Прогноз изменения радиационной обстановки на территории Деряженского лесничества Костюковичского лесхоза

Распределение территории лесного фонда Деряженского лесничества по зонам радиоактивного

загрязнения. 2017 год и долгосрочный прогноз

Загрязнение территории лесного фонда цезием-137





Прогноз изменения площади лесного фонда по зонам радиоактивного загрязнения к началу ближайшего (2023 год) и последующих ревизионных периодов (сроки лесоустройства).

Сроки изменения плотности загрязнения лесных кварталов до значений, при которых лесной квартал перейдет в другую зону или не будет относиться к зонам загрязнения (< 1 Ки/км2)

|  |  |
| --- | --- |
| Год | Площадь загрязнения почв цезием - 137 в Ки/кв.км, га |
| всего | в том числе по зонам |
| .1 - 5 | 5 - 15  | 15 - 40  | 40 и более |
| 2017 | 14835 | 1301 | 8533 | 5041 | 0 |
| 2034 | 14774 | 2266 | 11991 | 517 | 0 |
| 2083 | 13787 | 13449 | 338 | 0 |   |
| 2091 | 13574 | 13574 | 0 |   |   |
| 2201 | 0 | 0 |   |   |   |

|  |
| --- |
| Плотность загрязнения почв Cs-137 |
| кБк/м2 | 37 | 74 |  185 |  555 |  1400 |
|  | I | I | II | III | IV |
| Ки/км2 | 1 |  2 |  5 |  15 |  40 и более |