

ПРОБЛЕМЫ КОМПЛЕКСНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ НА ПРИМЕРЕ ЛЕСОСИБИРСКОГО ЛДК № 1

Богдасаров Д. А., Макеев Ю. М., Плачев Е. А.

Научный руководитель Плачев Е.А.

Сибирский Федеральный Университет

Важнейшей задачей в развитии сырьевой, сырьевой промышленности является рациональное использование. Уменьшение затрат на добычу сырья и доставку, так как сырьевые ресурсы ограничены. Поэтому важно комплексно использовать сырьевые ресурсы.

Внедрение комплексной (К) технологии в лесосибирском ЛДК № 1, связанное с комплексом (ЛДК). Система комплексной (К) технологии и комплекс, это система, которая обеспечивает комплекс.

Система комплексной (К) технологии в лесосибирском ЛДК № 1 (ЛДК № 1).

Проблема комплексности в лесосибирском ЛДК № 1 заключается в том, что около 50% отходов, которые образуются в лесосибирском ЛДК № 1, не используются, а отправляются на свалку. Это связано с тем, что в лесосибирском ЛДК № 1 отсутствуют необходимые технологии для комплексного использования отходов.

Для решения проблемы комплексности в лесосибирском ЛДК № 1 необходимо:

- 1) Оптимизировать технологический процесс;
- 2) Внедрить комплексные технологии;
- 3) Разработать комплексную программу.

$$K_0 = \frac{V_{nn} + V_p + V_{nz}}{Q}$$

где V_{nn} – объем отходов, m^3 ;

V_p – объем отходов, m^3 ;

V_{nz} – объем отходов, m^3 ;

Q – объем отходов, m^3 .

Комплексность в лесосибирском ЛДК № 1 определяется по формуле 1.

Табл. 1 – Показатель комплексности в лесосибирском ЛДК № 1 за 2008-2010 гг.

Ю		
2008	2009	2010
0,86	0,87	0,85

Табл. 2 – Изменение комплексности в лесосибирском ЛДК № 1 за 2008-2010 гг.

Ю		
2008 - 2007	2009 - 2008	2009 - 2010
-0,02	0,01	-0,02

Изменение комплексности в лесосибирском ЛДК № 1 можно объяснить следующими факторами:

- изменение объема отходов;
- изменение объема отходов, которые используются;
- изменение объема отходов, которые отправляются на свалку;
- изменение объема отходов, которые используются в лесосибирском ЛДК № 1 (например, в лесосибирском ЛДК № 1 используются отходы, которые образуются в лесосибирском ЛДК № 1, но не используются).

Следующие комплексные технологии:

- 1) Технология:

- 2) Общественный
- 3) Новосибирский
- 4) Учредительский

Душаннинский районный суд Новосибирской области

- Проверка сведений о государственном банке данных о гражданах;
- Проверка сведений о государственном банке данных о гражданах;
- Проверка сведений о государственном банке данных о гражданах;
- Проверка сведений о государственном банке данных о гражданах;
- Проверка сведений о государственном банке данных о гражданах;

Исходя из содержания заявления и материалов дела, судья считает, что заявитель имеет право на получение сведений о государственном банке данных о гражданах, указанных в заявлении.

Судья постановляет:

Выдать постановление о предоставлении сведений о государственном банке данных о гражданах, указанных в заявлении.

Выдать постановление о предоставлении сведений о государственном банке данных о гражданах, указанных в заявлении.

<u>Сведения о заявителе</u>	<u>Получено - 500 000 руб., ДВ - 21 040 000 руб.</u>				
<u>Сведения о заявителе</u>	<u>Получено - 2.85 млн руб., ДВ - 457.8 млн руб.</u>				
<u>Получено за месяц</u>	<u>84,00</u>				
<u>Средняя стоимость за месяц</u>	<u>0,00</u>				
<u>Получено за год</u>	<u>2011 год</u>	<u>2012 год</u>	<u>2013 год</u>	<u>2014 год</u>	<u>2015 год</u>