



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

НОВАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ НА ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКИ
КАЛИКИН ЕГОР АЛЕКСАНДРОВИЧ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ АРЕНДАТОРАМИ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ ПО ИТОГАМ 2018 ГОДА



14 ТЫС. ДОГОВОРОВ АРЕНДЫ С ЦЕЛЬЮ ЗАГОТОВКИ ДРЕВЕСИНЫ;

5,7 ТЫС. ЛИЦ, ФАКТИЧЕСКИ ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ЗАГОТОВКУ ДРЕВЕСИНЫ;

168,3 МЛН. ГА ПЛОЩАДЬ, ПЕРЕДАННАЯ В АРЕНДУ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ;

192,7 МЛН. КУБ. М ЗАГОТОВЛЕНО АРЕНДАТОРАМИ ЛЕСНЫХ УЧАСТКОВ;

12,9 ТЫС. КУБ. М В СРЕДНЕМ ЗАГОТОВЛЕНО ПО ОДНОМУ ДОГОВОРУ АРЕНДЫ.

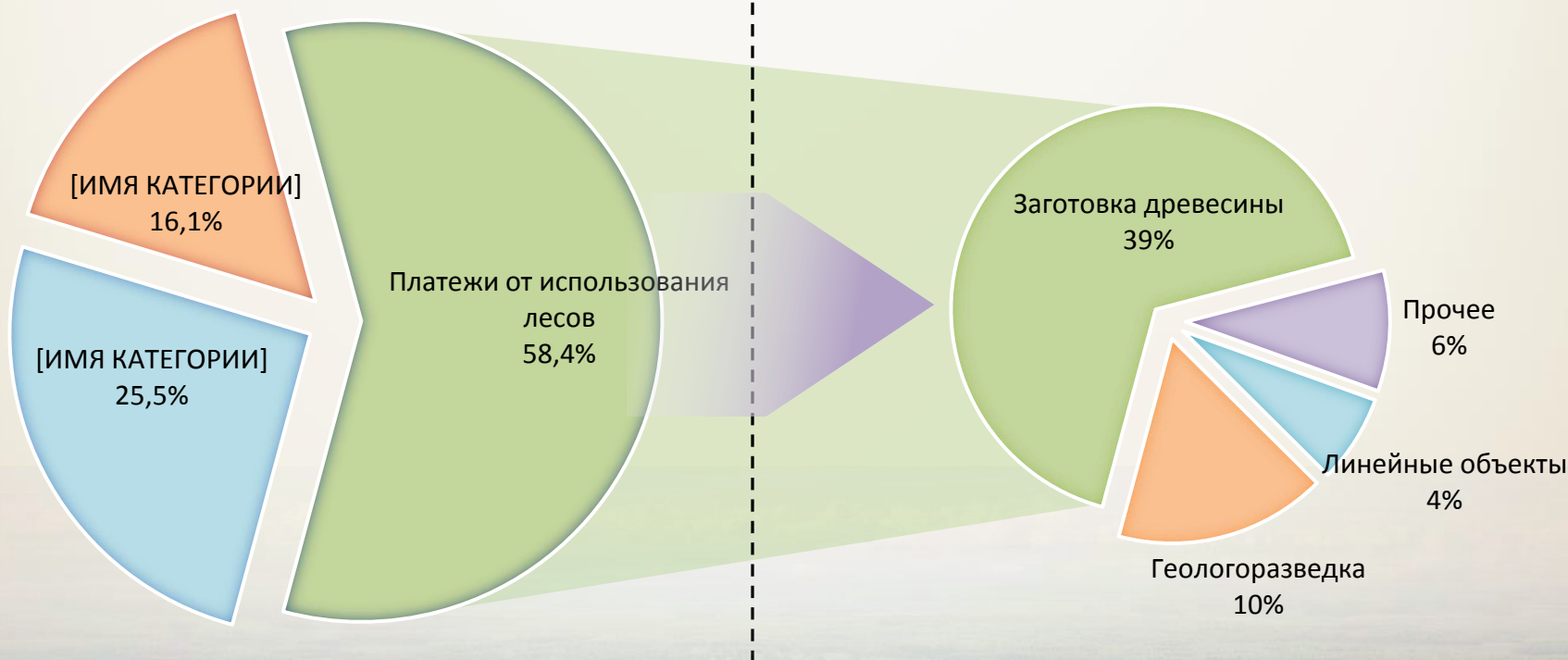
МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛЕСНОГО СЕКТОРА



В 2018 ГОДУ ДОХОД ЛЕСНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ СОСТАВИЛ **78,8** МЛРД. РУБЛЕЙ.
ЗНАЧЕНИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В СТРУКТУРЕ ВВП РОССИИ – **0,14** %.

ПЛАТЕЖИ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ – **46,0** МЛРД. РУБ.;
НАЛОГОВЫЕ ПЛАТЕЖИ – **20,1** МЛРД. РУБ.;
ТАМОЖЕННЫЕ ПЛАТЕЖИ – **12,7** МЛРД. РУБ.

ЗАГОТОВКА ДРЕВЕСИНЫ – **30,7** МЛРД. РУБ.;
ПРОЧЕЕ – **4,4** МЛРД. РУБ.;
ЛИНЕЙНЫЕ ОБЪЕКТЫ – **3,2** МЛРД. РУБ.;
ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА – **7,7** МЛРД. РУБ.



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОСТ ДОХОДОВ В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ В 2018 ГОДУ СОСТАВИЛ **8,9** МЛРД. РУБ.



СРЕДНИЙ МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР СТАВКИ ПЛАТЫ ЗА ОБЕЗЛИЧЕННЫЙ КУБОМЕТР ДРЕВЕСИНЫ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ИТОГАМ 2018 ГОДА СОСТАВИЛ **56,9 РУБЛЕЙ.**

СРЕДНЯЯ ЦЕНА ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТОВАРОВ СОСТАВЛЯЕТ:

- «ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД ДЛЯ РАСПИЛОВКИ» - **2 458 РУБ./КУБ. М.**
- «ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ ЛИСТВЕННЫХ ПОРОД ДЛЯ РАСПИЛОВКИ» – **2 169 РУБ./КУБ. М.**

ДОЛЯ СРЕДНЕЙ МИНИМАЛЬНОЙ СТАВКИ ПЛАТЫ В ЦЕНЕ ЛЕСОМАТЕРИАЛОВ:

- ПО ЛИСТВЕННЫМ ПОРОДАМ – **2,6%**
- ПО ХВОЙНЫМ ПОРОДАМ - **2,3 %.**

АЛЬТЕРНАТИВА ДОГОВАРАМ АРЕНДЫ

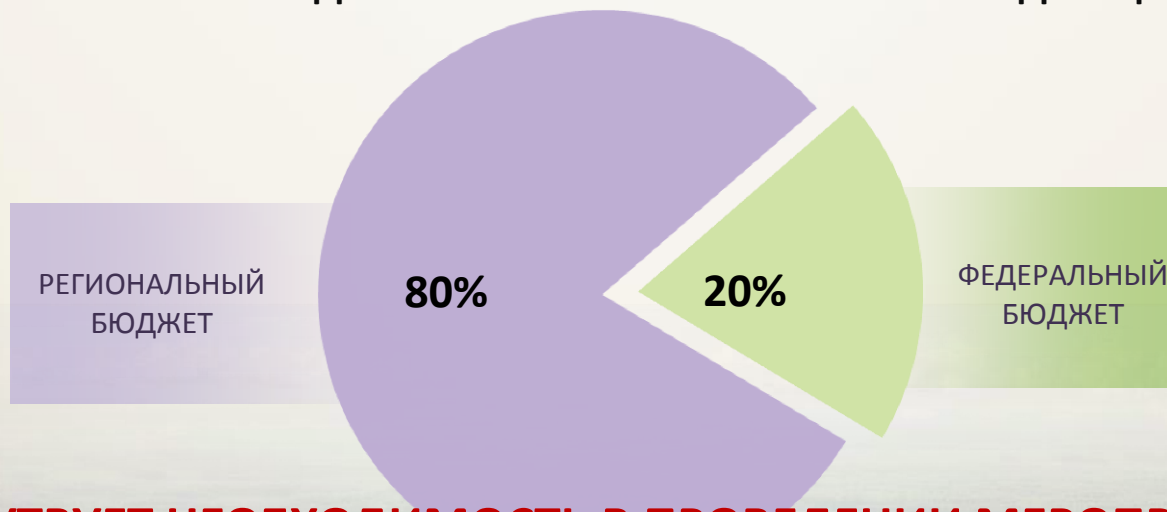


ЗАКЛЮЧЕНО **БОЛЕЕ 18 ТЫС.** ДОГОВОРОВ КУПЛИ-ПРОДАЖИ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ;
ЗАГОТОВЛЕНО **11,8 МЛН. КУБ. М.**

СРЕДНИЙ РАЗМЕР СТАВКИ ПЛАТЫ – **325,4 РУБ. КУБ. М**

В 2018 ГОДУ В БЮДЖЕТНУЮ СИСТЕМУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТУПИЛО **5,0 МЛРД. РУБ.**,
ИЗ НИХ В РЕГИОНАЛЬНЫЕ БЮДЖЕТЫ – **4,0 МЛРД. РУБ.**

ПОСТУПИЛО В БЮДЖЕТНУЮ СИСТЕМУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**ОТСУТСТВУЕТ НЕОБХОДИМОСТЬ В ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ
ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ**



$$\text{СТАВКА} = \text{Ц} - \text{Зз} - \text{Зт} - \text{Зозвл} - \text{Злд} - \text{Нр}$$

| СТАВКА | СТАВКА РЕНТНОЙ ПЛАТЫ ЗА 1 КУБ. М. ДРЕВЕСИНЫ |
|--------|---|
| Ц | РЫНОЧНАЯ ЦЕНА В ПУНКТЕ ПОСТАВКИ 1 КУБ. М. ДРЕВЕСИНЫ |
| Зз | НОРМАТИВНАЯ СЕБЕСТОИМОСТЬ ЗАГОТОВКИ 1 КУБ. М. ДРЕВЕСИНЫ |
| Зт | НОРМАТИВНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ВЫВОЗКУ 1 КУБ. М. ДРЕВЕСИНЫ ИЗ ЛЕСА ДО ПУНКТА ИХ РЕАЛИЗАЦИИ |
| Нр | НОРМАТИВНАЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ; |
| Зозвл | НОРМАТИВНЫЕ ЗАТРАТЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ АРЕНДАТОРОМ КОМПЛЕКСА МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ, ЗАЩИТЕ И ВОСПРОИЗВОДСТВУ ЛЕСОВ НА АРЕНДОВАННОМ ЛЕСНОМ УЧАСТКЕ, ПРИХОДЯЩИЕСЯ НА 1 КУБ. М. ДРЕВЕСИНЫ |
| Злд | НОРМАТИВНЫЕ ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ДОРОГ |

СРАВНЕНИЕ ЗНАЧЕНИЙ СТАВОК ПЛАТЫ



| СТАВКИ, РАССЧИТАННЫЕ ПО РЕНТЕ (ОСНОВНЫЕ ПОРОДЫ) | |
|--|---|
| ПОРОДЫ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ | СТАВКА ПЛАТЫ, РУБЛЕЙ ЗА 1 ПЛОТНЫЙ КУБ. М |
| АРХАНГЕЛЬСКО-ВОЛОГОДСКИЙ ЛЕСОТАКСОВЫЙ РАЙОН | |
| СОСНА | 579,41 |
| КЕДР | 1191,84 |
| ЛИСТВЕННИЦА | 794,56 |
| ЕЛЬ, ПИХТА | 897,34 |
| БЕРЕЗА | 498,08 |
| ОСИНА, ОЛЬХА БЕЛАЯ, ТОПОЛЬ | 49,71 |

| СТАВКИ, УТВЕРЖДЕННЫЕ ПОСТАНОВЛЕНИЕМ 310 (ОСНОВНЫЕ ПОРОДЫ) | |
|--|---|
| ПОРОДЫ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ | СТАВКА ПЛАТЫ, РУБЛЕЙ ЗА 1 ПЛОТНЫЙ КУБ. М |
| АРХАНГЕЛЬСКО-ВОЛОГОДСКИЙ ЛЕСОТАКСОВЫЙ РАЙОН | |
| СОСНА | 126,72 |
| КЕДР | 152,28 |
| ЛИСТВЕННИЦА | 101,16 |
| ЕЛЬ, ПИХТА | 114,12 |
| БЕРЕЗА | 63,54 |
| ОСИНА, ОЛЬХА БЕЛАЯ, ТОПОЛЬ | 12,6 |

Увеличение по сравнению с действующими ставками
в среднем в 2,3 раза
(с учетом индексации в 2020 г – 2,62)



ИСПОЛЬЗОВАНЫ РЕНТООБРАЗУЮЩИЕ ФАКТОРЫ:

- **(Ц)** ЦЕНА НА ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ,
- **(Зз)** ЗАТРАТЫ НА ЗАГОТОВКУ,
- **(Зт)** ЗАТРАТЫ НА ТРАНСПОРТИРОВКУ,
- **(Зозвл)** ЗАТРАТЫ НА ОХРАНУ, ЗАЩИТУ И ВОСПРОИЗВОДСТВО ЛЕСОВ,
- **(Злд)** ЗАТРАТЫ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ДОРОГ,
- **(Нр)** НОРМАТИВНАЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ (25%)

$$\text{СТАВКА} = \text{Ц} - \text{Зз} - \text{Зт} - \text{Зозвл} - \text{Злд} - \text{Нр};$$

ПРИМЕР:

(АРХАНГЕЛЬСКО-ВОЛОГОДСКИЙ ЛЕСОТАКСОВЫЙ РАЙОН, СОСНА)

$$2285,34 - 825 - 312,71 - 193 - 90,8 - 284,43 = 579,41$$

НОРМАТИВНАЯ РЕНТАБЕЛЬНОСТЬ РАССЧИТАНА ИСХОДЯ ИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АРЕНДАТОРА (ЗАГОТОВКА, ТРАНСПОРТИРОВКА)

ПРЕДУСМОТРЕНА СИСТЕМА КОРРЕКТИРУЮЩИХ КОЭФФИЦИЕНТОВ К СТАВКЕ ПЛАТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ ПРОИЗРАСТАНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИК НАСАЖДЕНИЙ:

- **(К1)** РЕЛЬЕФ МЕСТНОСТИ,
- **(К2)** СПОСОБ РУБКИ,
- **(К3)** РАССТОЯНИЕ ВЫВОЗКИ,
- **(К4)** ЗАПАС ДРЕВЕСИНЫ НА ГЕКТАР.

$$\text{КК} = (\text{К1} \times \text{К2} \times \text{К3} \times \text{К4});$$

СКЛОН ДО 20 % (К1) – 1;

СПЛОШНЫЕ РУБКИ (К2) – 1;

РАССТОЯНИЕ ВЫВОЗКИ 115 КМ (К3) – 0,94;

ЗАПАС ДРЕВЕСИНЫ 103,4 МЗ/ГА (К4) – 0,93;

$$579,41 \times (1 \times 1 \times 0,94 \times 0,93) = 506,5$$

КОРРЕКТИРОВКА СТАВОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАССТОЯНИЯ ВЫВОЗКИ (КЗ)



БАЗОВАЯ СТАВКА ПЛАТЫ РАССЧИТАНА ИЗ РАССТОЯНИЯ ВЫВОЗКИ 100 КМ,
СВЫШЕ 100 КМ СТАВКА ПЛАТЫ КАЖДЫЕ 10 КМ УМЕНЬШАЕТСЯ НА 3%:

- ДО 100 КМ – 1;
- ОТ 100,1 ДО 110 КМ – 0,97;
- ОТ 110,1 ДО 120 КМ – 0,94;
- ОТ 120,1 ДО 130 КМ – 0,91;
- ОТ 130,1 ДО 140 КМ – 0,88;
- ОТ 140,1 ДО 150 КМ – 0,85 И Т.Д.



коэффициент рассчитан затратным методом на 1 куб. м. древесины

КОРРЕКТИРУЮЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ, УЧИТЫВАЮЩИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОНКРЕТНОГО АРЕНДАТОРА



- **(K5)** УРОВЕНЬ СОБСТВЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ;
- **(K6)** ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГРУППЫ (ОКПД 2);
- **(K7)** УРОВЕНЬ ОСВОЕНИЯ РАСЧЕТНОЙ ЛЕСОСЕКИ;
- **(K8)** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЛУЧШЕННОГО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА, ИЛИ МАТЕРИАЛА С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ

(K5)

УРОВЕНЬ СОБСТВЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ - ПРИ ДОСТИЖЕНИИ ОПРЕДЕЛЕННОГО УРОВНЯ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ РАЗМЕР СТАВКИ ПЛАТЫ КОРРЕКТИРУЕТСЯ

(K6)

ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГРУППЫ (ОКПД 2) - ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПРОДУКЦИИ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ГРУППЫ (СОГЛАСНО ОКПД 2) РАЗМЕР СТАВКИ ПЛАТЫ КОРРЕКТИРУЕТСЯ

(K7)

УРОВЕНЬ ОСВОЕНИЯ РАСЧЕТНОЙ ЛЕСОСЕКИ - ПРИ ДОСТИЖЕНИИ ОПРЕДЕЛЕННОГО УРОВНЯ ОСВОЕНИЯ РАСЧЕТНОЙ ЛЕСОСЕКИ РАЗМЕР СТАВКИ ПЛАТЫ КОРРЕКТИРУЕТСЯ

(K8)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УЛУЧШЕННОГО ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА, ИЛИ МАТЕРИАЛА С ЗКС - ПРИ ДОСТИЖЕНИИ ОПРЕДЕЛЕННОГО УРОВНЯ РАЗМЕР СТАВКИ ПЛАТЫ КОРРЕКТИРУЕТСЯ

ШКАЛА КОЭФФИЦИЕНТОВ, УЧИТЫВАЮЩИХ ГЛУБИНУ ПЕРЕРАБОТКИ



ПРИ ГЛУБИНЕ ПЕРЕРАБОТКИ ПРИМЕНЯЮТСЯ КОЭФФИЦИЕНТЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГРУППЫ ПРОДУКЦИИ ПО ОКПД 2:

- **КОД 02.20** «ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ НЕОБРАБОТАННЫЕ» С КОЭФФИЦИЕНТОМ **1,0**;
- **КОД 16.10** «ЛЕСОМАТЕРИАЛЫ, РАСПИЛЕННЫЕ И СТРОГАННЫЕ» С КОЭФФИЦИЕНТОМ **0,8**;
- **КОД 16.21** «ЛИСТЫ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ И ПЛИТЫ МНОГОСЛОЙНЫЕ» С КОЭФФИЦИЕНТОМ **0,65**;
- **КОД 16.22** «ПОЛЫ ПАРКЕТНЫЕ» С КОЭФФИЦИЕНТОМ **0,65**;
- **КОД 17.11** «ЦЕЛЛЮЛОЗА» С КОЭФФИЦИЕНТОМ **0,65**;
- **КОД 16.23** «ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ И СТОЛЯРНЫЕ ПРОЧИЕ» С КОЭФФИЦИЕНТОМ **0,6**;
- **КОД 17.12** «БУМАГА И КАРТОН» С КОЭФФИЦИЕНТОМ **0,6**;

К УЧЕТУ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ КАТЕГОРИИ ПРОДУКЦИИ ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ УСЛУГИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ И ИЗГОТОВЛЕНИЮ, А ТАКЖЕ ОПЕРАЦИИ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА.

ШКАЛА КОЭФФИЦИЕНТОВ ПО УРОВНЮ СОБСТВЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ



МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР АРЕНДНОЙ ПЛАТЫ КОРРЕКТИРУЕТСЯ
С УЧЕТОМ УРОВНЯ СОБСТВЕННОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ДРЕВСИНЫ НА СЛЕДУЮЩИЕ КОЭФФИЦИЕНТЫ:

- ОТ 10,1% ДО 20,0% ВКЛЮЧИТЕЛЬНО – 0,95;
- ОТ 20,1% ДО 30,0% ВКЛЮЧИТЕЛЬНО – 0,9;
- ОТ 30,1% ДО 40,0% ВКЛЮЧИТЕЛЬНО – 0,85;
- ОТ 40,1% ДО 50,0% ВКЛЮЧИТЕЛЬНО – 0,8;
- ОТ 50,1% ДО 60,0% ВКЛЮЧИТЕЛЬНО – 0,75;
- ОТ 60,1% ДО 70,0% ВКЛЮЧИТЕЛЬНО – 0,7;
- ОТ 70,1% ДО 80,0% ВКЛЮЧИТЕЛЬНО – 0,65;
- ОТ 80,1% ДО 90,0% ВКЛЮЧИТЕЛЬНО – 0,6;
- ОТ 90,1% И БОЛЕЕ – 0,55.



НОВЫЙ ПОДХОД НА ПРИМЕРЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ДОГОВОРОВ АРЕНДЫ



| Лесопользователи | Освоение расчетной лесосеки, (%) | Процент собственной переработки, (%) | Использование улучшенного посадочного материала и ЗКС (ГА) | Производимая продукция | Арендная плата в федеральный бюджет на 2020 год, тыс. рублей (коэф. 2,62), рублей | Арендная плата, зачисляемая в федеральный бюджет по новому подходу, рублей | Отклонение, % |
|------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|------------------------------|---|--|---------------|
| Арендатор 1 (Крупный) | 100,0 | 82 | 180 | бумага | 4 790 624,88 | 4 246 516,21 | -11,4 |
| Арендатор 2 (Средний) | 78,9 | 57 | 25 | пиломатериалы | 1 850 193,41 | 2 382 691,80 | +28,8 |
| Арендатор 3 (Мелкий) | 100,0 | 100 | 12 | пиломатериалы | 1 987 440,00 | 1 549 088,19 | -22,1 |
| Арендатор 4 (Мелкий) | 100,0 | 0 | не применялся | продажа круглого леса | 836 328,18 | 2 397 411,25 | +186,6 |

СТАВКИ ПЛАТЫ ПО ДОГОВОРАМ КУПЛИ-ПРОДАЖИ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ



В СООТВЕТСТВИИ С 209-ФЗ (О РАЗВИТИИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РФ) ПОДДЕРЖКА СУБЪЕКТОВ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА – ОДНО ИЗ НАПРАВЛЕНИЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ РФ



В ЦЕЛЯХ РАЗВИТИЯ И ПОДДЕРЖКИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА ДЛЯ ДОГОВОРОВ КУПЛИ-ПРОДАЖИ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ ПРЕДЛАГАЕТСЯ УСТАНОВИТЬ КОРРЕКТИРУЮЩИЙ КОЭФФИЦИЕНТ 0,5



Требуется анализ и расчет большего количества договоров купли-продажи



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

ДОКЛАД ОКОНЧЕН.
БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКИ
КАЛИКИН ЕГОР АЛЕКСАНДРОВИЧ