|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Приложение к приказу министерства природных ресурсов и экологии Новосибирской области от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

«Приложение 15

Приложение 21 к Правилам лесовосстановления.

Критерии и требования для лесовосстановления в Западно-Сибирском подтаежно-лесостепном районе

Таблица 1.

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Древесные породы | Требования к посадочному материалу | Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса |
| возраст не менее, лет | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий | возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет | количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев основных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Береза повислая (бородавчатая) | 2 | 2,5 | 15 | Свежие и влажные березняки | 5 | 2,0 | 1,4 |
|  |  |  | Солонцы | 5 | 2,0 | 1,2 |
| Ель сибирская | 3 - 4 | 2,0 | 12 | Травяная и сложная | 9 | 2,0 | 0,9 |
| Лиственница сибирская | 2 | 2,5 | 15 | Травяная и сложная | 6 | 2,0 | 1,5 |
| Сосна кедровая сибирская | 3 - 4 | 3,0 | 10 | Травяная и сложная | 10 | 2,0 | 0,8 |
| Сосна обыкновенная | 2 - 3 | 2,5 | 12 | Лишайниковая | 8 | 2,5 | 0,9 |
| Брусничная и мшистая | 8 | 2,5 | 1,2 |
| Травяная и сложная | 8 | 2,0 | 1,3 |
| Солонцы | 8 | 2,3 | 1,0 |
| Осина\* | - | - | - | Для всех лесорастительных условий | 6 | 2,5 | 1,5 |

Таблица 2.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Способы лесовосстановления | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Естественное лесовосстановление | путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом | Сосна, лиственница | Нагорная и лишайниковая | Более 1,5 |
| Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | Более 2 |
| Береза | Зеленомошниковая | Более 2,5 |
| Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная | Более 3 |
| Естественное лесовосстановление | путем минерализации почвы | Сосна, лиственница | Нагорная и лишайниковая | 1,0 - 1,5 |
| Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | 1 - 2 |
| Комбинированное лесовосстановление | Береза | Зеленомошниковая | 1 - 2,5 |
| Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная | 1,5 - 3 |
| Искусственное лесовосстановление | Сосна, лиственница | Нагорная и лишайниковая, зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | Менее 1 |
| Береза | Зеленомошниковая | Менее 1 |
| Чернично-долгомошниковая, травяно-болотная | Менее 1,5 |
| Сосна кедровая сибирская\* | Травяная и сложная | Менее 1 |
| Ель сибирская\* | Травяная и сложная | Менее 1 |

Приложение 29 к Правилам лесовосстановления.

Критерии и требования для лесовосстановления в Алтае-Саянском горно-таежном районе

Таблица 1.

Критерии и требования к посадочному материалу лесных древесных пород и молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, занятым лесными насаждениями

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Древесные породы | Требования к посадочному материалу | Требования (критерии) к молоднякам, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса |
| возраст не менее, лет | диаметр стволика у корневой шейки не менее, мм | высота стволика не менее, см | группа типов леса или типов лесорастительных условий | возраст (к молоднякам, созданным искусственным или комбинированным способом) не менее, лет | количество деревьев основных пород не менее, тыс. шт. на 1 га | средняя высота деревьев основных пород не менее, м |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Ель сибирская, пихта сибирская | 3 - 4 | 2,0 | 10 | Разнотравная, зеленомошная | 10 | 1,7 | 0,8 |
| Сосна кедровая сибирская | 3 - 5 | 3,0 | 10 | Разнотравная, зеленомошная | 10 | 1,5 | 0,8 |
| Сосна обыкновенная | 2 - 3 | 2,0 | 10 | Брусничная, черничная | 8 | 1,9 | 1,0 |
| Лиственница сибирская, Чекановского и Гмелина (даурская) | 2 | 2,0 | 15 | Разнотравная, крупнотравная, зеленомошная | 6 | 1,5 | 1,4 |
| Берёза\* | - | - | - | Разнотравная, зеленомошная | 8 | 2,0 | 1,2 |
| Осина\* | - | - | - | Для всех лесорастительных условий | 6 | 2,5 | 1,5 |

Таблица 2.

Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка главных лесных древесных пород

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Способы лесовосстановления | Древесные породы | Группы типов леса, типы лесорастительных условий | Количество жизнеспособного подроста и молодняка, тыс. штук на 1 га |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Естественное лесовосстановление | путем мероприятий по сохранению подроста, ухода за подростом | Сосна, лиственница | Зеленомошниковая | Более 3 |
| Чернично-долгомошниковая | Более 2,5 |
| Ель, пихта | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | Более 3 |
| Травяно-болотная | Более 2 |
| Кедр | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | Более 2 |
| Травяно-болотная | Более 1,5 |
| Естественное лесовосстановление | путем минерализации почвы, ухода за подростом | Сосна, лиственница | Зеленомошниковая | 1 - 3 |
| Чернично-долгомошниковая | 1 - 2,5 |
| Ель, пихта | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | 1 - 3 |
| Комбинированное лесовосстановление | Травяно-болотная | 1 - 2 |
| Кедр | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | 1 - 2 |
| Травяно-болотная | 0,5 - 1,5 |
| Искусственное лесовосстановление | Сосна, лиственница | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | Менее 1 |
| Ель, пихта | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая, травяно-болотная | Менее 1 |
| Кедр | Зеленомошниковая, чернично-долгомошниковая | Менее 1 |
|  | Травяно-болотная | Менее 0,5 |

\* В соответствии с пунктом 12 Правил лесовосстановления, утверждённых приказом Минприроды России от 29.12.2014 № 1024 «Об утверждении Правил лесовосстановления, формы, состава, порядка согласования проекта лесовосстановления, оснований для отказа в его согласовании, а также требований к формату в электронной форме проекта лесовосстановления» (Правила) требования к молоднякам основных лесообразующих пород, площади которых подлежат отнесению к землям, на которых расположены леса, указаны в таблицах 1 приложений 1 - 41 к Правилам. Требования (критерии) к посадочному материалу и молоднякам лесных древесных пород, не включенных в приложения 1 - 41 к Правилам, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств. Способы лесовосстановления в зависимости от количества жизнеспособного подроста и молодняка основных лесных древесных пород по лесным породам и лесорастительным условиям, не включенным в приложения 1 - 41 к Правилам, устанавливаются лесохозяйственными регламентами лесничеств. »