

**МИНИСТЕРСТВО ЛЕСНОГО И ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА**

**КАМЧАТСКОГО КРАЯ**

**ПРИКАЗ**

|  |
| --- |
| [Дата регистрации] № [Номер документа] |
| г. Петропавловск-Камчатский |
|  |

|  |
| --- |
| **Об утверждении нормативов затрат****для определения размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства** |

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства», приказами Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.07.2020 № 542 «Об утверждении типовых договоров аренды лесных участков», от 27.07.2020 № 488 «Об утверждении типового договора купли-продажи лесных насаждений», от 01.04.2022 № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров»,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить:

1) нормативы затрат для определения размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства, согласно приложению 1 к настоящему приказу;

2) нормативы затрат с целью исчисления размера неустойки за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договорам аренды лесных участков и договорам купли-продажи лесных насаждений, согласно приложению 2 к настоящему приказу;

3) нормативные затраты на выполнение работ краевым государственным автономным учреждением «Охрана камчатских лесов», по защите и воспроизводству лесов, возникших вследствие нарушения лесного законодательства, согласно приложению 3 к настоящему приказу;

2. Установить, что:

1) в случае исчисления размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства, в соответствии с таксами, установленными постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1730 «Об утверждении особенностей возмещения вреда, причиненного лесам и находящимся в них природным объектам вследствие нарушения лесного законодательства», применяются действующие на день совершения правонарушения, установленные настоящим приказом нормативы затрат;

2) в случае исчисления размера неустойки за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договорам аренды лесных участков и договорам купли-продажи лесных насаждений применяются действующие на момент нарушения условий договоров, утвержденные настоящим приказом нормативы затрат;

3) в случае предварительной оценки потерь в результате лесного пожара в соответствии разделом 73 Правил тушения лесных пожаров, утвержденных приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 01.04.2022 № 244 «Об утверждении Правил тушения лесных пожаров», применяются действующие на день составления акта о лесном пожаре установленные настоящим приказом нормативы затрат;

3. Должностным лицам Министерства лесного и охотничьего хозяйства Камчатского края, краевого государственного казенного учреждения «Камчатские лесничества» при исчислении размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушений лесного законодательства, при исчислении размера неустойки за неисполнение или ненадлежащее исполнение договорных обязательств, при предварительной оценки потерь в результате лесного пожара руководствоваться настоящим приказом.

4. Егорову Д.В., начальнику отдела федерального государственного лесного надзора (контроля):

1) обеспечить размещение настоящего приказа в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на странице Министерства лесного и охотничьего хозяйства Камчатского края официального сайта исполнительных органов государственной власти Камчатского края;

2) довести настоящий приказ до сведения должностных лиц Министерства лесного и охотничьего хозяйства Камчатского края и краевого государственного казенного учреждения «Камчатские лесничества» осуществляющих федеральный государственный лесной контроль (надзор) и лесную охрану;

3) обеспечить контроль за исполнением настоящего приказа.

5. Признать утратившими силу приказы Министерства лесного и охотничьего хозяйства Камчатского края от 12.04.2023 № 6-Н «Об утверждении нормативов затрат для определения размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства», от 18.05.2023 № 9-Н «О внесении изменения в часть 5 приказа Агентства лесного от 12.04.2023 № 6-Н «Об утверждении нормативов затрат для определения размера вреда, причиненного лесам вследствие нарушения лесного законодательства».

6. Настоящий приказ вступает после дня его официального опубликования.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Министр | [горизонтальный штамп подписи 1] | Д.Б. Щипицын  |

Приложение 1 к приказу Министерства лесного и охотничьего хозяйства Камчатского края

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| от | [REGDATESTAMP] | № | [REGNUMSTAMP] |

Нормативы затрат для определения размера вреда, причиненного лесам

вследствие нарушения лесного законодательства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Затраты на единицу, руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Создание лесных культур, молодняка естественного происхождения и подроста до возраста, соответствующего возраст уничтоженных или поврежденных лесных культур (лесные насаждения, созданные посевом или посадкой), молодняка естественного происхождения и подроста до достижения 10 летнего возраста | га | 279 716,84 |
| 2. | Очистка территории от отходов производства и потребления и приведение ее в состояние, пригодное для использования | га | 90 613,40 |

Приложение 2 к приказу Министерства лесного и охотничьего хозяйства Камчатского края

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| от | [REGDATESTAMP] | № | [REGNUMSTAMP] |

Нормативы затрат с целью исчисления размера неустойки

за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договорам аренды лесных участков и договорам купли-продажи лесных насаждений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Затраты на единицу, руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Очистка мест рубок, лесосек от порубочных остатков: | га | 68 297,19 |
| 2. | Очистка просек и прилегающих к лесосекам полос шириной 50 метров от захламления погибшими и поврежденными лесными насаждениями, неликвидной древесиной | га | 68 297,19 |
| 3. | Очистка просек и прилегающих к лесосекам полос шириной 50 метров от захламления (загрязнения) отходами производства и потребления | га | 90 613,40 |
| 4. | Создание и выращивание лесных культур до возраста поврежденного или уничтоженного подроста на участке, равном площади, на которой уничтожен или поврежден подрост, до достижения 10-летнего возраста | га | 279 716,84 |
| 5. | Изготовление и установка деляночных столбов | шт | 6 318,51 |

 Приложение 3 к приказу Министерства

 лесного и охотничьего хозяйства

 Камчатского края

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| от | [REGDATESTAMP] | № | [REGNUMSTAMP] |

Нормативные затраты на выполнение работ государственным автономным учреждением, по защите и воспроизводству лесов, возникших вследствие нарушения лесного законодательства

1. Нормативно-технологическая карта «Создание лесных культур с агротехническим уходом в последующие годы»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | ед. изм. | объем на ед.изм-ия | сборник норм,раздел,пункт,стр. | марка машины | норма выр-ки за смену (8 часов) | потребное кол-во | затр.на экспл.и сод-ие машин, материальные затраты на выращивание сеянцев, саженцев до высадки | дн.тариф.ставка (руб.) | тариф. ставка на объем работ (руб.) | доплата за вредность 12% (руб.) | повыш. персонал. коэф-нт 100% (руб.) | выслуга лет 30% (руб.) | премия 150% (руб.) | повыш. коэф-нт по учрежден. 25% (руб.) | РК и СН (руб.) | итого ФОТ (руб.) | Отчисл. во внебюдж. Фонды ФБ (руб.) | итого прямых затрат ФБ (руб.) |
| маш/ смен | ч/дней | на маш/ смену | на объем работ |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 21 | 23 | 25 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Транспортные расходы по доставке работника | км | 100 | -  | УАЗ 3909 | 400,00 | 0,250 | 0,250 | 8 526,54 | 2 131,63 | 508,39 | 127,10 | 15,25 | 127,1 | 38,13 | 190,65 | 31,77 | 847,99 | 1 377,99 | 416,15 | 3 925,77 |
| 2. | Транспортные расходы по доставке техники | км | 100 | -  | Камаз 55102 | 240,00 | 0,42 | 0,42 | 10 324,08 | 4 301,70 | 4508,39 | 211,83 | 25,42 | 211,83 | 31,77 | 84,73 | 52,96 | 989,66 | 1 608,20 | 485,68 | 6 395,58 |
| 3. | Расчистка участка под лесные культуры (срезка кустарника и мелколесья, сдвигание их в сторону, заравнивание воронок, обслуживание агрегата в течение смены, корчевка кустарников и единичных деревьев с поворотом агрегата, подъемом и опусканием рабочего органа, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья, деревьев, растительных остатков на расстояние до 50 м, сдача выполненной работы | га | 1 | ТНВ 2006 таб. 4.1.6 | Бульдозер Шантуй  | 1,86 | 0,538 | 0,538 | 25 209,60 | 13 553,55 | 508,39 | 273,33 | 32,80 | 273,33 | 82,00 | 409,99 | 68,33 | 1 823,64 | 2 963,42 | 894,95 | 17 411,92 |
| 4. | Планировка участка под лесные культуры (планировка площадей, обслуживание агрегата в течение смены (очистка рабочих органов орудий от остатков корней, налипшей почвы) | га | 1 | ТНВ 2006 таб. 4.1.7 | Шантуй  | 2,20 | 0,455 | 0,455 | 25 209,60 | 11 458,91 | 508,39 | 231,09 | 27,73 | 231,09 | 69,33 | 346,63 | 57,77 | 1541,82 | 2 505,45 | 756,65 | 14 721,01 |
| 5. | Устройство борозд свежие вырубки неочищенные от порубочных остатков | га | 1 | ТНВ 2006 таб.4.1.14 | Шантуй с отвалом | 7,4 | 0,135 | 0,135 | 25 209,60 | 3 406,70 | 508,39 | 68,70 | 8,24 | 68,70 | 20,61 | 103,05 | 17,18 | 458,37 | 744,86 | 224,95 | 4 376,51 |
| 6. | Посадка сеянцев с открытой корневой системой | шт. | 2400 | ТНВ 2006 таб. 4.3.6. | вручную труба "поттипутка" | 297 | - | 8,081 | 22,50 | 54 000,00 | 508,39 | 4 108,22 | 492,99 | 4 108,22 | 1 232,47 | 6 162,33 | 1 027,05 | 22 410,04 | 44 541,32 | 13 451,48 | 111 992,80 |
| 7. | Посадка сеянцев с закрытой корневой системой | шт. | 400 | ТНВ 2006 таб. 4.3.6. | вручную труба "поттипутка" | 648 | - | 0,617 | 75,00 | 30 000,00 | 508,39 | 313,82 | 37,66 | 313,82 | 94,15 | 470,73 | 78,46 | 2 093,83 | 3 402,48 | 1 027,55 | 34 430,03 |
| 8. | Проведение мин.полосы гусеничный, класс тяги от 1,5 до 3 т и мощность двигателя 100 л.с. по периметру | км | 1 | ТНВ 2006 таб. 4.1.35 | Шантуй с отвалом | 15,700 | 0,191 | 0,191 | 25 209,60 | 4 817,12 | 508,39 | 97,14 | 11,66 | 97,14 | 29,14 | 145,72 | 24,29 | 648,16 | 1 053,26 | 318,08 | 6 188,46 |
| 9. | Итого прямых расходов | - | - | - | - | - | 2,0 | 10,7 | - | 123 669,62 |  -   | 5 431,23 | 651,75 | 5 431,23 | 1 597,60 | 7 913,83 | 1 357,81 | 35 813,52 | 58 196,98 | 17 575,49 | 199 442,08 |
| 10. | Общехозяйственные расходы   | 41 085,07 |
| 11. | Всего затрат: | 240 527,15 |
| 12. | Норматив на единицу работы  | 240 527,15 |
| Агротехнический уход второй год  |
| 1. | Транспортные расходы по доставке работника | км | 100 |  - | УАЗ 3909 | 480,00 | 0,208 | 0,208 | 8 526,54 | 1 776,36 | 508,39 | 105,92 | 12,71 | 105,92 | 21,18 | 105,92 | 26,48 | 604,99 | 983,11 | 296,90 | 3 056,37 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 21 | 23 | 25 |
| 2. | Транспортные расходы по доставке техники | км | 100 |   | Камаз 55102 | 240,00 | 0,42 | 0,42 | 10 324,08 | 4 301,70 | 508,39 | 211,83 | 25,42 | 211,83 | 31,77 | 84,73 | 52,96 | 989,66 | 1 608,20 | 485,68 | 6 395,58 |
| 3. | Уход за лесными культурами в рядах колесным трактором, класс тяги до 1,5 т и мощностью двигателя до 80 л.с. с агрегатом КБЛ-1 почва средняя высота культур свыше 10 на второй год | га | 1 | ТНВ 2006 таб. 4.1.27 | МТЗ-82 КБЛ | 9,30 | 0,108 | 0,108 | 6 689,01 | 719,25 | 508,39 | 54,67 | 6,56 | 54,67 | 10,93 | 54,67 | 13,67 | 312,26 | 507,42 | 153,24 | 1 379,91 |
| 4. | Итого прямых расходов |  - | - | - | - | - | 0,7 | 0,7 |  - | - | - | - | - | 372,41 | 63,88 | 245,32 | 93,11 | 1 906,91 | 3 098,74 | 935,82 | 10 831,87  |
| 5. | Общехозяйственные расходы  | *2* *231,36* |
| 6. | Всего затрат: | 13 063,23 |
| 7. | Норматив на единицу работы | 13 063,23 |
| Агротехнический уход третий год |
| 1. | Транспортные расходы по доставке работника | км | 100 |   | УАЗ 3909 | 480,00 | 0,208 | 0,208 | 8 526,54 | 1 776,36 | 508,39 | 105,92 | 12,71 | 105,92 | 21,18 | 105,92 | 26,48 | 604,99 | 983,11 | 296,90 | 3 056,37 |
| 2. | Транспортные расходы по доставке техники | км | 100 |   | Камаз 55102 | 240,00 | 0,42 | 0,42 | 10 324,08 | 4 301,70 | 508,39 | 211,83 | 25,42 | 211,83 | 31,77 | 84,73 | 52,96 | 989,66 | 1 608,20 | 485,68 | 6 395,58 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 21 | 23 | 25 |
| 3. | Уход за лесными культурами в рядах колесным трактором, класс тяги до 1,5 т и мощностью двигателя до 80 л.с. с агрегатом КБЛ-1 почва средняя высота культур свыше 10 на второй год | га | 1 | ТНВ 2006 таб. 4.1.27 | МТЗ-82 КБЛ | 9,30 | 0,108 | 0,108 | 6 689,01 | 719,25 | 508,39 | 54,67 | 6,56 | 54,67 | 10,93 | 54,67 | 13,67 | 312,26 | 507,42 | 153,24 | 1 379,91 |
| 4. | Итого прямых расходов |  - | - | - | - | - | 0,7 | 0,7 |  - | - | - | - | - | 372,41 | 63,88 | 245,32 | 93,11 | 1 906,91 | 3 098,74 | 935,82 | 10 831,87  |
| 5. | Общехозяйственные расходы  | 2 231,36 |
| 6. | Всего затрат: | 13 063,23 |
| 7. | Норматив на единицу работы | 13 063,23 |
| Агротехнический уход четвертый год  |
| 1. | Транспортные расходы по доставке работника | км | 100 |  - | УАЗ 3909 | 480,00 | 0,208 | 0,208 | 8 526,54 | 1 776,36 | 508,39 | 105,92 | 12,71 | 105,92 | 21,18 | 105,92 | 26,48 | 604,99 | 983,11 | 296,90 | 3 056,37 |
| 2. | Транспортные расходы по доставке техники | км | 100 |  - | Камаз 55102 | 240,00 | 0,42 | 0,42 | 10 324,08 | 4 301,70 | 508,39 | 211,83 | 25,42 | 211,83 | 31,77 | 84,73 | 52,96 | 989,66 | 1 608,20 | 485,68 | 6 395,58 |
| 3. | Уход за лесными культурами в рядах колесным трактором, класс тяги до 1,5 т и мощностью двигателя до 80 л.с. с агрегатом КБЛ-1 почва средняя высота культур свыше 10 на второй год | га | 1 | ТНВ 2006 таб. 4.1.27 | МТЗ-82 КБЛ | 9,30 | 0,108 | 0,108 | 6 689,01 | 719,25 | 508,39 | 54,67 | 6,56 | 54,67 | 10,93 | 54,67 | 13,67 | 312,26 | 507,42 | 153,24 | 1 379,91 |
| 4. | Итого прямых расходов |  - | - | - | - | - | 0,7 | 0,7 |  - | - | - | - | - | 372,41 | 63,88 | 245,32 | 93,11 | 1 906,91 | 3 098,74 | 935,82 | 10 831,87  |
| 5. | Общехозяйственные расходы  | 2 231,36 |
| 6. | Всего затрат: | 13 063,23 |
| 7. | Норматив на единицу работы | 13 063,23 |

|  |
| --- |
| Затраты на эксплуатацию и содержание машин |
| Наименование работ | объем на ед.изм-ия | марка машины | марка ГСМ | норма | на маш.смен | цена | сумма |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Транспортные расходы по доставке работника | 100 | УАЗ 3909 | АИ-92 | 25,9 | 103,6 | 68,00 | 7 044,80 |
| моторное масло | 2,20% | 2,28 | 450,00 | 1 025,64 |
| трансмиссионное масло | 0,20% | 0,21 | 1750,00 | 362,60 |
| пластические смазки | 0,05% | 0,05 | 405,00 | 20,98 |
| спец.масла и жидкости | 0,20% | 0,21 | 350,00 | 72,52 |
| итого: | - | - | - | 8 526,54 |
| Транспортные расходы по доставке техники | 100 | Камаз 55102 | Д/т | 40,00 | 96,0 | 86,00 | 8 256,00 |
| моторное масло | 0,03 | 2,69 | 450,00 | 1 209,60 |
| трансмиссионное масло | 0,00 | 0,38 | 1 750,00 | 672,00 |
| пластические смазки | 0,00 | 0,34 | 405,00 | 136,08 |
| спец.масла и жидкости | 0,00 | 0,14 | 350,00 | 50,40 |
| итого: | - | - | - | 10 324,08 |
| Расчистка участка под лесные культуры (срезка кустарника и мелколесья, сдвигание их в сторону, заравнивание воронок, обслуживание агрегата в течение смены, корчевка кустарников и единичных деревьев с поворотом агрегата, подъемом и опусканием рабочего органа, сгребание срезанного и выкорчеванного кустарника, мелколесья, деревьев, растительных остатков на расстояние до 50 м, сдача выполненной работы | 1 | Бульдозер Шантуй  | Д/т | 24 | 192,00 | 86,00 | 16 512,00 |
| моторное масло | 5,40% | 10,37 | 450,00 | 4 665,60 |
| трансмиссионное масло | 1,00% | 1,92 | 1750,00 | 3 360,00 |
| спец.масла и жидкости | 1,00% | 1,92 | 350,00 | 672,00 |
| итого: | - | - | - | 25 209,60 |
| Планировка участка под лесные культуры (планировка площадей, обслуживание агрегата в течение смены (очистка рабочих органов орудий от остатков корней, налипшей почвы) | 1 | Шантуй  | Д/т | 24 | 192,00 | 86,00 | 16 512,00 |
| моторное масло | 5,40% | 10,37 | 450,00 | 4 665,60 |
| трансмиссионное масло | 1,00% | 1,92 | 1750,00 | 3 360,00 |
| спец.масла и жидкости | 1,00% | 1,92 | 350,00 | 672,00 |
| итого: | - | - | - | 25 209,60 |
| устройство борозд свежие вырубки неочищенные от порубочных остатков | 1,00 | шантуи с отвалом | Д/т | 24 | 192,00 | 86,00 | 16 512,00 |
| моторное масло | 5,4% | 10,37 | 450,00 | 4 665,60 |
| трансмиссионное масло | 1,00% | 1,92 | 1750,00 | 3 360,00 |
| спец.масла и жидкости | 1,00% | 1,92 | 350,00 | 672,00 |
| итого: | - | - | - | 25 209,60 |
| Проведение мин.полосы гусеничный, класс тяги от 1,5 до 3 т и мощность двигателя 100 л.с. по периметру | 1,00 | Шантуй с отвалом | Д/т | 24 | 192,00 | 86,00 | 16 512,00 |
| моторное масло | 5,40% | 10,37 | 450,00 | 4 665,60 |
| трансмиссионное масло | 1,00% | 1,92 | 1750,00 | 3 360,00 |
| спец.масла и жидкости | 1,00% | 1,92 | 350,00 | 672,00 |
| итого: | - | - | - | 25 209,60 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Транспортные расходы по доставке работника | 100,00 | УАЗ 3909 | АИ-92 | 25,9 | 103,6 | 68,00 | 7 044,80 |
| моторное масло | 2,20% | 2,28 | 450,00 | 1 025,64 |
| трансмиссионное масло | 0,20% | 0,21 | 1750,00 | 362,60 |
| пластические смазки | 0,05% | 0,05 | 405,00 | 20,98 |
| спец.масла и жидкости | 0,20% | 0,21 | 350,00 | 72,52 |
| итого: | - | - | - | 8 526,54 |
| Транспортные расходы по доставке техники | 100 | Камаз 55102 | Д/т | 40,00 | 96,0 | 86,00 | 8 256,00 |
| моторное масло | 0,03 | 2,69 | 450,00 | 1 209,60 |
| трансмиссионное масло | 0,00 | 0,38 | 1 750,00 | 672,00 |
| пластические смазки | 0,00 | 0,34 | 405,00 | 136,08 |
| спец.масла и жидкости | 0,00 | 0,14 | 350,00 | 50,40 |
| итого: | - | - | - | 10 324,08 |
| Уход за лесными культурами в рядах колесным трактором, класс тяги до 1,5 т и мощностью двтгаьеля до 80 л.с. с агрегатом КБЛ-1 почва средняя высотакультур свяше 10 на второй год | 1,00 | МТЗ-82 КБЛ | диз.топливо | 6,7 | 53,60 | 86,00 | 4 609,60 |
| моторное масло для приготовления раб.смеси | 3,80% | 2,04 | 450,00 | 916,56 |
| трансмиссионное масло | 1,10% | 0,59 | 1750,00 | 1 031,80 |
| пластические смазки | 0,10% | 0,05 | 405,00 | 21,71 |
| АИ-92 | 3,00% | 1,61 | 68,00 | 109,34 |
| Итого: | - | - | - | 6 689,01 |
| Транспортные расходы по доставке работника | 100 | УАЗ 3909 | АИ-92 | 25,9 | 103,6 | 68,00 | 7 044,80 |
| моторное масло | 2,20% | 2,28 | 450,00 | 1 025,64 |
| трансмиссионное масло | 0,20% | 0,21 | 1750,00 | 362,60 |
| пластические смазки | 0,05% | 0,05 | 405,00 | 20,98 |
| спец.масла и жидкости | 0,20% | 0,21 | 350,00 | 72,52 |
| итого: | - | - | - | 8 526,54 |
| Транспортные расходы по доставке техники | 100 | Камаз 55102 | Д/т | 40,00 | 96,0 | 86,00 | 8 256,00 |
| моторное масло | 0,03 | 2,69 | 450,00 | 1 209,60 |
| трансмиссионное масло | 0,00 | 0,38 | 1 750,00 | 672,00 |
| пластические смазки | 0,00 | 0,34 | 405,00 | 136,08 |
| спец.масла и жидкости | 0,00 | 0,14 | 350,00 | 50,40 |
| итого: | - | - | - | 10 324,08 |
| Уход за лесными культурами в рядах колесным трактором, класс тяги до 1,5 т и мощностью двтгаьеля до 80 л.с. с агрегатом КБЛ-1 почва средняя высотакультур свяше 10 на третий год | 1,00 | МТЗ-82 КБЛ | диз.топливо | 6,7 | 53,60 | 86,00 | 4 609,60 |
| моторное масло для приготовления раб.смеси | 3,80% | 2,04 | 450,00 | 916,56 |
| трансмиссионное масло | 1,10% | 0,59 | 1750,00 | 1 031,80 |
| пластические смазки | 0,10% | 0,05 | 405,00 | 21,71 |
| АИ-92 | 3,00% | 1,61 | 68,00 | 109,34 |
| итого: | - | - | - | 6 689,01 |
| Транспортные расходы по доставке работника | 100 | УАЗ 3909 | АИ-92 | 25,9 | 103,60000 | 68,00 | 7 044,80 |
| моторное масло | 2,20% | 2,28 | 450,00 | 1 025,64 |
| трансмиссионное масло | 0,20% | 0,21 | 1750,00 | 362,60 |
| пластические смазки | 0,05% | 0,05 | 405,00 | 20,98 |
| спец.масла и жидкости | 0,20% | 0,21 | 350,00 | 72,52 |
| Итого: | - | - | - | 8 526,54 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Транспортные расходы по доставке техники | 100 | Камаз 55102 | Д/т | 40,00 | 96,0 | 86,00 | 8 256,00 |
| моторное масло | 0,03 | 2,69 | 450,00 | 1 209,60 |
| трансмиссионное масло | 0,00 | 0,38 | 1 750,00 | 672,00 |
| пластические смазки | 0,00 | 0,34 | 405,00 | 136,08 |
| спец.масла и жидкости | 0,00 | 0,14 | 350,00 | 50,40 |
| итого: | - | - | - | 10 324,08 |
| Уход за лесными культурами в рядах колесным трактором, класс тяги до 1,5 т и мощностью двигателя до 80 л.с. с агрегатом КБЛ-1 почва средняя высота культур свыше 10 на третий год | 1,00 | МТЗ-82 КБЛ | диз.топливо | 6,7 | 53,60 | 86,00 | 4 609,60 |
| моторное масло для приготовления раб.смеси | 3,80% | 2,04 | 450,00 | 916,56 |
| трансмиссионное масло | 1,10% | 0,59 | 1750,00 | 1 031,80 |
| пластические смазки | 0,10% | 0,05 | 405,00 | 21,71 |
| АИ-92 | 3,00% | 1,61 | 68,00 | 109,34 |
| итого: | - | - | - | 6 689,01 |

1. Нормативно-технологическая карта «Очистка лесосеки от порубочных остатков вручную»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | марка машины | ед.изм. | справочник | потребное количество машино-смен (чел.дней) | норма выработки за смену | дневная тарифная ставка (руб.) | тарифная ставка на объем работ (руб.) | стимулирующие выплаты (премия, персон., выслуга) (руб.) | компенсац. выплаты (Р.К. и С.Н.) (руб.) | итого ФОТ (руб.) | отчисления 30,2% (руб.) | на содержание расходы и эксплуатацию механизма (руб.) | итого прямые расходы (руб.) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. | Очистка мест рубок от порубочных остатков (получение задания, подбор сучьев и хмыза до 60 скл. куб. м. на 1 га | вручную | га | ТНВ 2004 таб.21 стр.34 | 6,25 | 0,16 | 508,39 | 3 177,45 | 7 308,14 | 19 398,33 | 29 883,92 | 9 024,94 |  - | 38 908,86 |
| 2. | Измельчение и разбрасывание порубочных остатков ручным способом (получение задания, измельчение хвороста и порубочных остатков топором, равномерное разбрасывание по всей площади измельченного хвороста, текущий уход за инструментом, сдача работы)  | вручную | складочных кубометров | ТНВ 2004 таб.22 стр.35 | -  | 9,40 | 508,39 | - | - | - | - | - | - | - |
| 3. | Транспортные расходы по доставке рабочих | УАЗ 390945 | час | - | 2,00 | 1,00 | 508,39 | 1 016,78 | 2 338,59 | 6 207,44 | 9 562,82 | 2 887,97 | 5 271,53 | 17 722,32 |
| 4. | Итого прямые затраты | - | - | - | 8,25 | - | - | 4 194,23 | 9 646,73 | 25 605,77 | 39 446,73 | 11 912,91 | 5 271,53 | 56 631,17 |
| 5. | Общехозяйственные расходы  | 11 666,02 |
| 6. | Всего затрат | 68 297,19 |
| Материальные затраты |
| Наименование работ | марка машины | марка ГСМ | норма | на объем работ | цена | сумма |
| Транспортные расходы по доставке рабочих | УАЗ 390945 | Бензин АИ-92 | 18,7 | 112,20 | 68,00 | 7 629,60 |
| масло моторное | 0,20% | 0,22 | 450,00 | 100,98 |
| Трансмиссионное масло | 0,05% | 0,06 | 1750,00 | 98,18 |
| Спец.масла и жидкости | 0,20% | 0,22 | 350,00 | 78,54 |
| Итого: | - | - | - | 7 907,30 |

1. Нормативно-технологическая карта «Очистка участка от захламления промышленными, строительными, бытовыми и иными отходами»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | марка машины | ед.изм. | справочник | норма времени | потребное количество машино-смен (чел.дней) | дневная тарифная ставка (руб.) | тарифная ставка на объем работ (руб.) | стимулирующие выплаты (премия, персон.к-т, выслуга) (руб.) | компенсац. выплаты (Р.К. и С.Н.) (руб.) | итого ФОТ (руб.) | отчисления 30,2% (руб.) | расходы на содержание и эксплуатацию механизма (руб.) | итого прямые расходы (руб.) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 1. | Уборка территории от строительного мусора с отноской его на расстояние до 10 м | вручную | 100 м2 | ЕНиР § Е20-1-255 | 3,9 | 0,65 | 508,392 | 41,30685 | 95,01 | 252,18 | 388,49 | 117,32 | 0,00 | 505,81 |
| 2. | Погрузка строительного мусора на автосамосвалы погрузчиком, оборудованными обратной лопатой с емкостью ковша 0,15 | погрузчик | 100м3 | ЕНиР § § Е20-1-256 | 17 | 2,83 | 508,392 | 180,0555 | 414,13 | 1099,24 | 1 693,42 | 511,41 | 55 693,36 | 57 898,19 |
| 3. | Вывоз мусора на санкционированную свалку | КаМАЗ 55102 | 100 км | - | 2,00 | 0,33 | 508,39 | 1 016,78 | 2 338,59 | 6 207,44 | 9 562,82 | 2 887,97 | 4 280,70 | 16 731,49 |
| 4. | Итого прямые затраты | - | - | - | - | 3,82 | -  | 1 238,14 | 2 847,73 | 7 558,86 | 11 644,73 | 3 516,70 | 59 974,06 | 75 135,49 |
| 5. | Общехозяйственые расходы | 15 477,91 |
| 6. | Всего затрат | 90 613,40 |

|  |
| --- |
| Материальные затраты |
| Наименование работ | марка машины | марка ГСМ | норма | на объем работ | цена | цена | сумма |
| Погрузка строительного мусора на автосамосвалы погрузчиком, оборудованными обратной лопатой с ёмкостью ковша 0,15 | погрузчик | Дт | 24,8 | 421,60 | 57,68 | 86,00 | 36 257,60 |
| масло моторное | 4,80% | 20,24 | 350,00 | 450,00 | 9 106,56 |
| Трансмиссионное масло | 1,20% | 5,06 | 400,00 | 1750,00 | 8 853,60 |
| Спец.масла и жидкости | 1,00% | 4,22 | 250,00 | 350,00 | 1 475,60 |
| Итого: |  |  |  |  | 55 693,36 |
| Вывоз мусора на санкционированную свалку | КаМАЗ 55102 | ДТ | 40 | 40,00 | 57,68 | 86,00 | 3 440,00 |
| масло моторное | 2,80% | 1,12 | 350,00 | 450,00 | 504,00 |
| Трансмиссионное масло | 0,40% | 0,16 | 400,00 | 1750,00 | 280,00 |
| Спец.масла и жидкости | 0,15% | 0,00 | 250,00 | 350,00 | 0,00 |
| пластичные смазки | 0,35% | 0,14 | 250,00 | 405,00 | 56,70 |
| Итого: |  |  |  |  | 4 280,70 |

1. Нормативно-технологическая карта «Изготовление и установка деляночных столбов»

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | марка машины | ед.изм. | справочник | потребное количество машино-смен (чел.дней) | норма выработки за смену | дневная тарифная ставка (руб.) | тарифная ставка на объем работ (руб.) | стимулирующие выплаты (премия, персон., выслуга) (руб.) | компенсац. выплаты (Р.К. и С.Н.) (руб.) | итого ФОТ (руб.) | отчисления 30,2% (руб.) | на содержание расходы и эксплуатацию механизма (руб.) | итого прямые расходы (руб.) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1. | Транспортные расходы по доставке рабочих | УАЗ 3909 | км | - | 0,33 | 300,00 | 508,39 | 169,46 | 520,26 | 965,62 | 1 655,35 | 499,91 | 2 221,86 | 4 377,12 |
| 2.  | Изготовление из растущего леса деляночных столбов длиной 2м и диаметром 12-16 см (подбор дерева; спиливание и валка дерева; обрубка, сбор и укладка сучьев; отеска головки на четыре ската; вырубка шек для нанесения трафарета;, окорка столбов) копка ямы глубиной 0,7 м с постановкой и укреплением столбов из породы ель, каменистый грунт | - | шт | ТНВ 1999 таб.72 стр.76 | 0,13 | 7,50 | 508,39 | 67,79 | 208,11 | 386,25 | 662,14 | 199,97 | - | 862,11 |
| 3. | Итого: | - | - |  | 0,46 | - | 1016,78 | 237,25 | 728,37 | 1 351,87 | 2 327,49 | 699,88 | 2 221,86 | 5 239,23 |
| 4. | Общехозяйственные расходы | 1 079,28 |
| 5. | Всего затрат | 6 318,51 |

Затраты на эксплуатацию и содержание машин

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование работ | V на ед.изм-ия | Марка машины | Марка ГСМ | Норма | На маш.смен | Цена | Сумма |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Транспортные расходы по доставке рабочих | 100,00 | УАЗ 3909 | Д/т | 23,1 | 69,30 | 86,00 | 5 959,80 |
| Моторное масло | 2% | 1,39 | 378,00 | 523,91 |
| Трансмиссионное масло | 0,20% | 0,14 | 972,00 | 134,72 |
| Спец.масла и жидкости | 0,05% | 0,03 | 324,00 | 11,23 |
| Пластические смазки | 0,20% | 0,14 | 259,20 | 35,93 |
| Итого: | - | - | - | 6 665,58 |