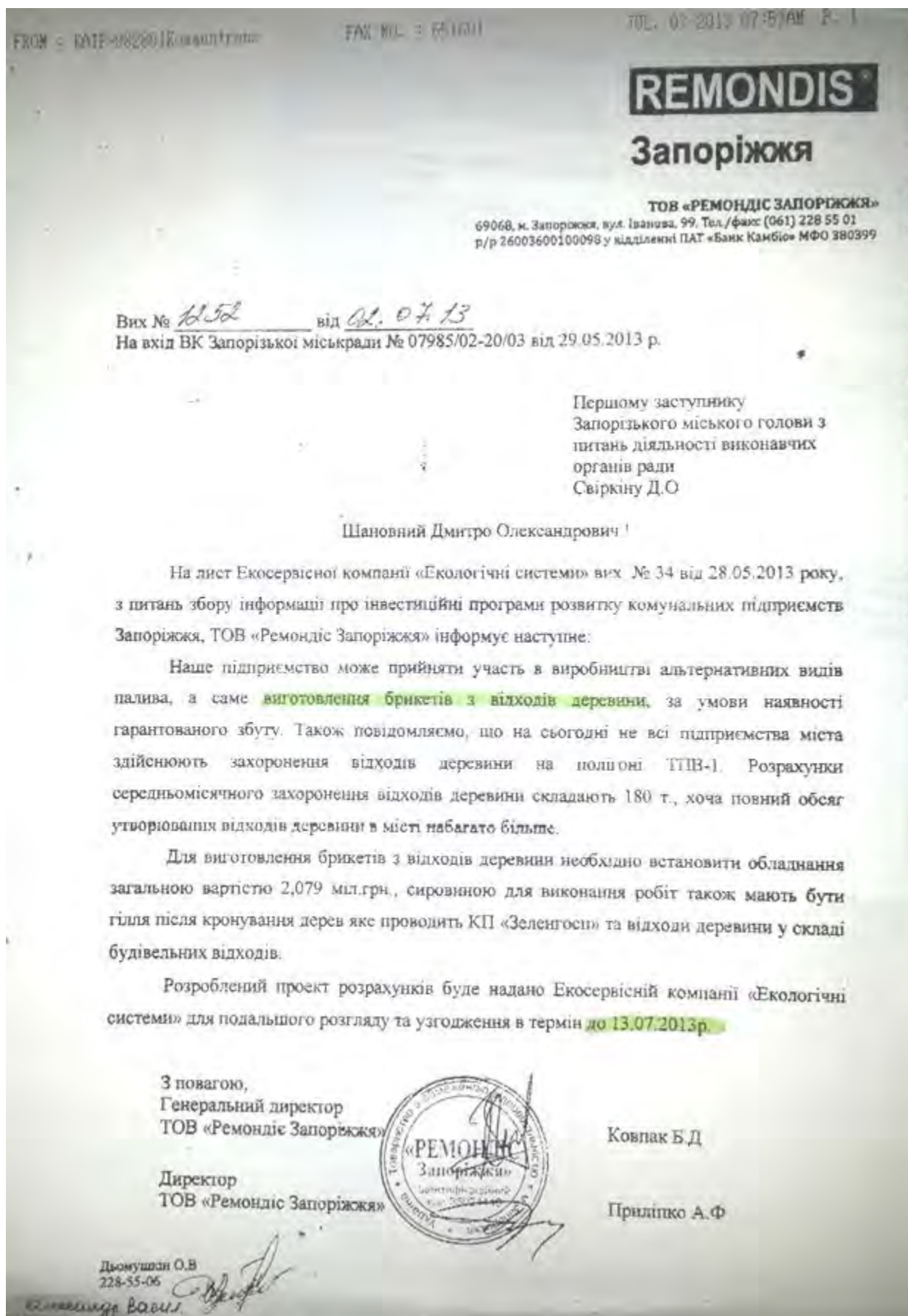
Зубець С.О.


Додаток 1

Довідка про обсяги деревинних відходів помісячно за період з 25.07.2012 р. по 31.12.2012 р. МКП «Основаніє»

Місяць року	Кількість деревинних відходів, тони
Липень 2012	4
Серпень 2012	86
Вересень 2012	87
Жовтень 2012	86
Листопад 2012	85
Грудень 2012	2
<b>Всього:</b>	<b>350</b>

Додаток А.3. Відповідь від ТОВ «Ремондіс»



Доходи	Сенябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Итого
Доход от реализации сырья	3 910	3 910	4 140	4 140	3 910	3 910	3 910	4 140	4 140	4 140	3 910	3 910	48 000
Доход от реализации	62 004,12	310 319,65	353 489,83	319 123,02	319 123,02	389 513,45	389 544,51	303 540,30	48 228,82	41 288,08	41 288,08	41 288,08	1 308 287
<b>Итого доходы</b>	<b>65 923</b>	<b>114 148</b>	<b>155 715</b>	<b>183 272</b>	<b>183 503</b>	<b>189 242</b>	<b>189 263</b>	<b>107 489</b>	<b>52 374</b>	<b>45 485</b>	<b>45 255</b>	<b>45 255</b>	<b>1 356 922</b>
<b>ЗАТРАТЫ</b>													
Прямые	23 286	23 286	23 286	23 286	23 286	23 286	23 286	23 286	23 286	23 286	23 286	23 286	279 334
Косвенные	35 139	35 139	35 139	35 139	35 139	35 139	35 139	35 139	35 139	35 139	35 139	35 139	377 674
Средств	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	1 880
Амортизации оборудования	22 360	22 360	22 360	22 360	22 360	22 360	22 360	22 360	22 360	22 360	22 360	22 360	288 316
Комплекс	31 000	31 000	31 000	31 000	31 000	31 000	31 000	31 000	31 000	31 000	31 000	31 000	398 370
Получен	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	327	3 440
Всего	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	417	5 000
Получен от оборудования	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	8 000	96 000
Затраты на энергию	23 520	23 520	23 520	23 520	23 520	23 520	23 520	23 520	23 520	23 520	23 520	23 520	282 240
Топ	6 373	6 373	6 750	6 750	7 129	6 373	6 373	6 750	6 750	6 750	6 373	6 373	79 123
Доставка продукции	6 750	12 000	16 500	19 500	19 500	20 373	18 000	11 250	3 250	4 500	4 500	4 500	142 423
<b>Итого затраты</b>	<b>90 301</b>	<b>95 551</b>	<b>100 426</b>	<b>103 426</b>	<b>103 801</b>	<b>103 726</b>	<b>101 551</b>	<b>95 176</b>	<b>89 176</b>	<b>88 426</b>	<b>88 051</b>	<b>88 051</b>	<b>1 147 660</b>
<b>Доход-затраты</b>	<b>- 24 378</b>	<b>18 597</b>	<b>55 289</b>	<b>79 846</b>	<b>79 702</b>	<b>85 516</b>	<b>67 712</b>	<b>12 313</b>	<b>-36 801</b>	<b>-42 941</b>	<b>-42 796</b>	<b>-42 796</b>	<b>209 263</b>







Логистика														
	23.05	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Итого
рыб на утилизацию грн без НДС		170	170	180	180	190	170	170	180	180	180	170	170	
код сырья из торжар. т/мес		3 919	3 919	4 149	4 149	4 380	3 919	3 919	4 149	4 149	3 919	3 919	3 919	48 636
ход от утилизации, грн без НДС		5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	
коэфт некачественного сырья		5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%	
коэфт отработки		153	153	162	162	171	153	153	162	162	162	153	153	1 899
рыб готовой продукции, т		90	160	220	260	260	269	240	150	70	60	60	60	1 899
алюминия, т														
<b>АНСПОРТИРОВКА</b>														
стоимость крана манипулятора, грн/мес без НДС				250										
эксплуатационный топлив. машины, т				5										
стоимость зарплат на склад, час/мес				0,4										
стоимость на транспортную и разгрузку по клиентам				2,6										
стоимость на работу часов				3,0										
стоимость топлива, грн без НДС				750										
коэфт самовывоза				1/2										
Количество машин арендованной машины														
стоимость на машину, грн без НДС		9	16	22	26	25	27	24	15	7	6	6	6	
		6 750	12 000	16 500	19 500	19 500	20 175	18 000	11 250	5 250	4 500	4 500	4 500	
<b>СОВКА</b>														
г. без НДС 50х80х210 документальный, стоимость грн без НДС				41,7										
стоимость одного биг бег, т				1										
необходимое количество биг бегов		153	153	162	162	171	153	153	162	162	162	153	153	
стоимость биг бегов, грн без НДС		6 375	6 375	6 750	6 750	7 125	6 375	6 375	6 750	6 750	6 750	6 375	6 375	
<b>ГРУЗКА СЫРЬЯ</b>														
стоимость поручника 1С				955,47										
стоимость поручника в проценте %				30,00%										
стоимость по амортизации поручника в проценте		287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	287	
<b>УТРЕБЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ</b>														
стоимость энергии, кВт/ч				150										
стоимость кВт/ч, тн без НДС				8										
стоимость кВт/ч, тн без НДС				21										
стоимость энергии в мес		23 520,00	23 520	23 520	23 520	23 520	23 520	23 520	23 520	23 520	23 520	23 520	23 520	

**Додаток А.4. Відповідь від Комунарської райадміністрації**



УКРАЇНА

**РАЙОННА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ЗАПОРІЗЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ПО КОМУНАРСЬКОМУ РАЙОНУ**

вул. Чумаченка, 32 м. Запоріжжя, 69104, тел.: (061)287-09-65, факс (061)287-09-36

E-mail: kmnra@commit.zp.ua, код ЄДРПОУ 37573541

*26.07.2013 № 13-0008-61*

На № *99* від *23.07.2013*

Голові Запорізької громадської організації «Людина і Суспільство»  
Волох В.  
вул. Корчагінська, 7,  
м. Запоріжжя, 69089

Про надання інформації

На Ваш інформаційний запит від 23.07.2013 року щодо підпорядкування зелених насаджень підприємствам комунальної та іншої форми власності на території Комунарського району, районна адміністрація повідомляє.

Згідно з рішенням виконавчого комітету Запорізької міської ради від 21.04.2011 року № 188/54 «Про передачу майна комунальної власності в оперативне управління районній адміністрації Запорізької міської ради по Комунарському району» в оперативному управлінні районної адміністрації Запорізької міської ради по Комунарському району знаходяться зелені насадження на площі 47 га.

Щодо додаткової інформації про зелені насадження, які підпорядковано підприємствам комунальної власності рекомендуємо звернутися до МКП «Основаніє» (начальник Бугрім С.В., роб. тел. 228-82-40, 228-82-30), комунального сільськогосподарського підприємства «Запоріжзеленгосп» Запорізької обласної ради (генеральний директор Березовський І.І., тел. роб. 95-24-82), Державного підприємства «Запорізьке лісомисливське господарство» (директор Поліщук С.В., роб. тел. 96-85-59) та комунального ремонтно-будівельного підприємства «Зеленбуд» (директор Гарбер Ю.В., роб. тел. 764-24-25).

В разі незгоди надану відповідь Ви маєте право оскаржити відповідно до ст. 23 Закону України «Про доступ до публічної інформації».

Голова районної адміністрації

В.В.Яковенко

Антонова 287 09 64  
ІД 3 26.07.2013

**Додаток А.5. Відповідь від Заводської райадміністрації**



УКРАЇНА

**РАЙОННА АДМІНІСТРАЦІЯ ЗАПОРІЗЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
ПО ЗАВОДСЬКОМУ РАЙОНУ**

вул. Л. Чайкіної, 56, м. Запоріжжя, 69067, тел.: 289-81-41, факс: 289-81-14  
e-mail: zvdra@commit.zp.ua Код ЄДРПОУ 37573534

28.07.2013 № 1541/01-22 На № 237/013 від 23.07.2013

Директору КП "Запорізьке міське  
інвестиційне агентство"

Надточію А.О.

Про площу зелених  
насаджень

На Ваш лист від 23.07.2013 №777/013 "Запит на інформацію про підпорядкування міських зелених насаджень" надасмо інформація про площу зелених насаджень, які перебувають в оперативному управлінні районної адміністрації, а саме:

№ п/п	Найменування об'єкта	Одиниця виміру	Кількість
<b>1.</b>	<b>Зелені насадження загального користування, що перебувають на балансі районної адміністрації</b>		
<b>1.1.</b>	<b>Парки, сквери, зона відпочинку</b>	<b>га</b>	<b>14,9388</b>
	сквер ім.30-річчя визволення України від фашистських загарбників по вул.Лізи Чайкіної	га	5,0619
	сквер по вул.Євпаторійській/вул.Глазунова	га	6,5574
	сквер по вул.Демократичній/Футбольній	га	1,2
	сквер по вул.Лассаля (ДОСАФ)	га	0,5415
	парк по Північному шосе	га	1,36
	зона відпочинку по вул.Шмідта	га	0,218
<b>1.2.</b>	<b>вуличне озеленення (газон)</b>	<b>га</b>	<b>22,5188</b>
	<b>Всього</b>	<b>га</b>	<b>37,4576</b>

Для отримання інформації щодо площі зелених насаджень на прибудинкових територіях Заводського району Вам необхідно звернутися до МКП "Основаніє", що розташоване за адресою: 69095, м.Запоріжжя, вул.Українська, 29 а, тел..228-82-40.

З повагою,  
Заступник голови  
районної адміністрації

Глушко 2225668

С.С.Мельник

КП "ЗМД" ДМ". Зам. № 698-6000

№1013 от 30.07.2013г.

**Додаток А.6. Відповідь від Ленінської райадміністрації**



**РАЙОННА АДМІНІСТРАЦІЯ  
ЗАПОРІЗЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ПО ЛЕНІНСЬКОМУ РАЙОНУ**

вул. Бородінська, 1а. м. Запоріжжя, 69096 факс (061) 224-86-97  
e-mail: lenra@commit.zp.ua, код ЄДРПОУ 37573513

25.07.2013 № 43 - 0015 - 92

На № 375/013

від 23.07.2013

Директору КП «Запорізьке міське  
інвестиційне агентство»

Надточію А.О.

Про надання інформації

Ваш запит про надання доступу до публічної інформації розглянуто.

Районна адміністрація міської ради по Ленінському району надсилає Вам запитовану інформацію, а саме: перелік парків, скверів, зелених зон, зелених насаджень, що значаться на балансі відповідно до рішення виконавчого комітету Запорізької міської ради від 21.04.2011 за № 188/53 «Про передачу майна комунальної власності в оперативне управління районній адміністрації Запорізької міської ради по Ленінському району».

Додаток: на 4 арк. в 1 прим.

Заступник голови  
районної адміністрації

В.Д.Близнюк

Литвин 222 58 25

23 07 2013

майна комунальної власності, яке знаходиться в оперативному  
управлінні районної  
адміністрації Запорізької міської ради по Ленінському району

№ з/п	Назва об'єкту	Адреса розташування	Площа, кв.м, га
1	2	3	6
1	зелена зона	сквер по вул. Ладозькій	0,7281
2	зелена зона	вул. Товариська	3,375
3	зелена зона	сквер по бул. Вінтера	0,75
4	зелена зона	сквер по вул. Бетховена	1
5	парк відпочинку	вул. Кремлівська, 15а	6,8399
		<b>всього</b>	<b>12,693</b>

ПЕРЕЛІК  
майна комунальної власності, яке знаходиться в оперативному управлінні  
районної  
адміністрації Запорізької міської ради по Ленінському району

№ з/п	Назва об'єкту	Адреса розташування	Площа, кв. м, (кількість, од.)
1	2	3	5
субрахунок 108 ("Багаторічні насадження")			
1	Багаторічні насадження	Автомістечко	124од.
2	Багаторічні насадження	сквер по бул.Вінтера	182од.
3	Багаторічні насадження	вул. Верхня	797од.
4	Багаторічні насадження	сквер мем. Батьківщина-Мати	615од.
5	Багаторічні насадження	сквер по вул.Бетховена	357од.
6	Багаторічні насадження	сквер по вул. Весніна	38од.
7	Багаторічні насадження	сквер по вул. Зачиняєва	165од.
8	Багаторічні насадження	сквер по вул. Лікарська-вул.Істоміна	41од.
9	Багаторічні насадження	сквер Братська могила по вул. Шушенській	130од.
10	Багаторічні насадження	сквер по вул. Кремлівська	45од.
11	Багаторічні насадження	парк Піонерів	405од.
12	Багаторічні насадження	парк по вул. Товариській	295од.
13	Багаторічні насадження	Зелена зона біля ЛІРА	60од.
14	Багаторічні насадження	сквер по вул. Зачиняєва-вул.Шушенська	80од.
15	Багаторічні насадження	сквер біля знаку в'їзд в місто Запоріжжя	35од.
17	Багаторічні насадження	Розарій	84од.
18	Багаторічні насадження	вул. Адміралтейська	96од.
19	Багаторічні насадження	вул. Ад. Макарова	100од.
20	Багаторічні насадження	вул. Айвазовського	147од.
21	Багаторічні насадження	бул. Бельфорський	101од.
22	Багаторічні насадження	пров. Безіменний	16од.
23	Багаторічні насадження	вул. Бородінська	213од.
24	Багаторічні насадження	вул. Братська	112од.
25	Багаторічні насадження	вул. Бетховена	68од.
26	Багаторічні насадження	вул. Басейна	54од.
27	Багаторічні насадження	вул. Бородинська	901од.
28	Багаторічні насадження	вул. Верхня	203од.

29	Багаторічні насадження	вул. Вінницька	96од.
30	Багаторічні насадження	вул. Вологодська	22од.
31	Багаторічні насадження	бул. Вінтера	69од.
32	Багаторічні насадження	вул. Вавілова	233од.
33	Багаторічні насадження	вул. Весніна	211од.
34	Багаторічні насадження	вул. Вишневецького	149од.
35	Багаторічні насадження	вул. Дуджіна	100од.
36	Багаторічні насадження	вул. Донецька	86од.
37	Багаторічні насадження	вул. Дніпропетровське шосе	526од.
38	Багаторічні насадження	вул. Дніпровські пороги	65од.
39	Багаторічні насадження	вул. Добролюбова	213од.
40	Багаторічні насадження	вул. Зачиняєва	246од.
41	Багаторічні насадження	вул. Іванівська	189од.
42	Багаторічні насадження	вул. Істоміна	38од.
43	Багаторічні насадження	вул. Карла Маркса	189од.
44	Багаторічні насадження	вул. Квітуца	80од.
45	Багаторічні насадження	вул. Котляревського	348од.
46	Багаторічні насадження	вул. Кияшка	239од.
47	Багаторічні насадження	вул. Кремлівська	821од.
48	Багаторічні насадження	пл. ім. В.І.Леніна	671од.
49	Багаторічні насадження	від пр.Леніна до І мосту Преображенського	472од.
50	Багаторічні насадження	вул. Ладозька	61од.
51	Багаторічні насадження	вул. Лесі Українки	49од.
52	Багаторічні насадження	вул.Ленська	544од.
53	Багаторічні насадження	вул. Мурманська	51од.
54	Багаторічні насадження	вул. Миргородська	80од.
55	Багаторічні насадження	вул. Медична	70од.
56	Багаторічні насадження	вул. Мала	23од.
57	Багаторічні насадження	вул. Мінська	157од.
58	Багаторічні насадження	вул. Михайлова	165од.
59	Багаторічні насадження	вул. Набережна	93од.
60	Багаторічні насадження	вул. Одеська	46од.
61	Багаторічні насадження	вул. Панаса Мирного	80од.
62	Багаторічні насадження	вул. Променева	45од.
63	Багаторічні насадження	вул. Портова	192од.
64	Багаторічні насадження	вул. Розваги	195од.
65	Багаторічні насадження	вул. Рельєфна	156од.
66	Багаторічні насадження	вул. Стасова	56од.

				ПЕРЕЛІК майна комунальної власності, яке знаходиться в оперативному управлінні районної адміністрації Запорізької міської ради по Ленінському району							
№ з/п	Назва об'єкту	Адреса розташування	Площа, кв. м. (кількість, од.)	субрахунок 108 ("Багаторічні насадження")							
				1	2	3	5				
67	Багаторічні насадження	вул. Ставропільська	30од.					44	Багаторічні насадження	вул. Каїгуца	80од.
68	Багаторічні насадження	вул. Столетова	46од.					45	Багаторічні насадження	вул. Котляревського	348од.
69	Багаторічні насадження	вул. Санаторна	64од.	1	Багаторічні насадження	Автомістечко	124од.	46	Багаторічні насадження	вул. Кияшка	239од.
70	Багаторічні насадження	вул. Сільська	64од.	2	Багаторічні насадження	сквер по бул. Вігтера	182од.	47	Багаторічні насадження	вул. Кремлівська	821од.
71	Багаторічні насадження	вул. Славутича	37од.	3	Багаторічні насадження	вул. Верхня	797од.	48	Багаторічні насадження	пл. ім. В.І.Леніна	671од.
72	Багаторічні насадження	вул. Сквороди	167од.	4	Багаторічні насадження	сквер мем. Батьківщина-Мати	615од.	49	Багаторічні насадження	вид пр.Леніна до 1 мосту Преображенського	472од.
73	Багаторічні насадження	вул. В.Лобановського	253од.	5	Багаторічні насадження	сквер по вул.Бетховена	357од.	50	Багаторічні насадження	вул. Ладозька	61од.
74	Багаторічні насадження	вул. Трегубенка	163од.	6	Багаторічні насадження	сквер по вул. Весніна	38од.	51	Багаторічні насадження	вул. Лесі Українки	49од.
75	Багаторічні насадження	вул. Таганська	1од.	7	Багаторічні насадження	сквер по вул. Зачиняєва	165од.	52	Багаторічні насадження	вул. Ленська	544од.
76	Багаторічні насадження	вул. Талаліхіна	11од.	8	Багаторічні насадження	сквер по вул. Ліварська-вул.Істоміна	41од.	53	Багаторічні насадження	вул. Мурманська	51од.
77	Багаторічні насадження	вул. Тичини	27од.	9	Багаторічні насадження	сквер Братська могила по вул. Шушенській	130од.	54	Багаторічні насадження	вул. Миргородська	80од.
78	Багаторічні насадження	вул. Тиражна об'їздна на Дніпропетровськ	1574од.	10	Багаторічні насадження	сквер по вул. Кремлівська	45од.	55	Багаторічні насадження	вул. Медична	70од.
79	Багаторічні насадження	вул. Трегубова	499од.	11	Багаторічні насадження	парк Піонерів	405од.	56	Багаторічні насадження	вул. Мала	23од.
80	Багаторічні насадження	вул. Ульянова	100од.	12	Багаторічні насадження	парк по вул. Товариській	295од.	57	Багаторічні насадження	вул. Мінська	157од.
81	Багаторічні насадження	вул. Учнівська	20од.	13	Багаторічні насадження	Зелена зона біля ЛРА	60од.	58	Багаторічні насадження	вул. Михайлова	165од.
82	Багаторічні насадження	вул. М.Чуйкова	126од.	14	Багаторічні насадження	сквер по вул. Зачиняєва-вул.Шушенська	80од.	59	Багаторічні насадження	вул. Набережна	93од.
83	Багаторічні насадження	вул. Електрозаводська	12од.	15	Багаторічні насадження	сквер біля знаку в'їзду в місто Запоріжжя	35од.	60	Багаторічні насадження	вул. Одеська	46од.
84	Багаторічні насадження	вул. Центральна	102од.	16	Багаторічні насадження	Розарій	84од.	61	Багаторічні насадження	вул. Панааса Мирного	80од.
85	Багаторічні насадження	вул. Шушенська	283од.	17	Багаторічні насадження	вул. Адміралтейська	96од.	62	Багаторічні насадження	вул. Променева	45од.
86	Багаторічні насадження	вул. Шаслива	94од.	18	Багаторічні насадження	вул. Ад. Макарова	100од.	63	Багаторічні насадження	вул. Портова	192од.
87	Багаторічні насадження	парк відпочинку по вул. Кремлівська, 15а	1584од.	19	Багаторічні насадження	вул. Айвазовського	147од.	64	Багаторічні насадження	вул. Розваги	195од.
88	Багаторічні насадження	сквер по вул. Товариській	35од.	20	Багаторічні насадження	бул. Бельфорський	101од.	65	Багаторічні насадження	вул. Рельєфна	156од.
89	Багаторічні насадження	сквер по вул. Ладозькій	66од.	21	Багаторічні насадження	вул. Безіменний	16од.	66	Багаторічні насадження	вул. Стасова	56од.
90	Багаторічні насадження	парк Піонерів	212од.	22	Багаторічні насадження	вул. Бородінська	213од.	67	Багаторічні насадження	вул. Ставропільська	30од.
91	Багаторічні насадження	біля будівлі райадміністрації Бородінська, 1а	36од.	23	Багаторічні насадження	вул. Братська	112од.	68	Багаторічні насадження	вул. Столстова	46од.
92	Багаторічні насадження	вул. Товариська	8од.	24	Багаторічні насадження	вул. Бетховена	68од.	69	Багаторічні насадження	вул. Санаторна	64од.
93	Багаторічні насадження	сквер по вул.Бородінській, 1а	10од.	25	Багаторічні насадження	вул. Басейна	54од.	70	Багаторічні насадження	вул. Сільська	64од.
94	Багаторічні насадження	сквер по вул.Зачиняєва	133од.	26	Багаторічні насадження	вул. Бородінська	901од.	71	Багаторічні насадження	вул. Славутича	37од.
95	Багаторічні насадження	вул.Дніпровські пороги,19 (біля фут.поля)	30од.	27	Багаторічні насадження	вул. Верхня	203од.	72	Багаторічні насадження	вул. Сквороди	167од.
96	Багаторічні насадження	вул. Руставі	70од.	28	Багаторічні насадження	вул. Винницька	96од.	73	Багаторічні насадження	вул. В.Лобановського	253од.
97	Багаторічні насадження	вул. Руставі	70од.	29	Багаторічні насадження	вул. Вологодська	22од.	74	Багаторічні насадження	вул. Трегубенка	163од.
98	Багаторічні насадження	сквер по вул. Ладозькій	6од.	30	Багаторічні насадження	бул. Вігтера	69од.	75	Багаторічні насадження	вул. Таганська	1од.
101	Багаторічні насадження	вул. Набережна	474од.	31	Багаторічні насадження	вул. Вавітова	233од.	76	Багаторічні насадження	вул. Талаліхіна	11од.
Всього:			18927	32	Багаторічні насадження	вул. Весніна	211од.	77	Багаторічні насадження	вул. Тичини	27од.
				33	Багаторічні насадження	вул. Вишневого	149од.	78	Багаторічні насадження	вул. Тиражна об'їздна на Дніпропетровськ	1574од.
				34	Багаторічні насадження	вул. Дудікіна	100од.	79	Багаторічні насадження	вул. Трегубова	499од.
				35	Багаторічні насадження	вул. Донецька	86од.	80	Багаторічні насадження	вул. Ульянова	100од.
				36	Багаторічні насадження	вул. Дніпропетровське шосе	526од.	81	Багаторічні насадження	вул. Учнівська	20од.
				37	Багаторічні насадження	вул. Дніпровські пороги	65од.	82	Багаторічні насадження	вул. М.Чуйкова	126од.
				38	Багаторічні насадження	вул. Добролюбова	213од.	83	Багаторічні насадження	вул. Електрозаводська	12од.
				39	Багаторічні насадження	вул. Зачиняєва	246од.	84	Багаторічні насадження	вул. Центральна	102од.
				40	Багаторічні насадження	вул. Іванівська	189од.	85	Багаторічні насадження	вул. Шушенська	283од.
				41	Багаторічні насадження	вул. Істоміна	38од.	86	Багаторічні насадження	вул. Шаслива	94од.
				42	Багаторічні насадження	вул. Карла Маркса	189од.	87	Багаторічні насадження	парк відпочинку по вул. Кремлівська, 15а	1584од.
				43	Багаторічні насадження	вул. Каїгуца	80од.	88	Багаторічні насадження	сквер по вул. Товариській	35од.
				44	Багаторічні насадження	вул. Котляревського	348од.	89	Багаторічні насадження	сквер по вул. Ладозькій	66од.
				45	Багаторічні насадження	вул. Кияшка	239од.	90	Багаторічні насадження	парк Піонерів	212од.
				46	Багаторічні насадження	вул. Кремлівська	821од.	91	Багаторічні насадження	біля будівлі райадміністрації Бородінська, 1а	36од.
				47	Багаторічні насадження	пл. ім. В.І.Леніна	671од.	92	Багаторічні насадження	вул. Товариська	8од.
				48	Багаторічні насадження	вид пр.Леніна до 1 мосту Преображенського	472од.	93	Багаторічні насадження	сквер по вул.Бородінській, 1а	10од.
				49	Багаторічні насадження	вул. Ладозька	61од.	94	Багаторічні насадження	сквер по вул.Зачиняєва	133од.
				50	Багаторічні насадження	вул. Лесі Українки	49од.	95	Багаторічні насадження	вул.Дніпровські пороги,19 (біля фут.поля)	30од.
				51	Багаторічні насадження			96	Багаторічні насадження	вул. Руставі	70од.
								97	Багаторічні насадження	сквер по вул. Ладозькій	6од.
								98	Багаторічні насадження	вул. Набережна	474од.
								101	Багаторічні насадження	Всього:	18927



Додаток А.7.      Відповідь від Хортицької райадміністрації



УКРАЇНА

ЗАПОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА

РАЙОННА АДМІНІСТРАЦІЯ ПО ХОРТИЦЬКОМУ РАЙОНУ

бульвар Будівельників, 19, м.Запоріжжя, 69123, тел/факс: (0612) 224-93-67

E-mail: hrtrik@commit.zp.ua    Код ЄДРПОУ 37573712

26.07.2013    № 05/01-27/2037

На № 779/013

від 23.07.2013

Директору комунального підприємства «Запорізьке міське інвестиційне агентство»

Надточому А.О.

Про надання інформації

На Ваш лист від 23.07.2013 № 779/013 з питання підпорядкування зелених насаджень підприємствам комунальної та іншої форми власності районна адміністрація надає наступну інформацію.

Зелені зони, зелені насадження, парки, сквери є - комунальною власністю міста та належить Запорізькій міській раді. Відповідно до територіальної належності дане майно знаходиться на бухгалтерському обліку районної адміністрації.

Таким чином у оперативному управлінні адміністрації знаходиться:

- парки, сквери – 23,63 га;
- зелені зони (газони вздовж доріг та тротуарів)– 57,8162 га;

Зелені зони прилеглі до житлових будинків, куточки відпочинку (внутрішньо кварталних територій) підпорядковані МКП «Основаніє», ЖБК, ОСББ, відомчого житлового фонду.

Заступник голови районної адміністрації

В.П.Крайнов

Шингур 283-75-90

					ЕСЗ. 031.125.01.01.06.	Лист
					Аналітичний звіт "Збір та переробка МДВ в м. Запоріжжя"	33
					Енергосервісна компанія «Екологічні Системи»	

Додаток А.8.           Відповідь від Шевченківської райадміністрації



УКРАЇНА

**ЗАПОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА**

**РАЙОННА АДМІНІСТРАЦІЯ ЗАПОРІЗЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
ПО ШЕВЧЕНКІВСЬКОМУ РАЙОНУ**

пр. Моторобудівників, 34, м. Запоріжжя, 69068, телефон/факс: (061) 289 90 01

E-mail: [shvra@commit.zp.ua](mailto:shvra@commit.zp.ua), Код ЄДРПОУ 37573885

\_\_\_\_\_26,07,2013\_\_\_\_\_ № ІЗ-0008-Е\_\_\_\_\_ На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Голові організації Запорізька  
громадська організація  
«Людина і Суспільство»  
вул. Корчагінська, буд. 7

Волоху В.

Про надання інформації

На лист організації Запорізька громадська організація «Людина і Суспільство» від 23.07.2013р. № 103 щодо надання інформації про підпорядкування зелених насаджень підприємствами комунальної та іншої форми власності, районна адміністрація Запорізької міської ради по Шевченківському району надає інформацію, які знаходяться на балансі районної адміністрації.

Відповідальним виконавцем за підготовку інформації на запит є головний спеціаліст відділу житлово-комунального господарства – Ключкін Є.А., тел. 289 90 59.

Додаток: на 8 арк.

Заступник голови адміністрації

В.В. Кобиляцький

					ЕСЗ. 031.125.01.01.06.	Лист
					Аналітичний звіт "Збір та переробка МДВ в м. Запоріжжя"	34
					Енергосервісна компанія «Екологічні Системи»	

**Додаток А.9.      Відповідь від Орджонікідзевської райадміністрації**

Голові правління  
Запорізької громадської  
організації  
«Людина і суспільство»  
Волох В  
вул. Корчагінська,7  
69089, м.Запоріжжя

Про розгляд листа

Районна адміністрація міської ради розглянула Ваш лист від 23.07.13 № 100 щодо підпорядкування зелених насаджень комунальної та іншої форми власності на території Запоріжжя, та надає наступну інформацію.

Згідно рішення Запорізької міської ради від 21.04.2011 № 188/60 «Про передачу майна комунальної власності в оперативне управління районної адміністрації запорізької міської ради по Орджонікідзевському району» на- о перелік дерев, які знаходяться в оперативному управлінні районної адмі-

Додаток: 2 арк. 1 прим.

Заступник  
районної адміністрації

В.І.Хоцький

Порт нова,236

					ЕСЗ. 031.125.01.01.06.	Лист
					Аналітичний звіт "Збір та переробка МДВ в м. Запоріжжя"	35
					Енергосервісна компанія «Екологічні Системи»	

Оборотна відомість по товарно-матеріальним р				
№п/п	Інвентарний №	Найменування	Залишок на 01.07.13	
			шт	сума
1	2	3	4	5
<b>Деревья</b>				
1	10800287	сквер у цирка	119	
2	10800301	ул. Матросова	250	
3	10800302	ул.Гагарина	76	
4	10800303	ул.Правды	412	
5	10800304	ул.40лет Сов.Украины	704	
6	10800305	ул.Победы	1419	
7	10800306	ул.Якова-Новицкого	112	
8	10800307	по Вознесенскому спуску	104	
9	10800308	ул.Панфиловцев	298	
10	10800309	пр.Ленина	473	
11	10800310	ул.Седова	2	
12	10800311	ул.Южно-Украинская	136	
13	10800312	ул.Патриотическая	402	
14	10800313	ул.Мира	158	
15	10800314	ул.Тюленина	641	
16	10800315	ул. Каменогорская	108	
17	10800316	сквер Обладминистрации	151	
18	10800317	сквер 50лет СССР	650	
19	10800318	пл.Октябрьская (Фестивальная)	745	
20	10800319	б-р.Шевченко	1040	
21	10800320	по Набережной	1305	
22	10800321	сквер Профсоюзов	95	
23	10800322	сквер по пр.Маяковского	393	
14	10800323	б-р.Гвардейский	482	
15	10800324	пр.Маяковского	597	
16	10800325	по дамбе Ленинс.комсомола	315	
17	10800326	по Аллеи Боевой Славы	309	
18	10800327	в парке Трудовой Славы	2033	
19	10800328	каскад пр.Маяковского	324	
20	10800329	в аллюминевой балке	1037	
22	10800331	ул. Немировича- Данченко	103	
23	10800332	ул.Яценко	102	
24	10800359	ул.Лермонтова	271	
25	10800364	ул.Краснодонская	25	
26	10800368	пер.Ужгородский	49	
27	10800373	ул. Тбилиская	84	
28	10800375	ул.12-го Апреля	203	
29	10800376	б-р.Шевченко (Ленина Правд)	1	
30	10800377	сквер"Мира"	1	
31	10800378	ул.12-го Апреля (лен. прав)	1	
32	10800379	ул.Сталеваров	414	
33	10800380	ул.Победы, б-р. Шевченко	1	
34	10800381	ул.Правды, Сталеваров	1	
35	10800382	пр.Ленина(сталев.,панфилов)	67	
36	10800383	пр.Ленина(панфилов,мира)	9	
37	10800384	пр.Ленина ,аллея Боевой Сл.	3	
38	10800385	пр.Ленина(зелинск. 12апрел.)	44	
39	10800386	пр.Ленина ( Байда)	6	
40	10800387	пр.Ленина,12-го Апр.(пл.Поляка)	8	

41	10800388	пр.Ленина(б.Шевч.,12апреля)	37	
42	10800389	пр.Ленина(Ю.Укр.,Зелинск.)	19	
43	10800390	пр.Ленина	2	
44	10800391	пр.Ленина(Ю.Укр.,б.Шевч.)	71	
45	10800328/ 1	о.Хортица	397	
46	10800375/ 2	сквер 21 партсъезда	325	
47	10800375/ 3	сквер возле КДЦ"Байда"	38	
48	10800375/ 4	ул.Рекордная	302	
49	10800375/ 5	ул.Чубаря	136	
50	10800375/ 6	сквер Тюленина	287	
51	10800375/ 7	спуск по ул.Тбилиской	134	
52	10800375/ 8	сквер возле гост."Днепр"	85	
53	10800328/ 2	ул.Заводская	35	
54	10800328/ 3	сквер воз.ж/вокз.Запор.малое	287	
55	10800328/ 4	сквер возле "Запорожгаза"	43	
56	10800328/ 5	ул.Нижнеднепровская	165	
57	10800328/ 6	ул.Зелинского	69	
58	10800327/1	по Аллеи Поч. граждан		
59	10800328/ 7	ул.Волгоградская	40	
60	10800328/ 8	Южное шоссе	118	
61	10800328/9	ул.Завод.(Запорожгаз м-уЦир)	45	
62	10800328/10	ул.Мира	172	
63	10800328/11	Аллюминевая балка	1037	
64	10800328/12	ул.Тюленина	647	
65	10800329	Аллея Афранцев	104	
75	10800330	квартал 77	45	
<b>Всего по деревьям</b>			<b>20923</b>	

Деревья участок автодороги по ул. Лермонтова от І				
1	10800350	Рябина	17	
2	10800351	Сумах	9	
3	10800352	Слива	3	
4	10800353	Акация	94	
<b>Разом</b>			<b>123</b>	<b>0</b>

Деревья парк Пушкіна				
1	10800330	Акація	659	
2	10800331	Берест	566	
3	10800332	Береза	12	
4	10800333	Гладиция	47	
5	10800334	Груша	6	
6	10800335	Ель	10	
7	10800336	Каталька	8	
8	10800337	Каштан	82	
9	10800338	Кльон	550	
10	10800339	Липа	168	
11	10800340	Горіх	2	
12	10800341	Сафора	162	
13	10800342	Таполя	22	
14	10800343	Шовковиця	2	
15	10800344	Туя	5	
16	10800345	Яблуня	2	
17	10800346	Ясень	17	
<b>Разом по деревьях п.Пушкіна</b>			<b>2320</b>	<b>0</b>
<b>Всего по деревьям</b>			<b>23366</b>	<b>0</b>


Додаток А.10. Відповідь від Жовтневої райадміністрації



УКРАЇНА

ЗАПОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА

РАЙОННА АДМІНІСТРАЦІЯ ЗАПОРІЗЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ  
ПО ЖОВТНЕВОМУ РАЙОНУ

вул. Дзержинського, 26, м. Запоріжжя, 69063. телефон: (061) 764 40 92, факс: (061) 764 67 81,  
E-mail: zhvra@commit.zp.ua, Код ЄДРПОУ 37573707

26.07.2013 № 97/02-05/1149 На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Директору КП «Запорізьке  
міське інвестиційне агентство»

Надточію А.О.

Про надання інформації

Шановний Андрію Олександровичу!

На Ваш запит від 23.07.2013 № 97 щодо підпорядкування міських зелених насаджень, районна адміністрація Запорізької міської ради по Жовтневому району, в межах компетенції, повідомляє наступне.

Згідно довідки відділу бухгалтерського обліку та звітності районної адміністрації, станом на 01.07.2013 року, на балансі районної адміністрації знаходиться 17589 одиниць дерев, 14125 одиниць чагарників та 355804,7 м<sup>2</sup> газонів.

З повагою,  
голова районної адміністрації

О.О. Манохін

Денежна 7647474

вк 445/013 от 30.07.2013

ВП 2013-011-001 № 1013 - 01

					ЕСЗ. 031.125.01.01.06. Аналітичний звіт "Збір та переробка МДВ в м. Запоріжжя" Енергосервісна компанія «Екологічні Системи»	Лист 37
--	--	--	--	--	---	------------

## Додаток А.11. Відповідь від НЗ «Хортиця»

Адміністрація НЗ "Хортиця"

1. Площадь о Хортиця – 2330 га.

2. Площадь земель находящихя в ведении НЗХ – 2359 га.

2.1. Штучні лісові насадження історико-культурного призначення (підпорядковані державному підприємству запорізьке лісомисливське господарство):

Шпилькові насадження – 96,2 га

Твердолистяні насадження – 243 га

М'яколистяні насадження – 196

Загальний запас деревини - 82,6 тис. м<sup>3</sup>.

2. 2. Природні ліси:

Заплавневі ліси – 331 га.

Байрачні ліси– 50 га.

2.3. ДСГ «Хортиця»

Полезахисні лісосмуги сільськогосподарських угідь – 65 га.

3. Згідно таксаційного опису матеріалів лісовпорядкування 2010р. розробленого харківською лісовпорядною експедицією, заплановано 177,5 га рубок загальним обсягом маси що вирубається 2080,00 м<sup>3</sup>.

4. 35,5 га – щорічний обсяг вирубки деревини.

Запас що вирубається – 420,00 м<sup>3</sup>:

- 360,00 м<sup>3</sup> дров.

- 60,00 м<sup>3</sup> деревинних залишків.

Відділом лісу заплановано у 2014 р. провести догляд за зеленими насадженнями (видалення сухостійних і хворих дерев) загальним обсягом 380 м<sup>3</sup>. (дров 320,00 м<sup>3</sup>., відходів 60,00 м<sup>3</sup>). Ця деревина планується для реалізації місцевому населенню та опалення приміщень НЗХ.

5. Деревинні відходи складуються у місцях проведення рубок догляду та частково реалізуються місцевому населенню.

**Додаток А.12. Відповідь від Служби автомобільних доріг в Запорізькій області**



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ УКРАЇНИ**

Відкрите акціонерне товариство "Державна акціонерна компанія  
"Автомобільні дороги України"

Дочірнє підприємство "ЗАПОРІЗЬКИЙ ОБЛАВТОДОР"  
ВАТ "ДАК "Автомобільні дороги України"

69095, м. Запоріжжя  
вул. Українська, 50

autodor@autodor.com.ua

Телефон 8(061) 787-52-81  
Факс 8(061) 787-54-35

« 10 » 11 2013 № 8/

Голові Запорізької громадської  
організації «Людина і Суспільство»  
Волох В. М.

На лист від 16.07.2013 р. № 97

*Шановний Володимир Миколайович!*

ДП «Запорізький облавтодор» засвідчує Вам свою повагу та повідомляє наступне. ДП «Запорізький облавтодор» підрядна організація, до складу якої входять 22 підрозділа (філії), що виконує роботи на автомобільних дорогах загального користування Запорізької області на замовлення Служби автомобільних доріг у Запорізькій області.

Філії дочірнього підприємства виконують наступні види робіт по видаленню дерев:

- ✓ видалення та прибирання старих, повалених та аварійних дерев, які створюють або можуть створити аварійну ситуацію;
- ✓ видалення дерев, які розташовані на меншій відстані від кромки проїзної частини, ніж дозволено нормами ДСТУ 3587 «Автомобільні дороги, вулиці та залізничні переїзди. Вимоги до експлуатаційного стану»;
- ✓ обрізання дерев, що заважають видимості водіям транспортних засобів;
- ✓ ліквідація чагарникової порослі та порослі дерев в межах смуги відведення;

Роботи з видалення дерев виконуються на підставі ордеру, виданого Замовником – Службою автомобільних доріг у Запорізькій області та погодженого місцевими органами самоврядування та державної автоінспекції. Після виконання робіт по видаленню дерев філії застосовують деревину для опалення виробничих приміщень, які обладнані твердопаливними котлами. Статистика щодо загальної кількості видаленої деревини по дочірньому підприємству не ведеться. Складування здійснюється на виробничих базах кожної з 22-х філій.

З повагою,  
В.о. директора ДП «Запорізький облавтодор»

О.А. Піка

Зеленська 787-52-82


**Додаток А.13. Відповідь від ДП «Облавтодор»**



**УКРАВТОДОР**

**СЛУЖБА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ  
У ЗАПОРІЗЬКІЙ ОБЛАСТІ**

вул. Українська, 50, м. Запоріжжя, 69095,  
тел. (061)787-63-11, факс (061)787-64-30

E-mail: [sad@sad-zp.com.ua](mailto:sad@sad-zp.com.ua),

Код ЄДРПОУ 25891336

Голові Запорізької  
громадської організації  
«Людина і суспільство»  
Волоху В.

вул. Корчагінська, буд. 7  
м. Запоріжжя, 69089

25.07.2013 № 10/1721

На № 93 від 15.07.2013

**Про надання інформації**

**Шановний Володимире Миколайовичу!**

Службою автомобільних доріг уважно розглянуто Ваш запит щодо поводження з відходами деревини. За результатами розгляду повідомляємо наступне.

Роботи по видаленню дерев, збиранню, зберіганню, реалізації і переробки деревинних відходів проводить підрядна організація ДП «Запорізький облавтодор», яка складається з 22 філій. Роботи виконуються на підставі ордеру на виконання робіт, виданого Службою автомобільних доріг у Запорізькій області та погодженого місцевими органами самоврядування та державної автоінспекції.

За даними ДП «Запорізькій облавтодор», після виконання робіт по видаленню дерев філії застосовують деревину для опалення виробничих приміщень, які обладнані твердопаливними котлами. Статистика щодо загальної кількості видаленої деревини по дочірньому підприємству не ведеться. Складування здійснюється на виробничих базах кожної з 22-х філій.

З повагою,

Заступник начальника  
Служби автодоріг

М.Ф. Прохоров

Лазебна 787-64-35

					ЕСЗ. 031.125.01.01.06.	Лист
					Аналітичний звіт "Збір та переробка МДВ в м. Запоріжжя"	40
					Енергосервісна компанія «Екологічні Системи»	





УКРАЇНА

**ЗАПОРІЗЬКА МІСЬКА РАДА  
ДЕПАРТАМЕНТ  
ЖИТЛОВО-КОМУНАЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА**

вул. 40 років Радянської України, 46-А, м. Запоріжжя, 69037, тел: (061) 223-75-53, факс: (061) 224-02-92  
e-mail: [djkgzp@gmail.com](mailto:djkgzp@gmail.com) Код ЄДРПОУ 38461952

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_

від \_\_\_\_\_

Директору Запорізького міського  
інвестиційного агентства  
Надточій А.О.

Про надання інформації

На Ваш запит від 22.07.2013 №760/013 стосовно надання інформації щодо обсягів збирання, зберігання, реалізації і переробки деревних відходів, повідомляємо.

Департамент житлово-комунального господарства Запорізької міської ради створено 03.12.2012 згідно рішення Запорізької міської ради від 28.11.2012 № 89.

Комунальними підприємствами: КРБП «Зеленбуд», МКП «Основаніє», СКП «Запорізька ритуальна служба», КП «Титан», КП «Водоканал», Концерн «Міські теплові мережі», які входять до системи департаменту житлово - комунального господарства Запорізької міської ради виконують роботи по обрізці дерев та видаленню аварійно-небезпечних дерев.

КРБП «Зеленбуд» - завозяться відходи деревини по зверненням малозабезпечених громадян міста для опалення приватних будинків, а гілки та деревена, не придатні для опалення, вивозяться на полігон твердих побутових відходів. На території підприємства майданчик для складування та збереження деревини у підприємства відсутні.

На підприємстві МКП «Основаніє» - відсутні місця тимчасового або постійного складування деревинних відходів. Гілки та трухлява деревина вивозяться на полігон. Ділова деревина використовується для власних потреб підприємства.

СКП «Запорізька ритуальна служба» - відходи деревини складуються на території міських кладовищ, використовуються для власних потреб підприємства.

Концерн «Міські теплові мережі» - видаляються та обрізуються дерева, які ростуть на власних територіях (котельні ЦТП). У разі виробничої необхідності для видалення дерев в охоронних зонах теплових мереж залучаються сторонні спеціалізовані організації, які самостійно вивозять деревину та гілки. Місця тимчасового або постійного складування деревинних відходів відсутні. Переробкою деревини підприємство не займається.

КП «Водоканал» не займається видаленням та кронуванням дерев. Ці роботи виконує КРБП «Зеленбуд», з яким укладено договір від 04.01.2012 № 0594/12 та від 15.03.2013 №5/2.

Облік деревини на підприємствах не ведеться.

Відповідальна особа за розгляд даного інформаційного запиту Руденок О.П., начальник відділу комплексного благоустрою і дорожнього господарства департаменту житлово-комунального господарства Запорізької міської ради, телефон (061) 223 75 59

Надану відповідь на даний інформаційний запит Ви маєте право оскаржити у порядку визначеному в ст.23 Закону України «Про доступ до публічної інформації».

Заступник директора  
департаменту

О.М. Бородай

Руденок, 223 75 59

**Додаток А.15.      Відповідь від концерну ГТС**

**Концерн «Міські теплові мережі»**

Видаляються та обрізуються дерева, які ростуть на власних територіях (котельні ЦТП). У разі виробничої необхідності для видалення дерев в охоронних зонах теплових мереж залучаються сторонні спеціалізовані організації, які самостійно вивозять деревину та гілки. Місця тимчасового або постійного складування деревинних відходів відсутні. Переробкою деревини підприємство не займається.

КП «Водоканал» не займається видаленням та кронуванням дерев. Ці роботи виконує КРБП «Зеленбуд», з яким укладено договір від 04.01.2012 № 0594/12 та від 15.03.2013 №5/2.

Облік деревини на підприємствах не ведеться.

Відповідальна особа за розгляд даного інформаційного запиту Верещак Л.Г., головний спеціаліст відділу комплексного благоустрою і дорожнього господарства департаменту житлово-комунального господарства Запорізької міської ради, телефон (061) 223 75 59

Надану відповідь на даний інформаційний запит Ви маєте право оскаржити у порядку визначеному в ст.23 Закону України «Про доступ до публічної інформації».

Заступник директора  
департаменту  
О.М. Бородай

Верещак,  
223 75 59

**Додаток А.16. Відповідь від ГП «Лісомисливське господарство»**



ДЕРЖАВНЕ АГЕНСТВО ЛІСОВИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ  
ЗАПОРІЗЬКЕ ОБЛАСНЕ УПРАВЛІННЯ ЛІСОВОГО ТА МИСЛИВСЬКОГО  
ГОСПОДАРСТВА

**ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
„ЗАПОРІЗЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО”**

69104, м. Запоріжжя, вул. Чумаченка, 15 "В" тел./ факс (0612) 96-85-59  
E-mail: [dpzaples@mail.ru](mailto:dpzaples@mail.ru) Код ЄДРПОУ 33431745

Від \_\_\_\_\_ 2013 р. вих. \_\_\_\_\_  
На № 97 від 19.07.2013 р.

Голові Запорізької  
громадської організації  
«Людина і Суспільство»  
Волоху Володимиріу

На Ваш лист від 19.07.2013р. № 97 інформуємо про наступне:  
Запорізька область являється лісо дефіцитним регіоном, ліси області – це штучно створені лісові насадження на еродованих не придатних до вирощення сільськогосподарської продукції землях, крім плавневих лісів у акваторії каховського водосховища, тому рубки головного користування з отриманням ділової деревини на підприємстві і в області не проводяться.

В 2012 році на підприємстві проводились рубки формування та оздоровлення лісів на площі 213 га з загальною вирубаємою масою 3600 м<sup>3</sup> в якій ліквідна деревина складає 2976 м<sup>3</sup>. заготовлена деревина від рубок догляду за лісом перероблюється в дрова паливні, чурку паливну для населення та дрова технологічні для підприємств та організацій; порубкові рештки сталюються у зимовий період на лісосіці.

Приблизно такі обсяги рубок плануються на 2013-2014 р.р.

Тобто підприємство дуже мала сировинна база, крім того на підприємстві відсутні механізми для очищення лісосік від порубкових рештків їх складування та вантажно-розвантажувальні роботи на транспортні засоби. Із-за великої долі ручної, праці незначних обсягів рубок, розкиданості лісових масивів невеликими фрагментальними ділянками на значній відстані – забезпечити Вас на постійній основі протягом року підприємство не в змозі.

З повагою,  
Директор

С.В.Поліщук

Новікова О.О., 965263

					ЕСЗ. 031.125.01.01.06.	Лист
					Аналітичний звіт "Збір та переробка МДВ в м. Запоріжжя"	43
					Енергосервісна компанія «Екологічні Системи»	

Додаток А.17. Відповідь від КП «Титан»

**КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
«ТИТАН»**

69032, м. Запоріжжя, вул. Макаренка, 7 т. 286-89-57 тел./ф 224-51-22

р/рах. 26008060318470 в ЗРУ КП ПАТ «Приватбанк»

МФО 313399 , код ЄДРПОУ 19268685

№ \_\_629\_\_ «26» \_\_07\_\_ 2013г.

Голові Запорізької громадської організації  
«Людина і Суспільство»

Волоху В.

«Відповідь на запит про поводження  
з відходами деревини»

У відповідь на Ваш запит про поводження з відходами деревини повідомляємо, що протягом 2012-2013 років КП «Титан» у рамках договору про догляд за зеленими насадженнями у ландшафтному парку Вознесенівський та парку Перемоги були виконані роботи з обрізування крон дерев под. природній вид :

березень 2012р -30од;

квітень 2012р – 53 од;

січень 2013р - 77 од;

лютий 2013р – 101 од;

березень 2013р -112 од;

квітень 2013р – 220 од;

травень 2013р – 80 од.

Всього – 573 од.

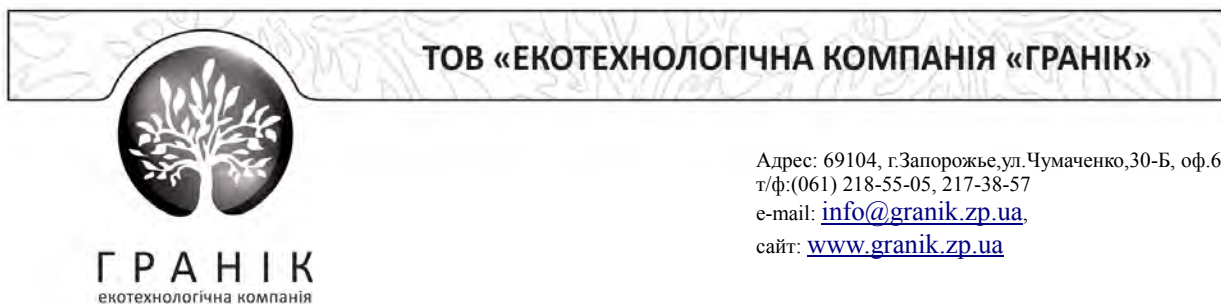
Відходи деревини після обрізування дерев витрачені на власні потреби.

Директор КП «Титан»

К.М.Бобков

					ЕСЗ. 031.125.01.01.06.	Лист
					Аналітичний звіт "Збір та переробка МДВ в м. Запоріжжя"	44
					Енергосервісна компанія «Екологічні Системи»	

Додаток А.18. Відповідь від ТОВ «Гранік»



Исх.№ 192 от 05 июля 2013г.

Директору КП «Запорожское  
городское инвестиционное агентство»  
Надточию А.А.

**Ref: Ответ на запрос**

Уважаемый Андрей Александрович,

В ответ на Ваш запрос № 525/013 от 15.05.2013г. о предоставлении информации и материалов для разработки Муниципального энергетического плана г.Запорожья можем сообщить следующее:

Справку об объемах древесных отходов, которые собираются нашим предприятием, не представляется возможным предоставить, так как отдельно древесные отходы населением и предприятиями, которые мы обслуживаем, не собираются.

С уважением,  
директор

Дубов Г.В.

					ЕСЗ. 031.125.01.01.06.	Лист
					Аналітичний звіт "Збір та переробка МДВ в м. Запоріжжя"	45
					Енергосервісна компанія «Екологічні Системи»	

Додаток А.19. Відповідь від ВАТ «Запоріжсталь»



З

ВІДКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО  
ЗАПОРІЗЬКИЙ МЕТАЛУРГІЙНИЙ КОМБІНАТ  
«ЗАПОРІЖСТАЛЬ»

69008 м. Запоріжжя,  
Південне шосе, 72

Розрахунковий рахунок № 26007962490637 в ПАО "ПІУМБ"  
м. Запоріжжя, МФО 313555, ОКПО 00191230

Телефони: 127121  
РАЙДУГА  
Телекс: 127463 ХРОМ  
Факс: 213-18-58

№ 18/2065409 від 17.09.13  
На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

69089  
Председателю  
Запорожской гражданской  
организации «Человек и общество»  
Волоху В.  
ул. Корчагинская, 7  
г. Запорожье  
e-mail: [humans@ukr.net](mailto:humans@ukr.net)

Настоящим сообщаем, что Ваше письмо № 107 от 10.09.13 г касательно реализации древесных отходов комбинатом рассмотрено.

На комбинате имеются в наличии древесные опилки, которые образуются как отходы деревообработки по цене реализации 24,00 грн с НДС за м<sup>3</sup> в плотном измерении. Возможный объем реализации в месяц составляет 300 м<sup>3</sup>.

Также комбинат реализует:

- дрова-отходы (не упакованные) длиной до 0,5 м цене 90,00 грн с НДС за 1 м<sup>3</sup>;
- дрова-отходы (упакованные) которые имеют длину до 4 метров по цене 103,20 грн с НДС за 1 м<sup>3</sup>.

Возможный объем реализации дров-отходов в месяц составляет до 800 м<sup>3</sup>.

Реализация дров-отходов и древесных опилок осуществляется на условиях 100 % предоплаты и вывоза автотранспортом заказчика.

Директор по сбыту

В.А. Коломиец

Исполнитель: Митченко Н.Я.  
218-29-76

## Додаток Б. Приклади нормативної бази поводження з МДВ

### Додаток Б.1. Приклади нормативної бази поводження з МДВ в м. Братськ

Положение по обращению с древесными отходами на территории муниципального образования города Братска

РЕШЕНИЕ от 16 июня 2006 г. № 173/г-Д «Об утверждении Временного положения по обращению с древесными отходами на территории муниципального образования города Братска»

16.06.2006

Российская Федерация

Иркутская область

г. Братск

Братская городская Дума

#### РЕШЕНИЕ

от 16 июня 2006 г. № 173/г-Д «Об утверждении Временного положения по обращению с древесными отходами на территории муниципального образования города Братска». В целях улучшения санитарного состояния, экологической и эпидемиологической ситуации на территории муниципального образования города Братска, в соответствии со статьей 16 Федерального закона от 6.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 10 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», статьей 22 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», статьей 13, 18 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», руководствуясь статьями 8, 26, 52 Устава муниципального образования города Братска, Дума города Братска

#### РЕШИЛА:

1. Утвердить Временное положение по обращению с древесными отходами на территории муниципального образования города Братска (прилагается).

2. Настоящее решение вступает в силу со дня его официального опубликования.

3. Контроль за исполнением решения возложить на начальника управления охраны окружающей среды и природопользования администрации города Братска Юшкова Н.Н, председателя постоянной депутатской комиссии по экологии Кочеткова А.Н. Глава муниципального образования (мэр) города Братска С.В. Серебренников

#### УТВЕРЖДЕНО

решением Думы города Братска от 16 июня 2006 г. № 173/г-Д ВРЕМЕННОЕ ПОЛОЖЕНИЕ по обращению древесных отходов на территории муниципального образования города Братска

Временное положение по обращению древесных отходов на территории муниципального образования города Братска (далее - Положение) регламентирует порядок сбора, хранения, транспортировки, использования и реализации древесных отходов города Братска и направлено на обеспечение соблюдения правил содержания территории муниципального образования города Братска.

## 1. Общие положения

### 1.1. Настоящее Положение разработано на основе Федеральных законов:

«Об отходах производства и потребления», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Об охране окружающей среды», «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Устава муниципального образования города Братска.

1.2. Положение обязательно для юридических лиц всех организационно-правовых форм и индивидуальных предпринимателей.

1.3. В настоящем Положении используются следующие термины и определения: обращение с древесными отходами – деятельность, в процессе которой обрезаются древесные отходы, а также по сбору, хранению, транспортированию и размещению отходов;

- древесные отходы – остатки сырья, материалов и полуфабрикатов, которые не могут быть использованы для выпуска данного вида продукции в том же технологическом потоке;
- отходы лесозаготовок – сучья, ветки, остатки от раскряжевки хлыстов, откомлевки, козырьки, вырезки дефектных участков;
- отходы лесопиления и деревообработки – кора, горбыли, рейки, кромки, отрезки бревен и пиломатериалов, стружка станочная, опилки, шлифовальная пыль, карандаши, шпон-рванина, отстриг;
- использование древесных отходов – применение отходов для производства товаров (продукции), выполнение работ, оказание услуг или для получения энергии;
- лимит на размещение отходов – предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которое разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории;
- реализация древесных отходов на сторону – передача древесных отходов на основе договоров промышленным предприятиям, сельскохозяйственным организациям и индивидуальным предпринимателям, а также населению;
- захоронение отходов – размещение древесных отходов на промышленных полигонах;
- полигоны промышленных отходов - сооружения, обустроенные и эксплуатируемые в соответствии с проектами, для захоронения древесных отходов;



- сверхлимитное количество размещения отходов - это масса размещаемых отходов, которая превышает установленный лимит (норматив) на размещение отходов;
- плата за размещение отходов - форма компенсации ущерба, наносимого окружающей среде, которая состоит из платы за размещение отходов в пределах установленных лимитов и платы за сверхлимитное размещение отходов.

1.4. Деятельность по обращению с опасными отходами подлежит лицензированию.

1.5. Юридические лица и индивидуальные предприниматели за захоронение древесных отходов в пределах установленного лимита и за сверхлимитный объем перечисляют платежи за размещение отходов (негативное воздействие на окружающую среду) в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.6. За сверхлимитный объем временного хранения древесных отходов на территории предприятия взимается плата как за сверхнормативное размещение (захоронение) отходов.

## 2. Организация сбора и временного хранения древесных отходов

### 2.1. Сбору подлежат древесные отходы, образующиеся:

- при раскорчевке или расчистке земель от произрастающей древесно-кустарниковой растительности;
- при рубках ухода в городских лесах;
- при разработке буреломной и ветровальной древесины;
- при лесопереработке, лесопилении, деревообработке;
- при обрезке зеленых насаждений на территории города;

2.2. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, проводящие раскорчевку или расчистку земель от произрастающей древесно-кустарниковой растительности, производят очистку территории от древесных отходов и организуют временное хранение согласно технологическим картам на проведение строительных работ.

2.3. Юридические лица и индивидуальные предприниматели при производстве рубок ухода, разработке буреломной и ветровальной древесины в городских лесах производят очистку выделенных делянок от древесных отходов и организуют временное хранение в соответствии с технологией разработки и очистки лесосеки, указанной в лесорубочном билете и технологической карте.

2.4. Юридические лица и индивидуальные предприниматели на предприятиях лесопереработки, лесопилении, деревообработки организуют сбор и временное хранение образующихся древесных отходов в соответствии с проектом образования и лимитов на размещения древесных отходов и технологическими картами на собственной территории на специально выделенных площадках с соблюдением требований экологической и пожарной безопасности.

2.5. При обрезке зеленых насаждений на территории города сбор отходов и временное хранение производят предприятия и индивидуальные предприниматели, производящие данный вид работ.

2.6. Запрещается древесные отходы, подлежащие сбору, выбрасывать на полигоны и свалки, а также сжигать на кострах. Допускается часть древесных отходов, образующихся на лесосеках, сжигать при наличии соответствующего разрешения в лесорубочном билете. К виновным применяются меры административного воздействия согласно действующему законодательству.

2.7. Допускается часть древесных отходов, образующихся при лесозаготовках в виде древесной зелени, веток толщиной до 4 см. коры, оставлять на лесосеках для перегнивания с целью улучшения плодородия лесных почв.

2.8. Временное хранение древесных отходов на территории предприятий лесопереработки, лесопиления, деревообработки производится на специально оборудованных площадках, отвечающих требованиям природоохранного и санитарного законодательства, в течение срока установленного проектом норм образования древесных отходов и лимитов на их размещение..

### 3. Транспортирование древесных отходов

3.1. При небольших объемах образования отходов (менее одной транспортной единицы в смену) вывоз осуществляется после накопления отходов на загрузку транспортной единицы; при больших объемах образования отходов вывоз осуществляется согласно проекту нормативов образования и лимитов размещения отходов.

3.2. Транспортировка древесных отходов вне территории предприятий к местам их захоронения или использования осуществляется собственным транспортом предприятия, или транспортом иных юридических и физических лиц в соответствии с заключенными договорами или платежными документами.

3.3. Прием – передача древесных отходов на транспортировку, размещение на объектах санкционированного размещения или их использование производится в соответствии с договорами по талонам на право провоза и размещение твердых древесных отходов, который выдается балансодержателем мест захоронения или использования отходов.

### 4. Захоронение отходов

4.1. Древесные отходы разрешается захоранивать (размещать) на специально оборудованных полигонах промышленных отходов.

4.2. Балансодержатели мест размещения отходов принимают древесные отходы на захоронение от предприятий и индивидуальных предпринимателей на основе заключенных с ними договоров.

### 5. Использование древесных отходов

5.1. Юридические лица и индивидуальные предприниматели, у которых в результате их производственной деятельности образуются древесные отходы, исполь-

зуют их для собственных нужд либо реализовывают для последующего использования потребителям.

5.2. Древесные отходы могут быть использованы:

- а) для гидролизного производства;
- б) для получения тепловой энергии;
- в) для нужд сельскохозяйственного производства;
- г) для производства древесно-стружечных и древесно-волокнистых плит;
- д) для экстрактового производства;
- е) для изготовления изделий производственно-технического назначения и товаров народного потребления;
- ж) для проведения строительных и ремонтных работ;
- з) для бытовых потребностей населения в индивидуальных домах, приусадебных и дачных участках.

5.3. В целях рационального использования отходов деревообработки на территории муниципального образования постановлением мэра города Братска определяется перечень предприятий, использующих древесные отходы в качестве вторичного сырья.

5.4. Реализация потребителям древесных отходов осуществляется на основании заключенных договоров, а при разовых поставках – после оплаты потребителем счета-фактуры. Цена древесных отходов устанавливается в договоре по соглашению сторон. Реализация древесных отходов населению может осуществляться за наличный расчет.

6. Учет и отчетность в сфере обращения с отходами.

6.1. Учет образования древесных отходов и их передачи для последующего захоронения или использования ведут юридические лица и индивидуальные предприниматели.

6.2. Учет использования отходов ведут юридические лица и индивидуальные предприниматели, перерабатывающие или использующие в технологии древесные отходы.

6.3. Учет объемов отходов, переданных для захоронения на промышленных полигонах, организуют балансодержатели полигонов.

7. Ответственность и контроль за соблюдением требований настоящего Положения

7.1. Администрация города осуществляет контроль за соблюдением юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями требований настоящего Положения.

7.2. Юридические лица и индивидуальные предприниматели несут ответственность за соблюдением требований настоящего Положения в соответствии с действующим законодательством.

7.3. При выявлении нарушений на лесосеках по использованию древесных отходов лесхозы принимают меры воздействия согласно действующему законодательству.

## **Додаток Б.2. Положення про використання деревних відходів Зиминської міської муніципальної освіти**

В целях улучшения экологического и санитарного состояния на территории г. Зимы, в соответствии с п.п. 11, 24 статьи 16 Федерального закона от 06.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», статьей 10 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», статьей 22 Федерального закона от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», статьями 13,18

Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», руководствуясь статьей 36 Устава Зиминского городского муниципального образования. Дума городского округа Зиминского городского муниципального образования

### **Р Е Ш И Л А:**

1. Утвердить Положение по обращению с древесными отходами на территории Зиминского городского муниципального образования (прилагается).

2. Администрации Зиминского городского муниципального образования:

2.1. определить базовые площадки для размещения древесных отходов и предприятия балансодержатели этих площадок в срок до 31.12.2008;

2.2. обеспечить исполнение требований Положения по обращению с древесными отходами юридическими и физическими лицами, осуществляющими хозяйственную деятельность на территории города.

3. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на председателя депутатской комиссии по управлению муниципальным хозяйством Такташева Е.В., председателя депутатской комиссии по нормативно-правовому регулированию вопросов местного самоуправления Авхадееву Л.М. и заместителя мэра городского округа по управлению муниципальным хозяйством Зябкина В.А. Мэр города Н.А. Пенюшкин

### **ПОЛОЖЕНИЕ «По обращению с древесными отходами на территории Зиминского городского муниципального образования»**

Положение по обращению с древесными отходами на территории Зиминского городского муниципального образования (далее - Положение) регламентирует порядок сбора, хранения, транспортировки, использования и реализации древесных отходов хозяйствующими субъектами Зиминского городского муниципального образования и направлено на обеспечение соблюдения правил содержания территории Зиминского городского муниципального образования.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано в соответствии с Федеральными законами: «Об отходах производства и потребления», «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», «Об охране окружающей среды», «Об общих принципах

организации местного самоуправления в Российской Федерации», Уставом Зиминского городского муниципального образования.

1.2. Положение обязательно для юридических лиц всех организационно-правовых форм и форм собственности, индивидуальных предпринимателей.

1.3. В настоящем Положении используются следующие термины и определения:

- *обращение с древесными отходами* - деятельность, в процессе которой образуются древесные отходы, а также по сбору, хранению, транспортированию и размещению отходов;
- *древесные отходы* - остатки сырья, материалов и полуфабрикатов, которые не могут быть использованы для выпуска данного вида продукции в том же технологическом потоке;
- *отходы лесозаготовок* - сучья, ветки, остатки от раскряжевки хлыстов, отколевки, козырьки, вырезки дефектных участков;
- *отходы лесопиления и деревообработки* - кора, горбыли, рейки, кромки, отрезки бревен и пиломатериалов, стружка станочная, опилки, шлифовальная пыль, карандаши, шпон-рванина, отструг;
- *использование древесных отходов* - применение отходов для производства товаров (продукции), выполнение работ, оказание услуг или для получения энергии;
- *лимит на размещение отходов* - предельно допустимое количество отходов конкретного вида, которое разрешается размещать определенным способом на установленный срок в объектах размещения отходов с учетом экологической обстановки на данной территории;
- *реализация древесных отходов на сторону* - передача древесных отходов на основе договоров промышленным предприятиям, сельскохозяйственным организациям и индивидуальным предпринимателям, а также населению;
- *захоронение отходов* - размещение древесных отходов на промышленных полигонах;
- *площадки древесных отходов* - сооружения, обустроенные и эксплуатируемые в соответствии с проектами, для хранения, дальнейшей переработки или захоронения древесных отходов;
- *сверхлимитное количество размещения отходов* - это масса размещаемых отходов, которая превышает установленный лимит (норматив) на размещение отходов;
- *плата за размещение отходов* - форма компенсации ущерба, наносимого окружающей среде, которая состоит из платы за размещение отходов в пределах установленных лимитов и платы за сверхлимитное размещение отходов.

1.4 Деятельность по обращению с опасными отходами подлежит лицензированию.

1.5 Юридические лица и индивидуальные предприниматели за захоронение древесных отходов в пределах установленного лимита и за сверхлимитный объем перечисляют платежи за размещение отходов (негативное воздействие на окружающую среду) в соответствии с законодательством Российской Федерации.

1.6 За сверхлимитный объем временного хранения древесных отходов на территории предприятия взимается плата как за сверхнормативное размещение (захоронение) отходов.

## 2. Организация сбора и временного хранения древесных отходов

2.1 Сбору подлежат древесные отходы, образующиеся:

- а) при лесопереработке, лесопилении, деревообработке;
- б) при обрезке зеленых насаждений на территории города;

2.2 Юридические лица и индивидуальные предприниматели, проводящие раскорчевку или расчистку земель от произрастающей древесно-кустарниковой растительности, производят очистку территории от древесных отходов и организуют временно хранение согласно технологическим картам на проведение строительных работ.

2.3 Юридические лица и индивидуальные предприниматели на предприятиях лесопереработки, лесопилении, деревообработки организуют сбор и временное хранение образующихся древесных отходов в течение срока, установленного проектом норм образования древесных отходов и лимитов на их размещение, технологическими картами на собственной территории на специально выделенных площадках с соблюдением требований экологической и пожарной безопасности.

2.4 При обрезке зеленых насаждений на территории города сбор отходов и временное хранение производят предприятия и индивидуальные предприниматели, производящие данный вид работ.

2.5 Запрещается древесные отходы, подлежащие сбору и вывозу, размещать на полигоны и свалки бытовых отходов. Допускается древесные отходы сжигать при наличии специальных установок.

2.6 Временное хранение древесных отходов на территории предприятий лесопереработки, лесопиления, деревообработки производится на специально оборудованных площадках, отвечающих требованиям природоохранного и санитарного законодательства.

## 3. Транспортирование древесных отходов

3.1 При небольших объемах образования отходов (менее одной транспортной единицы в смену) вывоз осуществляется после накопления отходов на загрузку транспортной единицы; при больших объемах образования отходов вывоз осуществляется согласно проекту нормативов образования и лимитов размещения отходов.

3.2 Транспортировка древесных отходов вне территории предприятий к местам их захоронения или использования осуществляется специально оборудованным транспортом предприятия или транспортом иных юридических и физических лиц в соответствии с заключенными договорами или платежными документами.

3.3 Прием - передача древесных отходов на транспортировку, размещение на объектах санкционированного размещения или их использование производится в соответствии с договорами по талонам на право провоза и размещение твердых древесных отходов, который выдается балансодержателем мест захоронения или использования отходов.

#### 4. Размещение отходов

4.1 Древесные отходы разрешается размещать (захоранивать) на специально оборудованных площадках.

4.2 Балансодержатели мест размещения древесных отходов принимают отходы на хранение, дальнейшую переработку или захоронение от предприятий и индивидуальных предпринимателей на основе заключенных с ними договоров.

#### 5. Использование древесных отходов

5.1 Юридические лица и индивидуальные предприниматели, у которых в результате их производственной деятельности образуются древесные отходы, используют их для собственных нужд либо реализовывают для последующего использования потребителям.

5.2 Древесные отходы могут быть использованы для:

- а) бытовых потребностей населения в индивидуальных домах, приусадебных и дачных участках;
- б) получения тепловой энергии;
- в) проведения строительных и ремонтных работ;
- г) изготовления изделий производственно-технического назначения и товаров народного потребления;
- д) производства древесно-стружечных и древесно-волокнистых плит;
- е) нужд сельскохозяйственного производства;
- ж) экстрактивного производства;
- з) гидролизного производства;

5.3 В целях рационального использования отходов деревообработки на территории муниципального образования постановлением мэра города определяется перечень предприятий, использующих древесные отходы в качестве вторичного сырья.

5.4 Реализация потребителям древесных отходов осуществляется на основании заключенных договоров, а при разовых поставках - после оплаты потребителем. Цена древесных отходов устанавливается в договоре по соглашению сторон. Реализация древесных отходов населению может осуществляться за наличный расчет.



## 6. Учет и отчетность в сфере обращения с отходами

6.1 Учет образования древесных отходов и их передачи для последующего захоронения или использования ведут юридические лица и индивидуальные предприниматели.

6.2 Учет использования древесных отходов ведут юридические лица и индивидуальные предприниматели, перерабатывающие или использующие в технологии древесные отходы.

6.3 Учет объемов отходов, переданных на хранение, дальнейшую переработку или захоронение на специально оборудованную площадку, организует балансодержатель площадки.

## 7. Ответственность и контроль

7.1 Администрация Зиминского городского муниципального образования осуществляет контроль за соблюдением юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями требований настоящего Положения.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели несут ответственность за несоблюдение требований настоящего Положения в соответствии с действующим законодательством.

### **Додаток Б.3. Положення про використання деревних ресурсів в м. Москва**

Распоряжения и постановления правительства города Москвы «Об использовании порубочных и растительных остатков для приготовления древесной щепы, компостов, почвогрунтов, применяемых в благоустройстве и озеленении города Москвы»

В целях реализации одного из приоритетных направлений политики города Москвы (переработка отходов производства), для повышения качества почвогрунтов в городе Москве Правительство Москвы постановляет:

- Установить, что порубочные остатки, получаемые от вырубки деревьев и кустарников, растительные остатки в виде опавшей листвы и скошенной травы, должны направляться на переработку для приготовления компостов и почвогрунтов, а также мульчирующей, декоративной щепы.
- Утвердить Порядок сбора и использования порубочных и растительных остатков для приготовления древесной щепы, компостов, почвогрунтов, применяемых в благоустройстве и озеленении города Москвы.

#### Общая часть

Порубочные остатки - это пни, стволы, корни, полученные в результате вырубки деревьев и кустарников.

Растительные остатки - это опавшая листва, собранная в период массового листопада, скошенная трава, образующаяся в процессе ухода за газонами.

Порубочные и растительные остатки, образующиеся в результате проведения работ по эксплуатации зеленых насаждений, реализации градостроительных планов, ремонта инженерных коммуникаций и других видов хозяйственной деятельности, направляются в пункты сбора и переработки древесины и растительных остатков для приготовления древесной щепы, компостов и почвогрунтов.

Сбор и доставка порубочных и растительных остатков на места их переработки осуществляются на платной основе, за счет средств городских заказчиков.

Изготовлением декоративной древесной щепы, обработанной антисептиком, приготовлением компостов и почвогрунтов занимаются пункты сбора и переработки древесины и растительных остатков.

#### Порядок сбора и вывоза порубочных остатков

Сбор и вывоз порубочных остатков осуществляют городские заказчики или подрядные организации на основании выданных Департаментом природопользования и охраны окружающей среды города Москвы порубочных билетов.

В соответствии со сметной стоимостью и договорами, заключаемыми с городскими заказчиками или подрядными организациями, определяется стоимость вывоза порубочных и растительных остатков в зависимости от объемов спиленной древесины.

Порубочные остатки транспортируются и сдаются в пункты сбора и переработки древесины в соответствии с талонами, выдаваемыми Управлением по организации обезвреживания и переработки отходов производства и потребления города Москвы.

После сдачи порубочных остатков в пункты сбора и переработки древесины, в порубочном билете ставится отметка администрации пункта сбора и переработки древесины, подтверждающая сдачу порубочных остатков.

Порубочный билет закрывается Департаментом природопользования и охраны окружающей среды города при наличии отметки администрации пункта сбора и переработки древесины, подтверждающей сдачу порубочных остатков.

#### Порядок сбора и вывоза растительных остатков

Сбор растительных остатков осуществляется в соответствии с Правилами создания, содержания и охраны зеленых насаждений города Москвы, утвержденными постановлением Правительства Москвы от 10.09.2002 N 743-ПП, подрядными организациями на основании договоров, заключенных с префектурами административных округов города Москвы.

Растительные остатки транспортируются и сдаются в пункты сбора и переработки древесины и растительных остатков в соответствии с талонами, выдаваемыми Управлением по организации обезвреживания и переработки отходов производства и потребления города Москвы.

Талоны с отметкой, подтверждающей сдачу растительных остатков на переработку, направляются для контроля в Департамент природопользования и охраны окружающей среды города.

Использование продуктов переработки порубочных и растительных остатков в озеленении города.

Продукты переработки порубочных и растительных остатков и другие мульчирующие компоненты применяются для мульчирования почвы с целью уменьшения испарения влаги, предотвращения образования почвенной корки, борьбы с нежелательной растительностью, предохранения корней растений от вымерзания, обеспечения дополнительной декоративности приствольных лунок деревьев, кустарников и при оформлении цветников. Срок использования древесной щепы и других мульчирующих компонентов - один год.

Продукты переработки порубочных и растительных остатков используются на объектах благоустройства и озеленения в городе Москве для сохранения биологического потенциала городских почв.