ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к лесному плану

Новосибирской области

### Приложение 4. Анализ существующего распределения и динамика распределения площади лесов и состава лесов

### по целевому назначению и категориям защитных лесов за период действия предыдущего лесного плана Новосибирской области

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Виды лесов по целевому назначению | Общая площадь лесов | Лесные земли, тыс. га | | | | | | | | | | | всего нелесных земель |
| покрытые лесной растительностью | | не покрытые лесной растительностью | | | | | | | | всего лесных земель |
| несомкнувшиеся  лесные культуры | лесные питомники, плантации | естественные редины | земли, пригодные для выращивания леса | | | | |
| гари | погибшие лесные насаждения | вырубки | прогалины, пустыри | итого |
| всего | в том числе лесные  культуры |
| По данным государственного лесного реестра на 01.01.2009 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего лесов | 6433,0 | 4573,9 | 84,9 | 22,7 | 1,4 | 1,6 | 17,5 | 6,1 | 19,5 | 27,3 | 70,4 | 4670,0 | 1763,0 |
| Защитные леса – всего | 2132,2 | 1945,3 | 63,8 | 14,5 | 0,9 | 1,4 | 7,4 | 5,9 | 8,4 | 15,4 | 37,1 | 1999,2 | 133,0 |
| в том числе по категориям: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | 0,8 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,1 |
| леса, расположенные в водоохранных зонах | 68,0 | 55,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 1,0 | 1,1 | 56,6 | 11,4 |
| леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего | 111,7 | 102,8 | 6,0 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 0,9 | 104,5 | 7,2 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся  в собственности субъектов Российской Федерации | 33,0 | 29,8 | 1,2 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 30,5 | 2,5 |
| зеленые зоны | 78,5 | 72,8 | 4,8 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,5 | 73,8 | 4,7 |
| леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей  и курортов | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,0 |
| ценные леса – всего | 1951,7 | 1786,3 | 57,7 | 13,8 | 0,8 | 1,4 | 7,1 | 5,8 | 8,1 | 14,1 | 35,1 | 1837,4 | 114,3 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| государственные защитные лесные полосы | 5,1 | 3,9 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 4,0 | 1,1 |
| противоэрозионные леса | 2,7 | 2,3 | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,6 | 0,1 |
| леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | 1650,2 | 1512,4 | 48,5 | 11,9 | 0,7 | 1,1 | 5,3 | 5,8 | 6,0 | 13,3 | 30,4 | 1556,5 | 93,7 |
| леса, имеющие научное  или историческое значение | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,1 |
| орехово-промысловые зоны | 15,9 | 15,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 15,9 | 0,0 |
| ленточные боры | 116,7 | 106,0 | 3,0 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 0,8 | 0,0 | 1,5 | 0,2 | 2,5 | 109,5 | 7,2 |
| запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | 121,7 | 110,3 | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 0,3 | 0,6 | 0,0 | 0,5 | 0,3 | 1,4 | 112,5 | 9,2 |
| нерестоохранные полосы лесов | 38,8 | 35,4 | 2,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,3 | 35,9 | 2,9 |
| эксплуатационные | 4300,8 | 2628,6 | 21,1 | 8,2 | 0,5 | 0,2 | 10,1 | 0,2 | 11,1 | 11,9 | 33,3 | 2670,8 | 1630,0 |
| По данным государственного лесного реестра на 01.01.2018 | | | | | | | | | | | | | |
| Всего лесов | 6486,7 | 4674,3 | 79,1 | 16,8 | 1,2 | 1,4 | 7,0 | 3,0 | 15,6 | 16,3 | 41,9 | 4735,6 | 1751,1 |
| Защитные леса – всего | 2218,4 | 2058,0 | 57,5 | 11,1 | 0,7 | 1,3 | 2,4 | 2,5 | 5,9 | 8,6 | 19,4 | 2090,5 | 127,9 |
| в том числе по категориям: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | 52,7 | 49,3 | 0,7 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,6 | 0,0 | 0,4 | 0,2 | 1,2 | 50,7 | 2,0 |
| леса, расположенные в водоохранных зонах | 19,4 | 12,6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,7 | 0,7 | 13,3 | 6,1 |
| леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – всего | 150,8 | 140,5 | 7,8 | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,4 | 0,7 | 1,2 | 142,5 | 8,3 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся  в собственности субъектов Российской Федерации | 71,2 | 66,1 | 3,2 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 0,4 | 0,7 | 67,2 | 4,0 |
| зеленые зоны | 47,0 | 43,7 | 2,8 | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | 0,4 | 44,4 | 2,6 |
| лесопарковые зоны | 32,4 | 30,6 | 1,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 30,8 | 1,6 |
| леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей  и курортов | 0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| ценные леса – всего | 1995,5 | 1855,6 | 49,0 | 10,2 | 0,6 | 1,3 | 1,8 | 2,4 | 5,1 | 7,0 | 16,3 | 1884,0 | 111,5 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| государственные защитные лесные полосы | 5,1 | 4,0 | 3,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,2 | 4,2 | 0,9 |
| противоэрозионные леса | 2,2 | 2,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,1 | 0,1 |
| леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | 1660,3 | 1548,4 | 40,1 | 9,1 | 0,6 | 1,0 | 1,7 | 2,3 | 4,1 | 5,8 | 13,9 | 1573,0 | 87,3 |
| леса, имеющие научное  или историческое значение | 0,6 | 0,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,1 |
| орехово-промысловые зоны | 15,9 | 15,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 15,9 | 0,0 |
| ленточные боры | 115,1 | 107,6 | 3,0 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,8 | 109,1 | 6,0 |
| запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | 162,4 | 146,1 | 0,9 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 | 0,5 | 0,4 | 0,9 | 147,6 | 14,8 |
| нерестоохранные полосы лесов | 33,9 | 31,1 | 1,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | 0,4 | 31,6 | 2,3 |
| эксплуатационные | 4268,3 | 2616,3 | 21,6 | 5,7 | 0,5 | 0,1 | 4,6 | 0,5 | 9,7 | 7,7 | 22,5 | 2645,1 | 1623,2 |
| Изменения (увеличение + / уменьшение -) | | | | | | | | | | | | | |
| Всего лесов | 53,7 | 100,4 | -5,8 | -5,9 | -0,2 | -0,2 | -10,5 | -3,1 | -3,9 | -11 | -28,5 | 65,6 | -11,9 |
| Защитные леса – всего | 86,2 | 112,7 | -6,3 | -3,4 | -0,2 | -0,1 | -5 | -3,4 | -2,5 | -6,8 | -17,7 | 91,3 | -5,1 |
| в том числе по категориям: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях | 51,9 | 48,6 | 0,6 | 0,2 | 0 | 0 | 0,6 | 0 | 0,4 | 0,2 | 1,2 | 50 | 1,9 |
| леса, расположенные в водоохранных зонах | -48,6 | -42,9 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,1 | 0 | 0 | -0,3 | -0,4 | -43,3 | -5,3 |
| леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, – всего | 39,1 | 37,7 | 1,8 | 0 | 0 | 0 | -0,2 | 0 | 0,1 | 0,4 | 0,3 | 38 | 1,1 |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| защитные полосы лесов, расположен-ные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся  в собственности субъектов Российской Федерации | 38,2 | 36,3 | 2 | 0,1 | 0 | 0 | -0,1 | 0 | 0,1 | 0,3 | 0,3 | 36,7 | 1,5 |
| зеленые зоны | -31,5 | -29,1 | -2 | -0,2 | 0 | 0 | -0,1 | 0 | 0 | 0 | -0,1 | -29,4 | -2,1 |
| лесопарковые зоны | 32,4 | 30,6 | 1,8 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 30,8 | 1,6 |
| леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей  и курортов | 0 | -0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,1 | 0,1 |
| ценные леса – всего | 43,8 | 69,3 | -8,7 | -3,6 | -0,2 | -0,1 | -5,3 | -3,4 | -3 | -7,1 | -18,8 | 46,6 | -2,8 |
| в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| государственные защитные лесные полосы | 0 | 0,1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | -0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | -0,2 |
| противоэрозионные леса | -0,5 | -0,2 | -0,3 | -0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,5 | 0 |
| леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах | 10,1 | 36 | -8,4 | -2,8 | -0,1 | -0,1 | -3,6 | -3,5 | -1,9 | -7,5 | -16,5 | 16,5 | -6,4 |
| леса, имеющие научное  или историческое значение | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| орехово-промысловые зоны | 0 | 0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | -0,4 | 0,1 | 0 | 0 | -0,3 | 0 | 0 |
| ленточные боры | -1,6 | 1,6 | 0 | -0,3 | 0 | 0 | -0,8 | 0 | -1,1 | 0,2 | -1,7 | -0,4 | -1,2 |
| запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | 40,7 | 35,8 | 0,3 | -0,2 | 0 | 0 | -0,6 | 0 | 0 | 0,1 | -0,5 | 35,1 | 5,6 |
| нерестоохранные полосы лесов | -4,9 | -4,3 | -0,3 | 0 | -0,1 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0 | 0,1 | -4,3 | -0,6 |
| эксплуатационные | -32,5 | -12,3 | 0,5 | -2,5 | 0 | -0,1 | -5,5 | 0,3 | -1,4 | -4,2 | -10,8 | -25,7 | -6,8 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_