

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВО-ВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ
СОСНОГОРСКОГО ОТДЕЛА СЕВЕРНОЙ ДИРЕКЦИИ СНАБЖЕНИЯ****Сарсенгалиев Никита Русланович**

студент, Ухтинский государственный технический университет, РФ, г. Ухта

Плюснина Оксана Владимировна

научный руководитель, канд. экон. наук, доцент, Ухтинский государственный технический университет, РФ, г. Ухта

Основной целью всех организаций является устойчивое улучшение прибыльности своей деятельности. Таким образом, целью данной работы является выявление эффективных средств и стратегий для улучшения функционирования финансового отдела компании путем анализа существующих на рынке инвестиционных инструментов. Для достижения цели данной работы существует достаточное количество литературных источников, содержащих необходимую информацию в данной области. Достаточное количество источников информации, а также технологические решения дают организациям стабильный импульс для постоянного обновления методов финансового менеджмента, а также их правильного внедрения в структуру организации. Работа содержит рекомендации по оптимизации ее финансовой деятельности. Ожидается, что результаты данной статьи повысят свободный денежный поток внутри компании, а также сократят затраты. Кроме того, данная статья может быть адаптирована для других компаний с целью корректировки работы их финансового отдела по аналогии.

Рассмотрим вариант оптимизации финансовой деятельности Сосногорского отдела Северной дирекции снабжения структурного подразделения Центральной дирекции закупок и снабжения – филиала ОАО «РЖД» (далее Со ДМС) – консервацию основных средств (далее ОС), которые не используются в данный момент. Консервация основных средств — это прекращение эксплуатации объекта на какой-либо срок с возможностью ее возобновления. Консервация представляет собой комплекс мероприятий, призванный обеспечить сохранность и исправность основного средства в период его простоя.[1]

На производственных участках Сосногорского отдела есть основные средства, которые включены в работу всего на 20-30%. На материальном складе Воркуты есть здания: главная кладовая, склад для запчастей. На базе топлива ст. Елецкая здание пенного пожаротушения.

На время консервации основные объекты будут отключены от электричества, отопления, что снизит затраты по обслуживанию здания.



Рисунок 1. Главная кладовая

Таблица 1.

Расчет годовых расходов тепловой энергии:

№ п/п	Объект	Объем помещений, V (м³)	Q год
1	Главная кладовая	23231,4	2
2	Склад запчастей	5803,8	8
3	Здание насосной пенного пожаротушения	764	6
Итого		29799,2	3

Так как начисление оплаты происходит равномерно на весь год, нужно рассчитать ежемесячное количество тепла:

$$\frac{2233,17}{12} = 186,098 \text{ Гкал в месяц в главной кладовой}$$

$$\frac{537,62}{12} = 44,80 \text{ Гкал в месяц в склад запчастей}$$

$$\frac{764}{12} = 73,67$$

Гкал в месяц в здании насосной пенного пожаротушения

На 2022 год стоимость Гкал = 2501,87 руб. Если мы консервируем объект с 01.12.2022 года, то консервация объекта продлится до 01.12.2024 года. Каждый год производится увеличение тарифа на тепло-энергию в 2022 году тариф был увеличен на 9%. Возьмём что в 2023 году тариф будет увеличен тоже на 9%

$$(2501,87 * 9\%) + 2501,87 = 2727,04 \text{ руб. - тариф на 2023 год.}$$

$$(2727,04 * 9\%) + 2727,04 = 2972,47 \text{ руб. - тариф на 2024 год}$$

Стандартно тариф увеличивается раз в год в июне. По тарифу в 2022 году будут рассчитываться 7 месяцев. По тарифу 2023 года - 11 месяцев, по тарифу в 2024 году - 6 месяцев.

Главная кладовая:

$$186,098 * 2501,87 * 7 = 3259151,02 \text{ руб. - за 7 месяцев по тарифу 2022 года.}$$

$$186,098 * 2727,04 * 11 = 5582463,59 \text{ руб. - за 11 месяцев по тарифу 2023 года.}$$

$$186,098 * 2972,47 * 6 = 3319024,33 \text{ руб. - за 6 месяцев по тарифу 2024 года.}$$

$$3259151,02 + 5582463,59 + 3319024,33 = 12160638,94 \text{ руб. - за 2 года консервации.}$$

Склад запчастей:

$$44,8 * 2501,87 * 7 = 784586,43 \text{ руб. - за 7 месяцев по тарифу 2022 года.}$$

$$44,80 * 2727,04 * 11 = 1343885,31 \text{ руб. - за 11 месяцев по тарифу 2023 года}$$

$$44,80 * 2972,47 * 6 = 798999,94 \text{ руб. - за 6 месяцев по тарифу 2024 года.}$$

$$784586,43 + 1343885,31 + 798999,94 = 2927471,68 \text{ руб. - за 2 года консервации.}$$

Здание насосной пенного пожаротушения:

$$73,67 * 2501,87 * 7 = 1290189,34 \text{ - за 7 месяцев по тарифу 2022 года.}$$

$$73,67 * 2727,04 * 11 = 2209911,40 \text{ руб. - за 11 месяцев по тарифу 2023 года}$$

$$73,67 * 2972,47 * 6 = 1313891,19$$

- за 6 месяцев по тарифу 2024 года.

$$1290189,34 + 2209911,40 + 1313891,19 = 4813991,93$$

- за 2 года консервации.

$$12160638,94 + 2927471,68 + 4813991,93 = 19902102,55$$

руб.
- начисление оплаты тепло-энергии за 2 года консервации.

Таблица 2

Расчет годовых расходов электроэнергии:

№ п/п	Объект	Количество затраченной электроэнергии за 2020 год, кВт/ч	Количество затраченной электроэнергии за 2021 год, кВт/ч	Средне элект го
1	Главная кладовая	35690	32200	
2	Склад запчастей	15860	13440	
3	Здание насосной пенного пожаротушения	2750	2400	
Итого				

На 2022 год стоимость 5,28 руб./кВт час. Если мы консервируем объект с 01.12.2022 года, то консервация объекта продлится до 01.12.2024 года. Каждый год производится увеличение тарифа на электроэнергию в 2022 году тариф был увеличен на 4%. Возьмём что в 2023 и 2024 году тариф будет увеличен тоже на 4%

$$(5,28 * 9\%) + 5,28 = 5,76$$

руб. - тариф на 2023 год.

$$(5,76 * 9\%) + 5,76 = 6,27$$

руб. - тариф на 2024 год.

$$\frac{5,28+5,76+6,27}{3} = \frac{17,31}{3} = 5,77$$

руб.

Для расчёта средней стоимости кВт на 2 года:

$$53745 * 5,77 * 2 = 620217,30$$

руб. - начисление оплаты электроэнергии за 2 года консервации.

$$620217,30 + 19902102,55 = 20522319,85$$

руб. - общая сумма.

При консервации трех объектов Со ДМС сократит расходы на 20 522 319 рублей 85 копеек за два года.

Данная мера дает возможность сохранить производственные мощности, без потери лишних средств. Исходя из полученных данных можно рекомендовать данную меру, как возможность увеличения свободного потока денежных средств.

Список литературы:

1. Статья «Консервация основных средств». - [Электронный ресурс] - Режим доступа. -URL: https://taxslov.ru/12/n12_7.htm/ (Дата обращения: 12.11.2022).