ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОХРАНА ПРИРОДЫ. ФЛОРА. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ПРЕДИСЛОВИЕ

1. РАЗРАБОТАН Всероссийским научно-исследовательским институтом железнодорожного транспорта (ВНИИЖТ) с участием рабочей группы Московского Государственного университета леса (МГУЛ)

Заместитель директора ВНИИЖТ А. Я. Коган

Заведующий группой стандартизации В. Д. Черников

Руководитель и ответственный исполнитель разработки Н. Т. Макарычев

ВНЕСЕН Главным управлением пути Министерства путей сообщения Российской Федерации

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

Указанием Министерства путей сообщения Российской Федерации от 31.05.94 № Γ -440 у

3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

мипистерство путеи сообщения российской федерации

г. Москва, 107174, Н.-Басманная, 2.

«31» мая 1994 г.

№ Γ-440y

УКАЗАНИЕ

Начальникам управлений МПС (по списку)
Начальникам железных дорог
Директору ВНИИЖТ
Директору ЦНИИТЭИ

Об утверждении ОСТ 32 30-94

В целях систематизации основных терминов и определений в области защитного лесоразведения на железнодорожном транспорте, а также учитывая требования Государственной системы стандартизации Министерство путей сообщения ПРИКАЗЫВАЕТ:

Утвердить и ввести в действие с 01.08.94 г. отраслевой стандарт ОСТ 32 30-94 «Охрана природы. Флора. Защитные лесные насаждения железных дорог. Термины и определения».

Заместитель Министра

Ю. М. Герасимов

СОДЕРЖАНИЕ

		стр
1	Область применения	6
2	Нормативные ссылки	6
3	Общие понятия	7
4	Защитные лесные насаждения железных дорог	13
5	Строение придорожных защитных лесных насаждений конструкции лесонолос и показатели их защитного детствия	15
6	Посадочнын материал и лесной питомник	17
7	Способы размещения посадочных и посевных мест, схемы и типы смошения лесных пород в защитных лесных насаждениях	20
8	Создаш е защитного лесного насаждения	21
9	Содержание защитных лесных насаждений	23
10	Лесомелноративное устройство защитных лесиых насаждений	26
11	Алфавитные указасель в ришнов	30

ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Отраслевой стандарт устанавливает применяемые в науке, техшике и производстве термины и определения понятий, относящихся к защитным лесным насаждениям железнодорожного транспорта.

Устанавливаемые настоящим стандартом термины обязательны для применения в документах всех видов, в научно-технической,

учебной и справочной литературе.

Для каждого понятия установлен один стандартизированный термин. Применение терминов-синонимов стандартизированного термина запрещается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в качестве справочных и обозначены «Ндп».

Установленные определения можно, при необходимости, измеьять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

В случаях, когда необходимые и достаточные признаки понятия содержатся в буквальном значении термина, определение не приведено, и, соответственно, в графе «Определение» поставлен прочерк.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 21507-81 (СТ СЭВ 1740-79). Защита растений. Термины

и определения.

ГОСТ 17559-82. Лесьые культуры. Термины и определения.

ГОСТ 26462-85. Агролесомелиорация. Термины и определения. ГОСТ 17.4.3.04-85. Охрана природы. Почвы. Общие требования к контролю и охране от загрязнения.

ГОСТ 18486-87. Лесоводство. Термины и определения.

ГОСТ 17.5.3.02-90. Охрана природы. Земли. Нормы выделения на землях государственного лесного фонда защитных полос лесов вдоль железных и автомобильных дорог.

3. ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

- 1 Мелнорация.
- 2 Лесомелнорация.
- 2 Защитное лесоразведение железнодорожного транспорта.
- 4. Лесное насаждение.
- 5 Защитное лесное насаждение.

Нап. Лесозащитное на-

- 6. Лесиая полоса. Ндп. Лесозащитная полоса.
- 7. Куртинное лесное насаждение
- 8 Древостой.
- 9 Древесног насаждение.
- 10. Кустарниковое насаждение.
- 11. Древесно-кустарниковое насаждение.
- 12. Семенное насаждение.

Комплекс организационных и технологических мероприятий, направленный на коренное или частичное улучшение на длительный срок природ ной среды и (или) условий жизни людей.

Вид экологической мелиорации, меняющий соотношение средообразующих компонентов в направлении улучшения условий природной среды, труда и быта людей с помощью лесной растисельности.

Раздел лесной мелпорации, освещающий теоретические основы, организационные формы, методы расчета и проектирования, технологию создания, выращивания и эксплуатации лесных насаждений в условиях железнодорожного транспорта

Участок леса, состоящий из древостоя, а также, как правило, подроста, подлеска и живого непочвенного покрова (по ГОСТ 18486-87).

Естественное и (или) искусственное лесное насаждение, предназначенное для защиты природных, сельскохозяйственных, промышленных, коммунальных и транспортных объектов от неблагоприятного воздействия природных и антропогенных факторов (по ГОСТ 26462-85).

Искусственное защитное лесное насаждение в виде ленты (по ГОСТ 26462-85).

Искусственное или естественное лесное защитное насаждение нелинейной формы площадью от 0,05 до 1 га.

Совокупность деревьев, являющихся основным компонентом насаждения (по ГОСТ 18486-87).

Насаждение, состоящее только из деревьев.

Насаждение, состоящее только из кустарников.

Насаждение, состоящее из деревьев и кустарников

Насаждение, большая часть деревьев которого имеет семенное происхождение.

Термин	Определение
13 Вегетативное насажде ние	Насаждение, большая часть деревьев которого имеет вегетативное происхождение
14 Порослевое насаждение	Насаждение, большая часть деревьев которого образована из пневой поросли
15 Чистое насаждение	Насаждение, образованное из одной древесной или кустарниковой породы
16 Смешанное насаждение	Насаждение, в составе которого имеется две и более лесные породы
17 Водяные побеги	Побеги на стволе растущего дерева, образо вавшиеся из спящих почек
18 Тип условий местопро- израстания	Совокупность участков со сходными почвенными и гидрологическими условиями
19 Тип лесорастительных условий	Комплекс сходных почвенных, гидрологичес ких и климатических условий на покрытых и непокрытых лесом участках, характеризующихся одинаковым составом коренных растительных ассоциаций
20 Тип древостоя (или тра- востоя)	Участки территории, сходиые по почвенным, гидрологическим и климатическим условиям, а так же составу растительных ассоциаций
21 Древесная порода	Род и вид древесных растений (по ГОСТ 18486 87)
22 Кустарниковая порода	Род и вид кустарниковых растений
23 Ассортимент древесных и кустарниковых пород Ндп Ассортимент древесно-кустарниковых пород	Перечень деревьев и кустарников, рекомендуемый для выращивания в определенных лесорастительных условиях
24 Светолюбивая древесная (или кустарниковая) поро да	_
25 Теневыносливая древес- ная (или кустарниковая) порода Ндп Тенелюбивая поро- да	_
26 Требовательная к почве древесная (или кустарнико- вая) порода	Древесная или кустарниковая лесная порода, которая хорошо может расти только на плодородных почвах

Термин

Определение

27. Малотребовательная к почве древесная (или кустарниковая) порода.

Ндп. Не требовательная к почве древесная (или кустаринковая) порода.

- 28. Устойчивая древесная (или кустарниковая) порода.
- 29. Засухоустойчивая древесная (или кустарниковая) порода.
- 30. Жизнеспособность древесной (или кустарниковой) породы или лесного насаждения.
- 31. Живой напочвенный покров.
- 32. Растительный опад.
- 33. Лесная подстилка.
- 34. Естественное изреживание древостоя.

Ндп. Самонзреживание

- 35. Дифференциация деревьев.
- 36. Отпад.
- 37. Сухостой.
- 38. Суховершинность.

Древесная или кустарниковая лесная порода, которая может расги на почвах низкой лесопригодности.

Древесная или кустарниковая лесная порода, успешно переносящая воздействие неблагоприятных для ее произрастания природных условий или антропогенных факторов.

Биологическое состояние лесной породы или насаждения, характеризуемое биометрическими показателями или внешними морфологическими признаками.

Совокупность мхов, лишайников, травянистых растений и полукустарников, произрастающих на покрытых и не покрытых лесом землях (по ГОСТ 18486-87).

Опавшие листья, хвоя, ветви, сучья, плоды и кора (по ГОСТ 18486-87).

Напочвенный слой, образующийся в лесу из растительного опада разной степени разложения (по ГОСТ 18486-87).

Уменьшение количества деревьев в древостое с увеличением его возраста в результате естественного их отмирания (по ГОСТ 18486-87).

Расчленение деревьев в древостое по росту и развитию при его формировании с возрастом (по ГОСТ 18486-87).

Отмершие деревья в насаждении в результате естественного изреживания древостоя с возрастом или заболеванием их (по ГОСТ 18486-87).

Усохшие, стоящие на корию деревья (по ГОСТ 18486-87).

Стадия процесса усыхания дерева, начавшаяся с вершины главного побега, но не дошедшего еще по полного сго отмирания.

Термин	Определение
39. Вершина дерева. Ндп. Верхушка.	_
40 Естественное очищение стволов от сучьев.	Отмирание живых и опадение мертвых сучьев.
41 Снеголом.	Повреждение деревьев и кустарников навала- ми снега.
42. Зона снеголома.	Территория насаждения, на которой происходят повреждения лесных пород навалами метелевого снега
43. Конгрольно-снегомерная линия (КСЛ).	Створ, расположенный под прямым углом к по- левой опушке защитного насаждения и предназ- наченный для систематических наблюдений за вы- сотой и характером отложения метелевого снега.
44. Заносимый участок пути.	Часть железнодорожного пути, на протяжении которого из воздушного горизонтального потока выпадают твердые частицы.
45. Снегопад.	Природное явление, при котором снежинки из атмосферы выпадают свободно, не переносясь ветром.
46. Низовая метель.	Перемещение ветром по земной поверхности ранее выпавшего снега при отсутствии снегопада.
47. Верховая метель.	Горизонтальное перемещение выпадающих из атмосферы снежинок.
48. Общая метель	Горизонтальное перемещение ветром снегопад- ного и ранее выпавшего на поверхность земли снега.
49. Интенсивность метели.	Количество (весовое или объемное) горизонтального переноса снега в приземном 2-метровом слое воздуха за единицу времени через единицу фронта снегопереноса.
50. Роза метелей.	Геометрическая форма изображения среднего количества метелей по паправлениям горизонта за определенное число подряд идущих зим.
51. Расчетная роза перено- сов спега.	Геометрическая форма изображения весового или объемного количества переносимого метелевыми ветрами снега заданной обеспеченности по направлениям горизонта.

Термин	Определение
52. Расчетный годовой объем снегоприноса.	Гсометрическая сумма расчетных объемов при- носа снега заданной обеспеченности по всем рум- бам, относящимся к одной стороне пути.
53. Направление главного снегоприноса.	Румб горизонта, по направлению которого за зиму переносится наибольший объем метелевого снега.
54. Расчетная высота снегоотложения.	Средняя высота отложения метелевого снега внутри защитного насаждения, принимаемая для расчета необходимой ширины земельного отвода при его создании.
55. Инженерное снеговедение.	Прикладная часть снеговедения, изучающая свойство снега, закономерности формирования снежного покрова и переноса снега под воздействием ветра, а также технические методы их использования в народном хозяйстве
56. Инженерная лесомелиорация.	Прикладная часть лесомелнорации, изучающая характер и закономерности взаимодействия неблагоприятных природных явлений с лесными насаждениями и разрабатывающая технические решения по их предупреждению.
57. Земли транспорта.	Земли, представленные в пользование транспортным организациям для осуществления строительства, содержания, ремонта, усовершенствования и развития транспортных объектов и обеспечения их эксплуатации (по ГОСТ 17.5.3.02-90).
58. Техническая полоса зе- мельного отвода.	Нормированная полоса земли, примыкающая к земляному полотну дороги, предназначенная для технического обслуживания транспорта.
59. Мониторинг окружаю- щей природной среды.	Систематическое наблюдение за состоянием окружающей человека среды и предупреждение о создавшихся критических ситуациях, вредных или

60 Земли нарушенные.

Земли, утратившие свою хозяйственную ценность и являющиеся источником отрицательного воздействия на окружающую среду в связи с нарушением почвенного и растительного покрова, гидрологического режима и образованием техногенного рельефа в результате производственной деятельности человека (по ГОСТ 17.5.1. 01-78)

опасных для живых организмов.

61. Загрязненные почвы.

Изменение состава и состояния почвы в результате хозяйственной деятельности и других антропогенных нагрузок, способных вызвать ухудшение ее качества (по ГОСТ 17.4.3.04-85).

Термин	Определение
62. Филотоксичность почвы.	Способность почв оказывать угнетающее действие на растения, приводящее к нарушению физиологических процессов, ухудшению качества растительной продукции и снижению ее выхода (по ГОСТ 17.4.3.04-85)
63. Предельно допустимая концентрация (ПДК).	Норматив, устанавливающий количество вред- ного вещества в окружающей среде, не влияю- щее на здоровье людей, живых организмов и на природные сообщества в целом.
64. Землепользователь.	Физическое или юридическое лицо, пользующееся (ведущее хозяйство) землей.
65. Лесная рекультивация земель.	Создание лесных насаждений на нарушенных землях после технического этапа рекультивации земель (по ГОСТ 17559-82).
66. Защита лесного насаж- дения (лесозащита).	Система мероприятий, направленная на защиту лесных насаждений от вредителей и болезней, охрану от пожаров и от воздействия неблагоприятных природных и антропогенных факторов.
67 Пестициды.	Химические препараты, используемые для борьбы с вредителями и болезнями растений, вредителями и микроорганизмами, вызывающими порчу сельскохозяйственной продукции, материалов и изделий, а также для борьбы с паразитами и переносчиками опасных заболеваний человека и животных (по ГОСТ 21507-81).

68. Инсектицид.

69 Фунгицид.

70. Бактерицид.

71 Гербицид.

72. Арборицид.

Химический препарат для защиты растений от вредных насекомых (по ГОСТ 21507-81).

Химический препарат для защиты растений от грибных заболеваний (по ГОСТ 21507-81).

Химический препарат для защиты растений от бактериальных заболеваний (по ГОСТ 21507-81).

Химический препарат, предназначенный уничтожения травянистых растений (по ГОСТ 21507-81).

Химический препарат, предназначенный для подавления и уничтожения нежелательной древесной и кустарниковой растительности.

4. ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСНЫЕ НАСАЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ

73 Защитное лесное насаждение железнодорожного транспорта

Ндп. Лесозащитное на-

74. Снегозадерживающее лесное насажление.

Ндп. Снегозащитное лесное насаждение.

75. Ветроослабляющее лесное насаждение.

Ндп. Ветрозащитное лесное насаждение.

- 76. Оградительное лесное насаждение.
- 77 Пескозащитное лесное насаждение.
- 78 Почвоукрепительное лесное насаждение.
- 79. Противоабразионное лесное насаждение.
- 80 Водоемозащитное лесное насаждение.
- 81 Озеленительное лесное насаждение.

Искусственное или естественное лесное насаждение, расположенное на землях транспорта и предназначенное для защиты железных дорог от неблагоприятного воздействия природных явлений и антропогенных факторов.

Защитное лесное насаждение для задержания и аккумуляции метелевого снега внутри и около себя.

Защитное лесное насаждение для ослабления вредной встровой нагрузки на движущиеся поезда, линии связи, контактную сеть, а также для предупреждения выдувания и защиты от засорения балластной призмы пути во время пыльных бурь и пескопереноса.

Защитное лесное насаждение для предупреждения выхода скота и диких животных на железподорожный путь

Защитлое лесное насаждение для закрепления подвижных песков и аккумулянии подносимых к пути песчаных частиц.

Защитное лесное насаждение для укрепления плимычающих к пути участков территории с оползивными и эроэлонными процессами, осыпающимися откосами и другими природными явлениями, угрожающими устойчивости земляного дорожного пологна.

Защитное лесное насаждение, размещенное в поймах рек, вдоль берегов морей, озер и водокранилищ, для защиты земляного дорожного пологна и прилегающей территории от разрушения водой.

Защитное лесное насаждение вокруг источника волоснабжения же изподорожного транспорта для предупреждения их от заиления и загрязнения.

Защитное лесное насаждение, созданное с целью благоустройства и декоративного оформления территорий станций, жилых поселков линейно-путевых зданий и других объектов же измодорожного транспорта.

Термин Определение 82. Создание защитного лес- Первый этап выращивания лесного насаждения

- 82. Создание защитного лесного насаждения
- 83. Выращивание защитного лесного насаждения.
- 84. Содержание защитного лесного насаждения.
- 85. Эксплуатация защитного лесного насаждения.
- 86. Защитная эффективность лесного насаждения.

Ндп. Работоспособность лесного насаждения.

- 87. Срок защитной службы лесного насаждения.
- 88. Долговечность защитного лесного насаждения.
- 89. Устойчивость защитного лесного насаждения.
- 90. Возраст защитного лесного насаждения.
- 91. Абсолютный возраст дерева или кустаринка.
- 92. Главная древесная порода.
- 93. Сопутствующая древесная порода.

Первый этап выращивания лесного насаждения, начиная от изыскания и проектирования и кончая сдачей молодых посадок в эксплуатацию.

Технологические процессы создания и формирования у насаждения (в соответствии с его целевым назначением) нужных защитных и хозяйственных качеств.

Система агротехнических и лесоводственных мероприятий, направленияя на предупреждение в лесном насаждении различных расстройств, регулирование в процессе роста и развития взаимоотношений между лесными породами и формирование из них наиболее долговечных и ценных в защитном и хозяйственном огношениях насаждений

Система мер, паправленная на поддержание насаждения в состоянии надежной защитной эффективности после сдачи его в эксплуатацию.

Уровень выполнения насаждением установленных проектом защитных функций

Период, в течение которого насаждение в достагочно полной мере выполняет свою основную защитную функцию.

Продолжительность жизни насаждения от посадки до естественного его распада

Уровень способности лесного насаждения противостоять неблагоприятным природным условиям и воздействию антропогенных факторов.

Число лет, прошедшее с года (посева) лесного насаждения.

Число лет, прошедшее со времени появления проростка

Древесная порода, выполняющая в лесном насаждении основную защитную функцию, имеющая наибольшую хозяйственную ценность и способная образовывать верхний ярус древостоя.

Древесная порода, выполняющая вспомогатель пую защитную и лесоводственную роль, способствующая улучшению роста и долговечности главной древесной породы.

Термин	Определение
94. Временно-вспомогательная древесная порода.	Бысгрорастущая древесная порода, временно вводчмая в состав создаваемого насаждения для ускорения сдачи его в эксплуатацию, а затем вырубается.
95 Нежелательная древесная порода.	Древесная порода, ухудшающая состояние главных и других ценных пород в защитном и хозяйственном отношениях деревьев и кустарни ков

5 СТРОЕНИЕ ПРИДОРОЖНЫХ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ, КОИСТРУКЦИИ ЛЕСОПОЛОС И ПОКАЗАТЕЛИ ИХ ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

96. Строение придорожного защитного лесного насаждения.

97 Многополосное лесное насаждение.

98. Однополосное лесное насаждение.

99 Межполосный питервал. Ндп. Межполосный разрыв.

100. Закрайка лесной полосы.

101. Ширина придорожного защитного лесного насаждения.

102. Путевая лесная поло-

103. Полевая лесная полоса.

104. Путевая опушка лесной полосы.

105 Полевая опушка лесной полосы.

Параметры, количество и порядок размещения лесных полос, их отдельных элементов, а также межполосных интервалов на полосе земельного отвода.

Защитное лесное насаждение, состоящее из нескольких лесополос и межполосных интервалов

Пространство между лесными полосами в системе полос придорожного защитного лесного насаждения

Часть илощади лесной полосы, расположенной с внешней стороны ее крайнего ряда (по ГОСТ 26462-85).

Размер полосы земельного отвода дороги в поперечном направлении, занятой лесным насаждеинем, включающем в себя лесные полосы, межполосные интервалы и закрайки лесополос.

Ближайшая к дороге лесная полоса системы придорожных лесополос.

Лесная полоса системы придорожных лесополос, размещенная на границе полосы земельного отвода дороги.

Опушка лесной полосы, обращенная в сторону пути.

Опушка лесной полосы, обращения в сторому снегосборной площади.

106. Лесокультурная опаш- ка лесной полосы.	Закрайки лесных полос, содержащиеся в чер- пом пару, имеющие лесокультурное и противопо- жарное пазначение.
107. Конструкция лесной по- лосы.	Строение профиля лесной полосы в продольном и понеречном направлениях, определяющее степень и характер ее ветропроницаемости, а также защитного действия.
108. Продольный профиль лесной полосы.	Фронтыльный вид на лесную полосу, отражающий строение ее профиля в продольном направлении.
109. Поперечный профиль лесной полосы.	Строение профиля лесной полосы в поперечном направлении.
110. Ветропроницаемость лесной полосы.	Свойство лесной полосы пропускать через себя ветровой поток.
111. Қоэффициент ветропро- ницаемости лесной полосы.	Отчошение минимальной скорости ветря за полосой на каком-то уровне измерения от поверхности земли, к исходной в поле на этом же уровне измерения.
112. Қоэффициент просвет- ности (ажурности) лесной полосы.	Отношение площади просветов в продольном профиле лесной полосы или какой-то ее части ко всей площади этого профиля или соответственно ее части.
113. Критическая (пороговая) скорость ветра	Скорость ветра, при малейшем увеличении которой изчинается процесс перемещения частиц над подстилающей поверхностью.
114 Непродуваемая конст- рукция лесной полосы.	Лесная полоса, не имеющая в облиственном состоянии заметных на глаз сквозных просветов

тической

ческой.

116 Продуваемая конструкция лесной полосы.

115. Ажурная конструкция

лесной полосы

Термин

Лесная полоса, имеющая в нижней приземной или средней своей части продольного профиля круппые сквозные просветы, ветровой поток в которых увеличивает свою скорость, а в кронах лесных пород, расположенных выше, снижает.

состоянии заметных на глаз сквозных просветов по всему продольному профилю и снижающая в безлистном состоянии скорость ветра до кри-

Лесная полоса, имеющая в облиственном со-

стоянии заметные на глаз более или менее равномерно расположенные по всему продольному профилю сквозные просветы, под воздействием которой скорость ветра не снижается до крити-

Определение

Термин Определение 117. Зашитная высота лес-Средняя высота верхнего яруса растений лесной полосы. ной полосы. 118. Зона защитного дейст-Территория, занятая самим насаждением и к вия лесного насаждения. нему примыкающая, на которую распространяется его зашитное действие. 119. Дальность зашитного Расстояние от лесного насаждения в наветрендействия лесного насажденую и завегренную стороны, в пределах которого ния. проявляется защитное влияние насаждения. 120. Устойчивая ветровая Пространство, на котором под влиянием лесной тень лесной полосы. полосы происходит выпадение твердых частиц из взвесенесущего ветрового потока или где такой поток находится в состоянии динамического равновесия. 121. Транспортирующая спо-Предел грузоподъемности твердых частиц для собность ветра. определенной скорости взвесенесущего ветрового потока. 122. Насыщенный ветровой Ветровой поток определенной скорости, насыпоток. щенный твердыми частицами до полной его грузоподъемности. 123. Ненасыщенный ветро-Ветровой поток определенной скорости, когда вой поток. уровень его насыщенности не достигает максимума. 124. Длина зопы разгона Расстояние, на котором ветровой поток насыветрового взвесенесущего щается твердыми частицами до полного предела. потока. Безаккумуляционный

Процесс переноса твердых частиц при полной реализации аккумулирующей способности защитного устройства или при условии снижения скоро

сти ветра до уровня, недостаточного для выпадения из ветрового потока твердых частиц.

Отношение средней высоты снежного вала внутри насаждения (при максимально возможном объеме отложения метелевого снега) к средней высоте верхнего яруса этого насаждения.

6. ПОСАДОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ И ЛЕСНОЙ ПИТОМНИК

127 Лесной посадочный ма-

перенос через защитное уст-

126. Коэффициент снегоза-

носимости защитного лесно-

ройство.

о насаждения.

Древесные и кустарниковые растения или их части, предназначенные для посадки на лесокультурной площади, в лесопитомнике и на землях, отведенных для озеленения и выращивания защитных лесных насаждений различного назначения.

Определение Термин Лесной посадочный материал, отвечающий тре-128. Стандартный лесной посадочный материал бованиям пормативно-технической документации по стандаринзации (по ГОСТ 17559-82). 129. Лесной ссянеи. Лесной посадочный материал, выращенный из семени (по ГОСТ 17559-82). 130 Лесной саженец. Лесной посадочный материал, выращенный из пересаженного сеянца или путем укоренения частей древесного растения (по ГОСТ 17559-82). 131. Черенок. Часть расгения одно-двухлетнего возраста для вегетативного размножения (по ГОСТ 17559-82). 132. Зимний стеблевый че-Черенок, загоговленный из одревесневшего побега в период зимнего покоя растения (по ГОСТ ренок. 17559-82). 133 Зеленый черенок. Черенок, заготовленный из неодревесневшего побега с листьями в период вегетации растений (по ГОСТ 17559-82). Черенок, заготовленный из части кория расте-134. Корневой черенок. пия (по ГОСТ 17559-82). 135. Черенковый саженец. Саженец, выращенный из черенка (по ГОСТ 17559-82). 136 Лесной дичок Древесное растение естественного происхождения в возрасте от 3 до 5 лег, используемое в качестве посадочного материала (по ГОСТ 17559-82).

137. Возрает лесного посадочного материала — стения или его частей, исп

138. Леспой питомник.

139 Организация территории лесного питоминка.

140. Продуцирующая часть постоянного лесного питомника.

141. Вспомогательная часть постоянного лесного шитомника.

Число лет, прошедшее с момента появления растения или его частей, используемые в качестве посадочного материала (по ГОСТ 17559-82).

Самостоятельное предприятие или специализованная его часть, предназначенная для выращивання посадочного материала.

Разделение территории лесного питомника на части различного хозяйственного назначения.

Часть территории лесного питомника, предназначенная для выращивания посадочного материала (по ГОСТ 17559-82).

Часть лесного питомника, предназначенная для обслуживания продуцирующей части и выполнения защитных и организационно-хозяйственных функций (по ГОСТ 17559-82).

Термин

Определение

- 142. Посевное отделение лесного питомника.
- 143. Школьное отделение лесного питомника.
- 144. Маточное отделение лесного питомника.
- 145. Продуцирующая площадь лесного питомника.
- 146. Хозяйственный участок лесного питомника.
- 147. Технология выращивания лесного посадочного материала.
- 148. Схема посева в лесном питомнике.
- 149 Отенение лесных сеянцев.

Ндп. Притенение сеянцев.

- 150. Пикировка всходов лесных древесных пород.
- 151. Подрезка корней у растущих лесных сеянцев.
- 152. Формирование лесных саженцев.

Ндп. Кронирование саженцев.

Формование саженцев.

153. Инвентаризация посадочного материала.

Часть площади лесного питомника, предназначенная для выращивания сеянцев (по ГОСТ 17559-82).

Часть площади лесного питомника, предназначенная для выращивания саженцев деревьев и кустарников (по ГОСТ 17559-82).

Часть площади лесного питомника, предназначенная для выращивания деревьев и кустарников с целью получения от них черенков и семян (по ГОСТ 17559-82).

Площадь полей севооборота в питомнике, занятая лесными сеянцами и саженцами (по ГОСТ 17559-82).

Часть площади лесного питомника, предназначенная для размещения производственных и бытовых зданий и сооружений вместе с относящейся к ним прилегающей территорией (по ГОСТ 17559-82).

Совокупность агротехнических приемов и операций, обеспечивающих выращивание в лесном питомнике посадочного материала заданного качества (по ГОСТ 17559-82).

Порядок размещения посевных строчек при посеве семян.

Установление отеняющих покрытий с целью уменьшения вредного влияния на сеянцы лесных пород прямой солнечной раднации.

Пересадка всходов древесных растений, сопровождаемая прищепкой или подрезкой корней (по ГОСТ 17559-82).

Укорачивание корней у лесных сеянцев без выкопки с целью формирования мочковатой корневой системы (по ГОСТ 17559-82).

Придание паземной части лесных растений определенной формы (по ГОСТ 17559-82)

Определение площади посевов и посадок, видового состава, количества и качества посадочного материала, выращенного в лесном питомнике.

Термин	Определение
154 Сортирование лесного посадочного м тернала	Разделение выкопанных из почвы сеянцев и саленцев по группам качества в соответствии с гребованиями нормативно технической докумен гашин по стандартизации (по ГОСТ 17559 82)
155 Выход лесного посадоч- ного материала	Количество стандартного лесного посадочного затериала, полученное с единицы продуцирующей продати по свиого или школьного отделения пи гомника (по ГОСТ 17559-82)
∴\ГИР И ППП	НИЯ ПОСЛДОЧНЫХ И ПОСЕВНЫХ МЕСТ, Ы СМЕШЕНИЯ ЛЕСНЫХ ПОРОД В ЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЯХ
156 Посацочное (посевное) место	Место высадки лесного растения или посева ссмени в создаваемом защитном лесном насаж дечни
157 Рядовое размещение посадочных (посевных) мест	Линейное расположение посадочного (посевно го) материала в защитном лесном насаждении (по ГОСТ 26462 85)
158 Групповое размещение посадочных (посевных) мест	Расположение посадочного (посевного) материала в защитном леспом насаждении одновидо выми биологическими группами (по ГОСТ 26462-85)
159 Строчный посов семян лесных пород	Рятовой посев семян, при котором каждое семя вы свется в отдельное посевное место
160 Луночный посев семян песных пород	Посев г скольких ссили в одно посевное мосто
161 Чередование лесных по род в ряду посадок	Порядок размещения в рядах защитного на са дечит есчых пород разлых видов
162 Последовательное чередование лесных пород в ряду посадок	Расположение леспых пород разных видов в р ду защитного насаждения с чередованием каж до о т з тих через одно растение
163 Звеньевое чередование леных пород в ряду посадок	Росположение лесных пород разных видов в ряду в ицитного насаждения с чередованием каж дого из них через несколько подряд посаженных растений одного вида (обычно двух трех).
164 Ленточное размещение лесных пород в защигиом насаждении	Располо стие речений одного вида в несколь со (обычто до три) подряд идущих радов защитного насаждения (главных, сопутствующих и кустарников)
165 Сочетание лесных по- род в лесной полосе.	Соотношених лесчых пород разных категорий в защитном насаждении, определяющее его тип смешения

Термин	Определение
166 Древесно-теневой тип смешения лесного насажде- ния	Искусственное насаждение, в сочетании которого участвуют только главные и сопутствующие тепливые древесные породы
167. Древесный тип лесного насаждения	Искусственное насаждение, в сочетании которого участвуют только главные слабо отеняющим почву древесные породы
168 Древесно-кустарниковый тип смешения лесного насаждения	Искусственное насаждение, в сочетании которого участвуют главные, сопутствующие (не обязательно теневые) и кустарниковые или только главные и кустарниковые породы
169 Кустарниковый тип лесного насаждения	Искусственные насаждения, состоящие из од- пих кустарников
170 Қомбинированный гип смешения лесного насаждения	Искусствечное насаждение, в разных частях когорого использовались различные типы смеше иня
171 Типовая схема	Принципиальная схема, составляемая для рас- гительной зоны или подзоны, которая не опре деляет видовой состав насаждения, а лишь ука- зывает место и порядок чередования лесных по- род разных категорий Все параметры насажде- иия точно не фиксируются, а даются в опреде- ленных пределах
172 Рабочая схема смешения и размещения лесных пород.	Схема, составляємая просктными организация мн и ин предприятиями для определенного место произрастания Все параметры схемы строго фиксированы
8 СОЗДАНИЕ ЗА	ЩИТНОГО ЛЕСНОГО НАСАЖДЕНИЯ
173 Лесопосадочная пло- щадь	Участок земли полосы отвода дороги, предназ наченный для создания лесного насаждения
174 Лесомелиоративный ле- соп ос адочный земельный фонд	Сово упность площадей участков полосы земетьного отвода дороги, предназначенных для создани и лесчых насаждений различного назначения
175 Проект создания лесно- го насаждения	Утвержденный индивидуальный технический до кумсит, содержащий марэктеристику условий мес топроизрастания, расчет параметров насаждения, рабочую схему смешения и размещения лесных пород, технологию агролемических приемов выращивания насаждения, сметную стоимость его

создания

176. Густота создания лесного насаждения

Общее количество тесных пород, размещаемых на единице площади.

ращивания насыждения, сметную стоимость его

Термин	Определение
177. Технология создания лесного насаждения.	Совокупность и последовательность приемов и операций, обеспечивающих выращивание насаждения до сдачи его в эксплуатацию.
178. Предпосадочная обра- ботка почвы.	Комплекс агротехнических приемов обработки почвы, выполняемый до посадки (посева) лесных пород
179. Глубина основной об- работки почвы.	Наибольшая глубина вспашки, выполненная в предпосадочный период.
180. Пар чистый.	Вспаханная площадь земли, содержащаяся временно или постоянно (например, в межполосных интервалах в сухостепной и полупустынных зонах) в рыхлом и чистом от сорняков состоянии.
181. Пар занятой.	Паруемая площадь земли, временно занятая сельскохозяйственными культурами.
182. Посадка (посев) лесного насаждения.	Процесс высадки (посева) посадочного (посевного материала на постоянное место при создании лесного насаждения.
183. Шаг посадки (посева).	Расстояние между посадочными (посевными) местами в рядах лесного насаждения.
184. Междурядье.	Пространство между соседними рядами расте- инй лесного насаждения.
185. Ширина междурядья.	Расстояние между соседними рядами растений лесного насаждения.
186. Защитная зона вокруг лесных пород.	Необрабатываемая поверхность почвы, вокруг высаженных в насаждение лесных пород, оставляемая для предупреждения их повреждения при обработке почвы.

Комплекс механических и химических приемов обработки почвы и растений, направленный на улучшение приживаемости и сохранности высаженных растений и создание условий для успешного их роста.

Посадка (посев) лесного посадочного (посевного) материала в создаваемое насаждение на места погибших растений.

Количество прижившихся к концу года жизни растений той или иной лесной породы или всех пород в насаждении по отношению к высаженному, выраженное в процентах.

пород.

дением.

187. Агротехнический уход

за молодым лесным насаж-

188. Дополнение лесных по-

189. Приживаемость лесных

Ндп. Пополнение лесных

род в насаждение.

пород в насаждении.

Термин	Определение
190. Сохранность лесных пород в насаждении.	Количество живых растений той или иной лесной породы или всех пород в насаждении, имеющихся в них на момент инвентаризации, по отношению к прижившимся на первом году жизни, выраженное в процентах.
191. Сдача молодого защит- ного насаждения в эксплуа-	Перевод молодых посадок, с оформлением со- ответствующего акта, в категорию насаждения,

9. СОДЕРЖАНИЕ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ

192. Планово - предупреди-Прогнозируемые и планируемые виды работ в тельные работы в защитном лесном насаждении.

193. Текущее содержание лесного насаждения.

тацию.

сданном в эксплуатацию насаждении, направленные на поддержание его в течение всей жизни в постоянно исправном состоянии.

которое без помощи других средств способно

выполнять необходимые защитные функции.

Комплекс работ, выполняемых в лесном насаждении с целью поддержания защитных и природоохранных функций, регулирования взаимоотношений между отдельными лесными породами и формирования из них долговечного и ценного насаждения, а также улучшения состояния и декоративного его вида

194. Агротехнический уход за эксплуатируемыми лесными насаждениями.

Комплекс механических и химических приемов н операций по уходу за почвой, проводимых в эксилуатируемом насаждении

195 Рыхление почвы в лесном насажденин.

Механическая обработка почвы в междурядьях, закрайках лесополос и межполосных интервалах в целях постоянного их содержания в чистом от сорняков состоянии и улучшения водного и пищевого режимов.

196. Окашивание лесных полос.

Срезка наземной части травянистой растительности в целях борьбы с сорняками и снижения уровня пожароопасности.

197. Рубки ухода за лесным насаждением.

Удаление деревьев и кустарников, а также их вствей, направленное на обеспечение оставляемым в насаждении лесным породам благоприятных условий для их роста и развития, повышения устойчивости и долговечности, а также защитной природоохранных функций насаждений

198. Осветление древесных пород.

Вид рубок ухода в смешанном сомкнувшимся молодом древостое для улучшения роста и сохранения в его составе наибольшего количества затененных главных наиболее долговечных и других ценных пород.

Термин	Определение
199. Разреживание древостоя.	Вид рубок ухода в перегущенном древостое любого возраста и состава для обеспечения деревьям наиболее оптимальной площади питания и улучшения защитных свойств насаждения на разных этапах его жизни.
000 6	06

200. Стрижка живых изгородей.

201. Рубка кустарников на ослабление.

202. Рубка кустарников на возобновление.

203. Разреживание пневой поросли.

204. Санитарная рубка.

205. Способ рубок ухода за лесным насаждением.

206. Равномерная вырубка лесных пород.

207. Рядовая вырубка лесных пород.

208 Коридорная рубка лесных пород.

209. Комплексные рубки ухода.

210. Основные деревья.

Обрезка крон деревьев и кустарников для формирования опушек лесных полос и отдельно стоящих живых изгородей.

Рубка кустарников, направленная на уменьшение их коикурситности основному древостою и увеличение ветропроницаемости насаждения понизу.

Рубка застарелых или излишие высоких кустарников для их омоложения и продления срока жизни и защитной службы.

Уход за порослевым поколением лесного насаждения для улучшения его роста и уменьшения интенсивности повреждения навалами метелевого снега.

Рубка в лесном насаждении с целью уборки больных, сухостойных, пораженных болезнями и вредителями деревьев и кустарников.

Порядок выборки деревьев и кустарников из насаждения.

Способ рубок ухода, при котором вырубка лесных пород происходит на всей площади насаждения равномерно и одновременно во всех ярусах или разновременно по его ярусам.

Способ рубок ухода, при котором деревья и кустарники удаляются рядами.

Способ рубок ухода, при котором чередуется сплошная рубка нескольких подряд идущих рядов деревьев и кустарников с неырубленными рядами лесных пород.

Рубки ухода, при котором одновременно применяют два и более их способа.

Лучшие экземпляры деревьев преимущественно из главных пород, которые по своему состоянию, форме ствола и кроны отвечают защитным и хозяйственным целям.

Определение Термин 211. Вспомогательные де-Лучшие экземпляры деревьев теневыносливых густокронных и других сопутствующих пород, ревья. выполняющие подгоночные и почвозащитные функции и способствующие хорошему росту основных деревьев. 212. Нежелательные деревья. Деревья сухостойные, суховершинные, больные мешающие росту основным деревьям, не отвечающие защитным и хозяйственным целям 213 Интенсивность рубок Степень разреживания древостоя за один прием рубок ухода (по ГОСТ 18486-87). ухода. 214. Снегорегулирующая Комплекс специализированных работ в леспом насаждении, направленный на регулированные отрубка ложения метелевого снега впутри него. 215. Лесоводственно - возра-Этапы в жизни лесного насаждения одной гепериоды защитного стные нерации, характерные по своим особенностям лесного насаждения. роста и взаимоотношения между составляющими лесное сообщество компонентами, в период которых для нормального продуцирования и функционирования посадок требуется проведение определенного комплекса лесоводственных приятий. 216. Первый лесоводствен-Этап формирования защитных свойств и соно-возрастной период. става лесного насаждения. 217. Второй лесоводствен-Этап поддержания защитных свойств и жизно-возрастной период. неспособности лесного насаждения. 218. Третий лесоводственно-Этап восстановления защитных свойств и жизвозрастной период. неспособности лесного насаждения. 219. Капитальный ремонт Виды периодически выполняемых работ по лесного насаждения. улучшению эксплуатационных качеств (реконструктивные мероприятия) и породного состава, увеличения устойчивости и долговечности насаждения.

220 Восстановительный ремонт лесного насаждения

221. Реконструкция лесного насаждения.

мые для устранения у насаждения случайных (не поддающихся прогнозу) нарушений, вызванных воздействиями неблагоприятных природных явлений и антропогенных факторов.

Система лесоводственных и агротехнических

Виды восстановительных работ, осуществляе-

Система лесоводственных и агротехнических приемов, направленная на коренное изменение породного состава, схемы смешения и размещения лесных пород, конструкции лесополос и строения насаждения в целом для повышения его жизнеспособности, долговечности и защитной эффективности.

Термин	Определение
222 Технологня рубок ухо- да	Организационный производственный процесс по выполнению в последовательном порядке всех рабочих операций но рубкам ухода на данном участке (по ГОСТ 18486-87).
223 Технологический коридор в лесном насаждении.	Коридор в насаждении, образованный сплошной вырубкой лесных пород для улучшения условий выполнения всех лесоводственных работ.
224 Лесовозобновительные мероприятия.	Системы лесоводственных и агротехнических мероприятий, направленные на восстановление распадающегося защитного лесного насаждения.
225 Лесовозобновительная рубка.	Рубка лесных пород в лиственных насаждениях, направленная на получение леса вегстатив- ного происхождения.
226. Поросль.	Молодые побеги, появившиеся из спящих и придаточных почек, на пне или кориях деревьев и кустарников.
227. Порослевое возобновление леспого насаждения	Возобновление насаждения, при котором молодое его поколение образуется из поросли, появившейся на пнях и кориях.
228. Семенное возобновле- ние лесного насаждения.	Возобновление насаждения, при котором молодое его поколение образуется из семян.
229 Возраст порослевой возобновительной спелости лесной породы.	Предельный возраст или состояние лесной породы, при которых она способна дать полноценное порослевое поколение.

10 ЛЕСОМЕЛИОРАТИВНОЕ УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ

230 Лесомелноративное устройство защитных лесных насаждений

231. План организации и ведения хозяйства в защитных лесных насаждениях

Периодически повторяемая система организационных, технических и экономических действий, осуществляемых в процессе подготовительных, полевых и камеральных изысканий, направленных на разработку комплекса мероприятий по поддержанию всех имеющихся в хозяйстве защитных лесонасаждений в постоянно исправно действующем и культурном состоянии, отражаемом в плане организации и ведения лесного хозяйства

Документ, разработанный в процессе лесоустройства, определяющий план организационных и технических мероприятий в защитных лесных насаліденнях на предстоящий ревизнонный периол

235. Ревизия лесоустройства (повторное лесоустройство).	Уточнение, на основе повторных изысканий, проекта организации и ведения хозяйства, составленного при предшествующем лесоустройстве.
236 Ревизнонный период.	Срок повторяемости лесоустройства.
237. Инвентаризация защит- ных лесных насаждений.	Часть лесоустроительных работ, представляющая собой основную форму учета имеющихся в хозяйстве защитных лесонасаждений по всем их показателям.
238. Разряд лесоустройства.	Степень подробности лесоустройства.
239. Хозяйственная часть защитных лесных насаждений.	Совокупность территорнально обособленных на- саждений, но объединенных общностью целевого их назначения и режима ведения лесного хозяй- ства.
240. Классово - возрастной метод лесоустройства.	Способ лесоустройства, при котором хозяйственные части, участки и секции образуются по совокупности однородных по составу и производительности насаждений, объединенных единым возрастом и способом рубок леса.
241. Таксационный выдел.	Основная учетная единица при лесоустройстве по методу классов возраста.
242. Участковый метод.	Способ лесоустройства, при котором образова- ине хозчйственных участков (выделов) прово- дится по территориальной общности, единству условиям местопроизрастания, целевому назна- чению, направленности комплекса назначаемых ра- бот и формой строения насаждения.
243. Хозяйственный выдел (участок).	Основная учетная единица при лесоустройстве по участковому методу.

саждений в целом

саждениях

Определение

Наука, изучающая методы измерения объемов деревьев и заготовлениой продукции, запасов насаждений и приростов отдельных деревьев и на-

Цена единицы древесины, отпускаемой на кор-

Выданный заказчиком документ на выполнение

исполнителем согласованных изыскательских и

проектных работ с целью разработки плана организации и ведения хозяйства в защитных на-

Термин

233. Лесная такса (попен-

234. Техническое задание на

разработку проекта лесоме-

лиоративного устройства за-

насажде-

232 Лесная таксация.

ная плата).

ний.

щитных лесных

Термин	Определение
244 Хозяйственный подвы- дел.	Часть хозяйственного выдела насаждения, име ющая существенное огличие по строению, составу пли происхождению, требующая других мероприятий по ее содержанию
245. Литер подвыдела.	Буквенное обозначение подвыдела в пределах выдела
246. Покнлометровый план- график формы НЛЗУ-8	Схематизированный план полосы земельного отвода дорог, являющийся учетной формой с нанесенной ситуацией железнодорожной линии и применающей территории.
247 Абрис.	Графическая основа для полевого обследова- ния, напесенная на основу покилометрового пла- на-графика формы НЛЗУ-8.
248. Ходовая липия обсле- дования.	Линия обследования насаждений в натуре, прокладываемая в продольном и поперечном направления и нанесения на эскиз абриса границ раздела насаждений на хозяйственные выделы и подвыделы.
249. Полевые изыскания	Работы, выполняемые в натурных условиях для получения, необходимой для разработки про-екта лесоустройства информации о полосах зе мельного отвода устранваемой хозяйственной еди ницы, условиях местопроизрастания, состоянии и защитных калеств каждого насаждения.
250. Карточка полевого опи- сания хозяйственного участ- ка (выдела).	Основной полевой легоустроительный документ обследованного насаждения, в который записываются все необходимые исходные данные, характеризующие современное состояние, таксационные показатели, защитные качества и намечаемые мероприятия в последующем ревизионном периоде.
251. Показательн ый участ ок работ.	Участок для демонстрации в наиболее типич- чом защитном насаждении рациональных и тех- инчески обоснованных технологий проведения планово-предупредительных работ
252. Эталонное защитное лесное пасаждение.	Насаждение из числа лучших по общему строе нию, составу и состоянию древесных пород, жизнеспособности и защитной эффективности, сформированное при наименьших трудовых и материльных затрагах

рид илим затратах

Термин	Определение
253. Учетно-техническая карточка защитного лесного насаждения.	Технический учетный документ насаждения ведущийся на протяжении всей его жизни и содержащий все основные сведения из истории создания и содержания, описания его параметров современного состояния, а также данные о выполненных и планируемых работах.
254 Пояснительная записка к проекту лесомелноратив-	Завершающий документ лесоустройства, характеризующий условия местопроизрастания устро-

ного устройства защитных лесных насаждений

енной хозяйственной единицы и ее производственные возможности, обосновывающий все запроектированные на предстоящий ревизионный период необходимые планово-предупредительные работы.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ

Термины	
1	2
Абрис	247
Арборицид	72
Ассортимент древесных и кустаринковых пород	23
Бактерицид	70
Вершина дерева	39
Ветровая тень лесной полосы устойчивая	120
Ветровой поток насыщенный	122
Ветровой поток ненасыщенный	123
Ветропроницаемость лесной полосы	110
Возраст дерева или кустарника абсолютный	91
Возраст защитного лесного насаждения	90
Возраст лесного посадочного материала	137
Возраст порослевой возобновительной спелости лесной породы	229
Возобновление лесного насаждения порослевое	227
Возобновление лесного насаждения семенное	228
Гербицид	71
Глубина основной обработки почвы	179
Густота создания лесного насаждения	176
Дальность защитного действия лесного насаждения	119
Деревья вспомогательные	211
Деревья нежелательные	212
Деревья основные	210
Дифференциация деревьев	35
Дичок лесной	136
Длина зоны разгона взвесенесущего ветрового потока	124
Долговечность защитного лесного насаждения	88
Дополнение лесных пород в насаждение	188
Древостой	8
Жизнеспособность древесной (или кустарниковой) породы или лесного насаждения	30
Закрайка лесной полосы	100
Защита лесного насаждения (лесозащита)	66
Землепользователь	64

1	2
Зсмли нарушенные	60
Земли транспорта	57
Зона вокруг лесных пород защитная	186
Зона защитного действия лесного насаждения	118
Зона снеголома	42
Изыскания полевые	249
Изреживание древостоя естественное	34
Инвентаризация защитных лесных насаждений	237
Инсектицид	68
Инвентаризация посадочного материала	153
Интервал межполосный	99
Интенсивность метели	49
Интенсивность рубок ухода	213
Карточка полевого описания хозяйственного участка (выдела)	250
Конструкция лесной полосы	107
Конструкция лесной полосы ажурная	115
Конструкция лесной полосы непродуваемая	114
Конструкция лесной полосы продуваемая	116
Концентрация предельно-допустимая (ПДК)	63
Қоэффициент просветности (ажурности) лесной полосы	112
Коэффициент снегозаносимости защитного лесного насаждения	126
Лесоводственно-возрастной период первый	216
Лесоводственно-возрастной период второй	217
Лесоводственно-возрастной период третий	218
Лесомелнорация	2
Лесомелнорация инженерная	56
Лесоразведение железнодорожного транспорта	3
Линия контрольно-снегомерная	43
Линия обследования ходовая	248
Лнтер подвыдела	245
Материал лесной посадочный	127
Матернал лесной посадочный стандартный	128
Междурядье	184
Мелиорация	1
Место посадочное (посевное)	156

1	2
Метель верховая	47
Метель низовая	46
Метель общая	48
Метод лесоустройства классово-возрастной	240
Метод участковый	242
Мероприятия лесовозобновительные	224
Мониторинг окружающей природной среды	59
Напочвенный покров живой	31
Паправление сиегопереноса главное	53
Насаждение вегетативное	13
Насаждение древесное	9
Насаждение древесно-кустарниковое	11
Насаждение кустарниковое	10
Насаждение лесное	4
Насаждение лесное ветроослабляющее	75
Насаждение лесное водоемозащитное	80
Насаждение лесное защитное	5
Насаждение лесное защитное железнодорожного транспорта	73
Насаждение лесное защитное эталонное	252
Насаждение лесное куртинное	7
Насаждение лесное многополосное	97
Насаждение лесное снегозадерживающее	74
Насаждение лесное оградительное	76
Насаждение лесное однополосное	98
Насаждение лесное озеленительное	81
Насаждение лесное пескозащитное	77
Насаждение лесное почвоукрепительное	78
Насаждение лесное противоабразнонное	79
Насаждение порослевое	14
Насаждение семенное	12
Насаждение смешанное	16
Насаждение чистое	15
Обработка почвы предпосадочная	178
Объем снегоприноса годовой расчетный	52
Окашивание лесных полос	196

1	2
Опад растительный	32
Опашка лесной полосы лесокультурная	106
Опушка лесной полосы полевая	105
Опушка лесной полосы путевая	104
Организация территории лесного питомника	139
Осветление древесных пород	198
Отделение лесного питомника маточное	144
Отделение лесного питомника посевное	142
Отделение лесного питомника школьное	143
Отенение лесных сеянцев	149
Отпад	36
Очищение стволов от сучьев естественное	40
Пар запятой	181
Пар чистый	180
Перенос через защитное устройство безаккумуляционный	125
Периоды защитного лесного насаждения лесоводственно-возрастные	215
Период ревизионный	236
Пестициды	67
Пикировка всходов лесных древесных пород	150
Питомник лесной	138
План график формы НЛЗУ-8 покилометровый	246
План организации и ведения хозяйства в защитных лесных насаж-	231
Планово предупредительные работы в защитных лесных насаждениях	192
Площадь лесопосадочная	173
Площадь лесного питомника продуцирующая	145
Побеги водяные	17
Подвыдел хозяйственный	244
Подрезка корней у растущих лесных сеянцев	151
Подстилка лесная	33
Полоса земельного отвода техническая	58
Полоса лесная	6
Полоса лесная полевая	103
Полоса лесная путевая	102
Порода древесная	21

1	2
Порода древесная временно вспомогательная	94
Порода древесная главная	92
Порода древесная нежелательная	95
Порода древесная сопутствующая	93
Порода древесная (или кустарниковая) засухоустойчивая	29
Порода древесная (или кустарниковая) малотребовательная к почве	27
Порода древесная (или кустарниковая) светолюбивая	24
Порода древесная (или кустарниковая) теневыносливая	25
Порода древесная (или кустарниковая) требовательная к почве	26
Порода древесная (или кустарниковая) устойчивая	28
Порода кустарниковая	22
Поросль	226
Приживаемость лесных пород в насаждении	189
Проект создания лесного насаждения	175
Профиль лесной полосы поперечный	109
Профиль лесной полосы продольный	108
Посадка (посев) лесного насаждения	182
Посев семян лесных пород луночный	160
Посев семян лесных пород строчный	159
Почвы загрязпенные	61
Почвы фитотоксичные	62
Пояснительная записка к проекту лесомелиоративного устройства защитных лесных насаждений	254
Размещение лесных пород в защитном насаждении ленточное	164
Размещение посадочных (посевных) мест групповое	158
Размещение посадочных (посевных) мест рядовое	157
Разреживание древостоя	199
Разреживание пневой поросли	203
Разряд лесоустройства	238
Ревизня лесоустройства (повторное лесоустройство)	235
Реконструкция лесного насаждения	221
Рекультивация земель лесная	65
Ремонт лесного насаждения восстановительный	220
Ремонт лесного насаждения капитальный	219
Роза метелей	50
Роза переноса снега расчетная	51

1	2
Рубка кустарников на возобновление	202
Рубка кустарников на ослабление	201
Рубка лесных пород коридорная	208
Рубка лесовозобновительная	225
Рубка санитариая	204
Рубка снегорегулирующая	214
Рубки ухода за лесными насажденнями	197
Рубки ухода комплексные	209
Рыхление почвы в лесном насаждении	195
Саженец лесной	130
Саженцев лесных формирование	152
Саженец черенковый	135
Сдача молодого защитного насаждения в эксплуатацию	191
Сеянец лесной	129
Скорость ветра критическая	113
Снеговедение инженерное	55
Снеголом	41
Снегопад	45
Содержание защитного лесного насаждения	84
Содержание лесного насаждения текущее	193
Создание защитного лесного насаждения	82
Сортировка лесного посадочного материала	154
Сохранность лесных пород в насаждении	190
Сочетание лесных пород в лесной полосе	165
Способ рубок ухода за лесными насаждениями	205
Срок защитной службы лесного насаждения	87
Стрижка живых изгородей	200
Строение придорожного защитного лесного насаждения	96
Суховершинность	38
Сухостой	37
Схема посева в лесном питомнике	148
Схема смешения и размещения лесных пород рабочая	172
Схема смешения и размещения лесных пород типовая	171
Такса лесная	233
Таксация лесная	232

1	2
Техническое задание на разработку проекта лесомелноративного	024
устройства защитных лесных насаждений	234 147
Технология выращивания лесного посадочного материала	222
Технология рубок ухода	177
Технология создания лесного насаждения	223
Технологический коридор в ласном насаждении	223
Тип древостоя (или травостоя)	167
1 ип лесного насаждения древесный Томпория	
Тип лесного насаждения кустарниковый	169
Гип лесорастительных условий	19
Тип смешения защитного лесного насаждения древесно кустарнико вый	168
Тип смешения защитного лесного насаждения древесно теневой	166
Тип смешения защитного лесного насаждения комбинированный	170
Гип условий местопроизрастания	18
Транспортирующая способность ветра	121
Устройство защитных лесных насаждений лесомелиоративное	230
Устойчивость защитного лесного насаждения	89
Уход за молодыми лесными насажденчями агротехнический	187
Уход за эксплуатируемыми лесными насаждениями агротехнический	194
участок лесного питомника хозяйственный	146
Участок пути заносимый	44
участок работ показательный	251
Учетно техническая карта защитного лесного насаждения	253
Фонд земельный лесомелноративный лесопосадочный	174
Фунгицид	69
Шаг посадки (посева)	183
Ширина междурядья	185
Ширина придорожного лесного насаждения	101
Часть защитных лесных насаждений хозяйственная	239
Часть постоянного лесного питомника вспомогательная	141
Часть постоянного лесного питомника продуцирующая	140
Чередование лесных пород в ряду посадок звеньевое	161
Чередование лесных пород в ряду посадок ввеньевое	163
Чередование лесных пород в ряду посадок последовательное	162
Черенок	131

1	2
Черенок зеленый	133
Черенок зимний стеблевый	132
Черенок корневой	134
Эксплуатация защитного лесного насаждения	85
Эффективность лесного насаждения защитная	86

© Издательская группа МВП «ИНСОФТ»

Заказ 666

Тираж 2000