

## 15. Науково - технічний та інноваційний розвиток

Пріоритетними напрямками науково-технічної та інноваційної діяльності в місті Лиман протягом 2017 року були сучасні технології вирощування сільськогосподарської продукції.

В звітному періоді закуплено обприскувачів самохідних з GPS-керуванням:

- “Текнома” - СТОВ “Дружба” - 1 од.

Використання такого обприскувача дає можливість раціонального підходу за допомогою супутникової навігації та комп'ютерного і програмного забезпечення обробки засобами захисту рослин посівів сільськогосподарських культур, зокрема в темний час доби, виключення подвійного перекриття, саморегулювання роботи форсунок.

Сушарки, які працюють на біопаливі в наявності станом на 01.01.2018 року:

- ФГ “Кредо” - вид палива - дров'яна щепка;

- ТОВ “Ярівське” - вид палива - дрова;

- ФГ “Вікторія” - вид палива - дрова;

- ФГ “Обрій” - вид палива - дрова.

Використання альтернативних видів палива, особливо побічного продукту виробництва - соломи, є джерелом енергозбереження і раціонального використання енергетичних ресурсів.

Закуплено протягом 2017 року господарствами:

- сівалка зернова “Kuhn” - 5,6” - 1 од.

- сівалка прямого посіву дає змогу енергозаощадження, за рахунок проведення кількох технологічних операцій за 1 прохід, збільшення ширини захвату;

- сівалка стерньова Sunflower SDM - 227 - 1 од., яка призначена для прямого посіву з можливістю одночасного внесення добрив, подача і об'ємне дозування насіння здійснюється механічно за допомогою гвинтових висівних катушок. Точне регулювання норми внесення добрив досягається за допомогою спеціально обробленого шнека;

- дисковий агрегат RTS-2124 - 1 од. Дисковий агрегат є ідеальним знаряддям для роботи з сучасною мульчируючою технологією обробітку сільськогосподарських культур, яка базується на закладенні рослинних залишків у верхній шар ґрунту;

- сівалка просапна Maestro Horsch - 1 од. Висів навіть різнофракційного і дрібного насіння соняшнику з максимальною точністю, повна автоматизація роботи сівалки. Підвищення продуктивності до 10 % завдяки точності робіт до 2 см без використання маркерів та можливості працювати в темний час доби на максимальній швидкості;

- трактора МТЗ-82 - 2 од., “Джон-Дір” - 1 од. та Т-150 К - 1 од. - підвищеної потужності, що дасть змогу вчасно і згідно вимог технології проводити польові роботи.

В 2017 році придбано 13 одиниць сільськогосподарської техніки на загальну суму 29,4 млн. грн.

Протягом 2017 року на заходи щодо сортовідновлення озимих та ярих зернових господарствами району сільськогосподарськими підприємствами використано 3517,5 тис. грн., висіяно районованих сортів високих репродукцій: еліти та І репродукції ярих зернових - 502,7 тонн.

**Виконання заходів щодо науково-технічного та інноваційного розвитку по Лиманській ОТГ за 2017 рік**

Найменування	Одиниця виміру	Викона-вєць	2017 рік					Фактичний результат (використано насіння), тонн
			Всього <u>план</u> <u>факт</u>	держав-ний бюджет	міський бюджет	Кошти підп-в	Інші джерела	
Застосування сучасних технологій вирощування сільськогосподарських культур за рахунок використання високорепродуктивного насіння озимих та ярих культур		С/г підприємства						
<b>Всього зернові</b>	<b>тис. грн.</b>		<u>2600,0</u> <u>3517,5</u>	-	-	<u>2600,0</u> <u>3517,5</u>	-	<b>502,7</b>
<b>Озимі зернові (еліта і 1 репродукція)</b>	<b>тис. грн.</b>		<u>2500,0</u> <u>2691,5</u>	-	-	<u>2500,0</u> <u>2691,5</u>	-	<b>395,2</b>
<b>в т.ч. озима пшениця, всього:</b>	<b>тис. грн.</b>		<u>2480,0</u> <u>2620,0</u>	-	-	<u>2480,0</u> <u>2620,0</u>	-	<b>389,2</b>
Солонянська	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Досконала	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Світанок	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Сталева	тис. грн.		- 218,0	-	-	- 218,0	-	33,5
Київська	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Гордовита	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Зерноградка-11	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Вільшана	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Донецька - 48	тис. грн.		- 1000,0	-	-	- 1000,0	-	154,0
Престиж	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Жайвір	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Золотоколоса	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Антонівка	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Ластівка Одеська	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Благодарка Одеська	тис. грн.		<u>150,0</u> -	-	-	<u>150,0</u> -	-	-
Фаворитка	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Богиня	тис. грн.		-	-	-	-	-	-

Нива Київщини	тис. грн.		<u>75,0</u>	-	-	<u>75,0</u>	-	-
Орійка	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Скіпетр	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Смуглянка	тис. грн.		<u>36,5</u>	-	-	<u>36,5</u>	-	5,6
Єрмак	тис. грн.		<u>49,5</u>	-	-	<u>49,5</u>	-	7,5
Зімниця	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Шестопалівка	тис. грн.		<u>150,0</u>	-	-	<u>150,0</u>	-	12,0
Кольчуга	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Годувальниця	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Богдана	тис. грн.		<u>300,0</u>	-	-	<u>300,0</u>	-	14,8
Подолянка	тис. грн.		<u>150,0</u>	-	-	<u>150,0</u>	-	23,0
Мерлена	тис. грн.		<u>225,0</u>	-	-	<u>225,0</u>	-	20,4
Наталка	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Славна	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Лист-25	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Ювіляр	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Колос Миронівщини	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Миронівська сторічна	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Запашна	тис. грн.		<u>169,0</u>	-	-	<u>169,0</u>		26,0
Нива	тис. грн.		<u>91,0</u>	-	-	<u>91,0</u>		6,5
Ліра	тис. грн.		<u>70,0</u>	-	-	<u>70,0</u>		5,0
Олексіївка	тис. грн.		<u>40,0</u>	-	-	<u>40,0</u>	-	-
Борія	тис. грн.		<u>150,0</u>	-	-	<u>150,0</u>	-	49,6
			<u>323,0</u>			<u>323,0</u>		

Аякс	тис. грн.		<u>225,0</u> -	-	-	<u>225,0</u> -	-	-
Розкішна	тис. грн.		<u>225,0</u> -	-	-	<u>225,0</u> -	-	-
Антара	тис. грн.		<u>150,0</u> -	-	-	<u>150,0</u> -	-	-
Повелія	тис. грн.		<u>150,0</u> -	-	-	<u>150,0</u> -	-	-
Мудрість	тис. грн.		<u>225,0</u> 65,0	-	-	<u>225,0</u> 65,0	-	10,0
Верен	тис. грн.		<u>225,0</u> -	-	-	<u>225,0</u> -	-	-
Магістраль	тис. грн.		<u>190,0</u> 106,0	-	-	<u>190,0</u> 106,0	-	16,3
<b>Озиме жито, всього:</b>	<b>тис. грн.</b>		-	-	-	-	-	-
Дозор	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
<b>Озимий ячмінь, всього:</b>	<b>тис. грн.</b>		<u>10,0</u> <u>6,5</u>	-	-	<u>10,0</u> <u>6,5</u>	-	<b>1,0</b>
Майстер Зернограду	тис. грн.		<u>10,0</u> -	-	-	<u>10,0</u> -	-	-
Хайлайламардор	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Переможець	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Росава	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Достойний	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Дев'ятий вал	тис. грн.		- 6,5			- 6,5		1,0
<b>Озиме тритікале, всього</b>	<b>тис. грн.</b>		<u>10,0</u> <u>65,0</u>	-	-	<u>10,0</u> <u>65,0</u>	-	<b>10,0</b>
Валентин-90	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Гарне	тис. грн.		<u>10,0</u> 65,0	-	-	<u>10,0</u> 65,0	-	10,0
<b>Ярі зернові (еліта і 1 репродукція)</b>	<b>тис. грн.</b>		<u>100,0</u> <u>826,0</u>	-	-	<u>100,0</u> <u>826,0</u>	-	<b>107,5</b>
<b>в т. ч. ячмінь</b>	<b>тис. грн.</b>		<u>55,0</u> <u>427,0</u>	-	-	<u>55,0</u> <u>427,0</u>	-	<b>78,0</b>

Геліос	тис. грн.		<u>-</u> 366,0	-	-	<u>-</u> 366,0	-	66,5
Донецький - 14	тис. грн.		<u>10,0</u> 55,0	-	-	<u>10,0</u> 55,0	-	10,0
Прерія	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Парнас	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Росава	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Майстер Зернограду	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Достойний	тис. грн.		<u>10,0</u> 6,0	-	-	<u>10,0</u> 6,0	-	1,5
Гося	тис. грн.		<u>35,0</u> -	-	-	<u>35,0</u> -	-	-
<b>Овес, всього:</b>	<b>тис. грн.</b>		<u>-</u> <b>30,0</b>	-	-	<u>-</u> <b>30,0</b>	-	<b>5,5</b>
Нептун	тис. грн.		<u>-</u> 30,0	-	-	<u>-</u> 30,0	-	5,5
<b>Горох, всього:</b>	<b>тис. грн.</b>		<u>-</u> <b>362,0</b>	-	-	<u>-</u> <b>362,0</b>	-	<b>23,0</b>
Девіз	тис. грн.		<u>-</u> 272,0	-	-	<u>-</u> 272,0	-	17,0
Модус	тис. грн.		<u>-</u> 90,0	-	-	<u>-</u> 90,0	-	6,0
<b>Просо, всього:</b>	<b>тис. грн.</b>		<u>10,0</u> -	-	-	<u>10,0</u> -	-	-
Миронівське-51	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
Слобожанське	тис. грн.		<u>10,0</u> -	-	-	<u>10,0</u> -	-	-
<b>Гречка, всього:</b>	<b>тис. грн.</b>		-	-	-	-	-	-
Дікуль	тис. грн.		-	-	-	-	-	-
<b>Яра пшениця</b>	<b>тис. грн.</b>		<u>35,0</u> <u>7,0</u>	-	-	<u>35,0</u> <u>7,0</u>	-	<b>1,0</b>
Тасос	тис. грн.		<u>10,0</u> -	-	-	<u>10,0</u> -	-	-
Алатус	тис. грн.		<u>25,0</u> 7,0	-	-	<u>25,0</u> 7,0	-	1,0