

3. Предел безопасности (запас финансовой прочности)	$ПБ = Выр - ПР$	3304,3	5102,1	1797,9	1,5441
3.1. Предел безопасности, %	$Вопасн = \frac{100}{СВОР}$	11,147	17,381	6,235	1,5593
4. Средняя ставка процента или средняя ставка (цена) привлечения (процента)	$СрП = \frac{\text{Финизд по П}}{ПК}$	0,037	0,123	0,085	3,2914
5. Дифференциал финансового рычага (левериджа)	$Д = R_{\text{фин}} - СрП$	-0,035	-0,119	-0,085	3,4231
6. Эффект финансового рычага (левериджа)	$ЭФР = \frac{2}{3} \times Д \times КФД$	-0,0001	-0,0089	-0,01	114,1869
7. Сила воздействия финансового рычага	$СВФР = 1 + \frac{\text{Финпк}}{\text{Пбалан}}$	1,037	1,031	-0,01	0,9943
8. Совокупный внутренний риск фирмы	$СВР = СВОР \times СВФР$	9,306	5,934	-3,372	0,6376

Таким образом, наша оценка предприятия неудовлетворительная, потому что предприятие делая ставку на привлеченный капитал (при отрицательном дифференциале финансового рычага), теряет прибыль на каждой единице привлеченного капитала, не смотря на рост рентабельности продаж, т.е. данного роста рентабельности не достаточно для получения “реальной” прибыли.

УДК 338.23:331.2 (083.133)

### **Анализ норм плановых накоплений на мелиоративные строительные работы**

Шепелевич В.С.

(научный руководитель – Голубова О.С.)

Белорусский национальный технический университет  
Минск, Беларусь

В настоящее время основным документом, координирующим работу мелиоративной отрасли, является «Государственная программа сохранения и использования мелиорированных земель на

2011-2015 годы», утвержденная постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 августа 2010 г. № 1262 (далее – Постановление).

Основная цель Государственной программы – повышение продуктивности мелиорированных земель за счет проведения мелиоративных мероприятий и осушения высокоплодородных земель.

Согласно Государственной программе в 2011 году, по сравнению с 2010 годом, объемы мелиоративных мероприятий увеличиваются в 2,2 раза. На техническое переоснащения организаций по строительству и эксплуатации мелиоративных систем ежегодно предусмотрено выделение около 250 млрд. рублей льготного кредитования для приобретения 1700 единиц техники.

Постановлением определено, что Министерству сельского хозяйства и продовольствия и облисполкомам необходимо предусматривать в сметах на выполнение мелиоративных мероприятий средства для погашения льготного кредита (лизинга), выдаваемого на техническое переоснащение мелиоративных организаций согласно Государственной программе.

Источником средств для погашения льготного кредита является фонд накопления мелиоративных организаций, предусмотренный в составе сметных плановых накоплений на выполнение мелиоративных строительных работ.

В сентябре - ноябре текущего года в организациях Брестской, Гомельской и Могилевской областей был проведен анализ норм плановых накоплений по мелиоративным строительным работам.

Анализируемый период: январь-июль 2010 г. (Брестская область); июль 2010 г. (Гомельская и Могилевская области).

В результате анализа были получены следующие проценты фактических плановых накоплений по отношению к основной заработной плате рабочих и машинистов (Таблица 1).

Таблица 1 – Проценты фактических плановых накоплений.

Наименование областей и организаций	% плановых накоплений
Брестская область (январь-июль 2010 г.)	
ПМК-1	18,6
ПМК-2	4,5
Гомельская область (июль 2010 г.)	
ПМС-3	58,1
Могилевская область (июль 2010 г.)	
ПМК-4	0
ПМК-5	48,7
<b>Среднеарифметический процент по 5-ти организациям</b>	<b>19,0</b>

Во всех организациях проценты фактических плановых накоплений к основной заработной плате рабочих и заработной плате машинистов ниже действующих сметных норм, а в ПМК-4 после распределения остальных статей затрат фактической прибыли не осталось.

Действующие сметные нормы плановых накоплений при строительстве, ремонте и техническом уходе на мелиоративных системах составляют **96,4%** от заработной платы рабочих и машинистов.

В среднем не получено прибыли **77,4%** от основной заработной платы рабочих и заработной платы машинистов (**96,4% – 19,0%**).

По данным ПМК-1 и ПМК-2 уровень рентабельности составил за январь-июль 2010 г. **1,3%** и **0,7%** соответственно.

Анализ элементов затрат сметных и фактических плановых накоплений за январь-июль 2010 г. показал, что в связи с низкими фактическими плановыми накоплениями, не производятся отчисления в фонды накопления и потребления, а также не осуществляется пополнение собственных оборотных средств в объеме, определенном сметными нормативами (Таблица 2).

Таблица 2 – Анализ структуры плановых накоплений (млн. руб.).

Наименование затрат	ПМК-1			ПМК-2		
	по смете	по факту	%	по смете	по факту	%
<b>Плановые накопления - всего</b>	<b>244,2</b>	<b>45,6</b>	<b>18,7</b>	<b>479,1</b>	<b>12,0</b>	<b>2,5</b>
в том числе:						
1. Налог на прибыль	58,6	2,1	3,6	115,0	-	-
2. Налог на недвижимость	31,5	7,9	25,1	61,8	12,0	19,4
3. Пополнение собственных оборотных средств	40,6	-	-	79,7	-	-
4. Фонд потребления	62,1	12,1	19,5	121,8	-	-
5. Фонд накопления	51,4	-	-	100,8	-	-
6. Оплата процентов за просроченный банковский кредит	-	23,5	-	-	-	-

Низкие фактические плановые накопления по всем рассматриваемым организациям обусловлены в первую очередь перерасходом сметных затрат по эксплуатации машин и механизмов, а также по накладным расходам (Таблица 3).

Фактические затраты по эксплуатации машин и механизмов и накладным расходам превышают сметные в 1,3 – 2,9 раза.

Перерасход сметной стоимости эксплуатации машин происходит в большей степени вследствие увеличения амортизационных отчислений в связи с обновлением машинотракторного парка подрядных мелиоративных организаций по отношению к нормам, заложенным в сметных нормативах.

В целях получения максимального эффекта от вложенных средств в реконструкцию и восстановление мелиоративных систем согласно Государственной программе, осуществляется замена морально устаревшей и физически изношенной мелиоративной техники на высокопроизводительную, отвечающую последним достижениям науки и техники. Но возмещение расходов на техническое перевооружение законодательно не определено.

Сметная стоимость эксплуатации машин входит в состав ресурсно-сметных норм и может быть повышена только увеличением ин-

дексов изменения стоимости или дополнительным учетом амортизационных отчислений в текущем уровне цен.

Таблица 3 – Анализ плановых и фактических статей сметной стоимости (млн. руб.).

Наименование областей и организаций	Основная заработная плата		Эксплуатация машин и механизмов				Материалы		Накладные расходы		Плановые накопления	
			Всего		в том числе зарплата							
	по смете	по факту	по смете	по факту	по смете	по факту	по смете	по факту	по смете	по факту	по смете	по факту
Брестская область (январь-июль 2010 г.)												
ПМК -1	13 6	13 2	<b>80</b> <b>3</b>	<b>12</b> <b>18</b>	12 4	11 4	10 57	10 31	<b>26</b> <b>2</b>	<b>37</b> <b>4</b>	<b>24</b> <b>4</b>	<b>4</b> <b>6</b>
ПМК -2	11 6	73	<b>12</b> <b>36</b>	<b>16</b> <b>13</b>	19 7	19 2	38 0	33 2	<b>44</b> <b>4</b>	<b>56</b> <b>1</b>	<b>47</b> <b>9</b>	<b>1</b> <b>2</b>
Гомельская область (июль 2010 г.)												
ПМС -3	3,0	1,7	<b>24,</b> <b>3</b>	<b>33,</b> <b>9</b>	5,2	5,7	6,4	7,1	<b>5,3</b>	<b>16,</b> <b>8</b>	<b>7,</b> <b>9</b>	<b>4</b> <b>,3</b>
Могилевская область (июль 2010 г.)												
ПМК -4	7,3	6,1	<b>40,</b> <b>8</b>	<b>59,</b> <b>0</b>	8,1	8,1	9,3	10, 6	<b>10,</b> <b>4</b>	<b>26,</b> <b>4</b>	<b>14</b> <b>,8</b>	<b>0</b>
ПМК -5	2,2	2,2	<b>12,</b> <b>5</b>	<b>16,</b> <b>3</b>	2,4	1,7	2,8	2,5	<b>4,6</b>	<b>9,1</b>	<b>4,</b> <b>4</b>	<b>1</b> <b>,9</b>

Нормы накладных расходов не пересматривались после увеличений, входящих в них элементов затрат, произошедших в результате следующих изменений законодательства:

1. Основная и дополнительная заработная плата административно-хозяйственного аппарата повысилась вследствие увеличения стимулирующих выплат с 30 до 100 % после принятия Декрета Президента РБ от 23.01.2009 г. № 2 «О стимулировании работников организаций отраслей экономики».

2. Отчисления на социальное страхование работников административно-хозяйственного аппарата увеличились пропорционально росту зарплаты.

3. Услуги банков возросли в связи с увеличением процентов за сопровождение банковских операций (до 3% от перечисленных сумм), пользование кредитами (17-21 % от суммы кредита).

Кроме того, происходит перерасход сметных элементов затрат, входящих в накладные расходы, характерных для подрядных мелиоративных организаций:

1. Расходы на содержание и эксплуатацию служебного транспорта (в связи с большой удаленностью объектов и их линейной протяженностью).

2. Расходы по обеспечению ведомственной, пожарной и сторожевой охраны (организация охраны осуществляется не только на базе предприятия, но и на линейных объектах).

3. Расходы на содержание и эксплуатацию зданий и амортизация основных фондов для обслуживания аппарата управления (мелиоративные организации обладают большим числом эксплуатируемых зданий).

4. Расходы по перебазировке в пределах линейных мелиоративных объектов (протяженность мелиоративных объектов достигает 20 км).

Исходя из вышеизложенного следует, что фактические плановые накопления подрядных мелиоративных организаций могут быть доведены до действующего сметного уровня 96,4 % по отношению к заработной плате рабочих, т.е. увеличены на 77,4 % за счет следующих повышений:

- на 57,9 % норм накладных расходов со 101,8 % до 159,7 % (до уровня норм, предусмотренных законодательством при строительстве в сельской местности), что соответственно повысит плановые накопления на 57,9 % к заработной плате рабочих и машинистов;

- в среднем на 10-15 % индексов изменения стоимости эксплуатации машин и механизмов, или компенсации амортизационных отчислений что увеличит плановые накопления еще на 19,5 % к заработной плате рабочих и машинистов.

В результате предложенных мероприятий станет возможным формирование фондов накопления, то есть развития организаций, занимающихся мелиоративным строительством и обслуживанием мелиоративных систем.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Об утверждении Государственной программы сохранения и использования мелиорированных земель на 2011-2015 годы постановление Совета Министров Республики Беларусь от 31.08.2010 г. № 1262 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». - М., 2010.
2. Об утверждении норм накладных расходов и плановых накоп-лений постановление Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 16.01.2008 г. № 1 // Консультант Плюс: Версия Проф. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «Юр-Спектр». - М., 2010.