



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ЛЕСНОГО И ОХОТНИЧЬЕГО ХОЗЯЙСТВА
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ПРИКАЗ

от 13 июля 2018 г.

№ 70

Донецк



Об утверждении Инструкции
по проектированию, технической
приемке, учету и оценке качества
лесокультурных объектов

С целью регулирования отношений по восстановлению леса и лесоразведению, определения требований к учету и качеству лесокультурных объектов, руководствуясь пунктами 3.7., 3.18., 4.7. Положения о Государственном комитете лесного и охотничьего хозяйства Донецкой Народной Республики, утвержденного постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 17 декабря 2016 года № 13-63,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Инструкцию по проектированию, технической приемке, учету и оценке качества лесокультурных объектов (прилагается).
2. Контроль исполнения настоящего Приказа возложить на Николенко О.П., начальника отдела лесного хозяйства, охраны и защиты леса.
3. Настоящий Приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

Председатель комитета

А.В. Шебалков

УТВЕРЖДЕНА

Приказом Государственного комитета
лесного и охотничьего хозяйства
Донецкой Народной Республики
от 13 июля 2018 № 70

**ИНСТРУКЦИЯ
по проектированию, технической приемке, учету и оценке качества
лесокультурных объектов**

I. Общие положения

1.1. В Инструкции по проектированию, технической приемке, учету и оценке качества лесокультурных объектов (далее - Инструкция) термины употребляются в следующих значениях:

Аттестация лесных культур – ежегодная приемка законченных производством лесокультурных объектов и оценка их качества в соответствии с показателями, установленными действующими нормативными документами.

Дополнение лесных культур – посадка лесного посадочного материала или посев семян деревьев и кустарников в культурах на месте погибших растений.

Инвентаризация лесных культур – определение наличия лесных культур, их площади и состояния путем натурного обследования.

Инвентаризация лесного посадочного материала – определение площади посевов и посадок, количества и качества сеянцев и саженцев, выращенных в лесном питомнике.

Лесные культуры – лесные насаждения, созданные посадкой или посевом.

Лесная плантация — участок лесных земель, на которых выращивают древесные и кустарниковые породы для получения ценных сортиментов древесины.

Лесной сеянец – лесной посадочный материал, выращенный из семени.

Лесной саженец - лесной посадочный материал, выращенный из пересаженного сеянца или путем укоренения частей древесного растения.

Лесокультурный фонд – общая площадь участков, предназначенная для создания лесных культур.

Маточное отделение лесного питомника - часть площади лесного питомника, предназначенная для выращивания деревьев и кустарников с целью получения от них черенков и семян.

Оценка качества лесных культур – распределение созданных лесных культур и защитных насаждений при их переводе в покрытые лесом земли и передаче последних в эксплуатацию землепользователям по степени пригодности к формированию в конкретных лесорастительных условиях продуктивных, биологически устойчивых с высокими защитными функциями насаждений.

Перевод лесных культур в покрытую лесом площадь – включение участка лесных культур, достигших определенных качественных показателей по росту и состоянию, в категорию покрытой лесом площади.

Посевное отделение лесного питомника – часть площади лесного питомника, предназначенная для выращивания лесных сеянцев.

Приживаемость лесных культур – величина, определяемая отношением посадочных мест, занятых деревьями и кустарниками культивируемых пород, к общему числу учтенных посадочных или посевных мест, согласно акту технической приемки, выраженная в процентах.

Стандартный лесной посадочный материал – лесной посадочный материал, отвечающий требованиям нормативной документации по стандартизации.

Техническая приемка лесных культур – установление фактических объемов и качества выполненных работ по посадке или посеву леса и их соответствия проекту лесных культур.

Тип лесорастительных условий - лесоводственная классификационная единица, объединяющая лесные земли по сходству почвенных и гидрологических факторов, обеспечивающих произрастание лесной растительности определенного состава и производительности.

Черенок – часть растения одно-двухлетнего возраста для вегетативного размножения.

Школьное отделение лесного питомника - часть площади лесного питомника, предназначенная для выращивания саженцев деревьев и кустарников.

1.2. Инструкция устанавливает порядок выполнения проектирования, технической приемки, учета и оценки качества лесокультурных объектов собственниками лесов (лесопользователями), а именно:

лесных культур (всех видов), не переведенных в покрытые лесной растительностью земли (далее – лесные культуры), созданных на лесных участках, которые были покрыты лесной растительностью (восстановление лесов) и на землях, которые не были ранее заняты лесом (лесоразведение);

лесных плантаций (далее - плантации);

участков естественного возобновления;

объектов в лесных питомниках (далее - питомники).

1.3. Перечень форм технической документации по проектированию, технической приемке, учету и оценке качества лесокультурных объектов и сроки их составления приведены в приложении 1.

II. Проектирование лесокультурных объектов

2.1. Проектирование лесокультурных объектов осуществляется при лесоустройстве и ежегодно уточняется собственниками лесов (лесопользователями) по результатам детального обследования лесокультурного фонда. При этом составляется ведомость предварительного проектирования участков лесокультурного фонда, подлежащих залесению, которые оставляют для естественного возобновления (приложение 2).

2.2. Проектирование работ в питомниках:

2.2.1. Проектирование работ в питомниках осуществляется с целью обеспечения стандартным посадочным материалом работ для восстановления леса и озеленения.

2.2.2. Проект работ в питомниках составляется ежегодно. Он включает технологию выращивания посадочного материала древесных пород и расчет выхода посадочного материала (приложение 3).

2.3. Проектирование объектов восстановления леса:

2.3.1. Проекты лесных культур, плантаций и площадей с естественным возобновлением разрабатываются с учетом хозяйственного назначения леса, типа лесорастительных условий и местонахождения, природно-климатических условий (приложение 4 и 5).

2.3.2. В проекте предусматриваются основные агротехнические требования к созданию лесных культур и плантаций, методы и способы создания лесных культур, размещения, схемы смешения, потребность в посадочном материале, лесных семенах и т.п.

2.3.3. Проекты лесных культур, плантаций и естественного возобновления разрабатываются на основании ведомостей предварительного проектирования участков лесокультурного фонда, которые подлежат залесению или оставлены для естественного возобновления, и утверждаются лесопользователями.

2.3.4. Проверка и утверждение проектных материалов осуществляется до 25 декабря года, который предшествует проведению лесокультурных работ.

2.3.5. Проекты лесных культур разрабатываются за 1 год до их создания путем посадки (посева), в отдельных случаях, при возможности освоения свежих вырубок и других лесокультурных площадей – в год создания.

2.3.6. Естественное возобновление леса проектируется на площадях вырубок с достаточным и качественным самосевом, подростом, корневой и пневой порослью или при условии его появления в течение 1-2 лет после вырубки.

2.3.7. Искусственное восстановление леса проектируется на вырубках, гарях, других не покрытых лесной растительностью землях, подлежащих залесению, на которых естественное возобновление главной породы невозможно или происходит неудовлетворительно.

2.3.8. Комбинированный метод восстановления леса (содействие естественному возобновлению путем подготовки почвы, частичного посева семян и посадки древесных и кустарниковых пород) проектируется на вырубках, гарях, других лесных землях с недостаточным или неравномерно размещенным на площади естественным возобновлением главных древесных пород.

2.3.9. Проекты реконструкции насаждений лесокультурными методами разрабатываются для малоценных молодняков, на месте которых могут расти более ценные и продуктивные древостоя.

2.3.10. К работам по реконструкции малоценных насаждений лесокультурными методами выдвигаются такие же основные технологические требования, как и для создания лесных культур.

2.3.11. При реконструкции малоценных насаждений лесокультурными методами введение главной породы проектируется в коридорах, ширина которых должна быть не меньше, чем высота существующего древостоя. Общее количество главной породы на единицу площади, которая высаживается в коридоры малоценных насаждений, должно соответствовать нормативам создания лесных культур в соответствующих типах лесорастительных условий с учетом наличия главной породы в межкоридорных кулисах, ее возраста и состояния.

2.3.12. Главная порода вводится рядовым либо групповым способом в зависимости от состояния и назначения насаждения. Такие культуры подлежат общему учету и оценке качества, но не переводятся в покрытые лесной растительностью земли.

2.3.13. При создании лесных культур хвойных пород в проекте при необходимости предусматривается создание кулис лиственных пород, а в сухих типах лесорастительных условий – оставление противопожарных разрывов.

2.3.14. Лесные семена и посадочный материал должны соответствовать условиям лесосеменного районирования и требованиям действующего законодательства.

2.3.15. Подготовка почвы для создания лесных культур должна обеспечить благоприятные условия для высокой приживаемости и быстрого роста деревьев и кустарников.

2.3.16. Выбор и отвод участков для естественного возобновления, лесных культур и реконструкции малоценных насаждений лесокультурными методами проводят с обязательным предыдущим обследованием их на местности.

2.3.17. На участках, предназначенных для восстановления леса, выполняется инструментальная съемка, на них составляют планы в масштабе 1:10000 с привязкой к квартальной сетке или другим четко выраженным ориентирам. На углах поворотов устанавливаются пикетные колья (по размеру и форме в соответствии ДСТУ 3534-97 «Знаки натурные лесоустроительные и лесохозяйственные. Общие требования», далее – ДСТУ 3534-97), на затесанном боку которых наносят порядковый номер точек поворота.

2.3.18. Проектирование работ по лесокультурному производству заканчивается составлением сводной ведомости проектов лесных культур, плантаций и естественного возобновления каждым лесопользователем согласно приложению 6. Лесопользователи предоставляют сводные ведомости в соответствующий орган исполнительной власти, в ведении которого они находятся, к 20 января года, следующего за отчетным.

2.3.19. Срок хранения проектов – 5 лет после перевода лесных культур в покрытые лесной растительностью земли.

III. Учет и оценка качества лесокультурных объектов

3.1. Учет и оценка качества проводятся во время:

технической приемки выполненных лесокультурных работ в текущем году после их окончания;

инвентаризации посадочного материала в питомниках;

инвентаризации одно-, двух и трехлетних лесных культур;

аттестации четырехлетних и старшего возраста лесных культур;

перевода лесных культур и естественного возобновления в покрытые лесной растительностью земли.

3.2. Для проведения работ по технической приемке, инвентаризации, аттестации, переводу лесных культур в покрытые лесной растительностью земли лесопользователи создают комиссию в составе не менее трех человек.

3.3. Собственник леса (лесопользователь) выборочно проверяет лесокультурные участки на площади не менее 10% от общей их численности и такой же части их площади, которые бы отражали их общее состояние, правильность составления актов, обобщение результатов учета и оценки качества лесокультурных объектов.

3.4. Технической приемке подлежат все законченные работы на лесокультурных площадях, на участках, оставленных для естественного возобновления, в посевных и школьных отделениях питомника и на плантациях.

3.5. При технической приемке работ устанавливают соответствие объемов, сроков и качественных показателей выполненных технологических методов параметрам и требованиям утвержденных проектов, действующих стандартов и нормативно-правовых актов.

3.6. Лесокультурные объекты, которые подлежат технической приемке, выделяют на местности знаками (по одному на каждый объект) с надписями в соответствии с ДСТУ 3534-97. Знак (столб) устанавливается в углу лесного участка, к которому осуществляется привязка. Размер, форма, а также надпись на нем должны отвечать ДСТУ 3534-97. На углах поворотов устанавливаются пикетные колья (по размеру и форме согласно ДСТУ 3534-97), на затесанном боку которых наносится порядковый номер точек поворота.

3.7. Техническая приемка работ, связанных с восстановлением леса, проводится не позднее 10 дней, а при создании лесных культур путем высеваия, – не позднее одного месяца после их завершения и оформляется соответствующими актами технической приемки, подписанными членами комиссии (приложения 7-12).

3.8. В объемы лесовосстановления и лесоразведения включаются все созданные лесные культуры и плантации, кроме маточных плантаций и плантаций новогодних елей, которые имеют временное использование и другое целевое назначение.

3.9. Инвентаризация посадочного материала в питомниках (сейнцы, укорененные черенки, саженцы), лесных культур и естественного

возобновления проводится в конце вегетационного периода после окончания основных лесокультурных работ, начиная с 01 октября, с целью определения эффективности работ по восстановлению леса, качественного состояния созданных лесных культур и естественного возобновления, качества посадочного материала, его соответствия требованиям действующего законодательства, назначения методов по улучшению состояния лесокультурных объектов.

3.10. Комиссия лесопользователя непосредственно на объектах проводит учет и оценку качества лесных культур, определяет состояние естественного возобновления, количество и качество посадочного материала в питомниках, переводит лесные культуры и площади с естественным возобновлением в покрытые лесной растительностью земли, оформляет все первичные документы.

3.11. Инвентаризация и аттестация лесных культур и площадей с естественным возобновлением проводится путем оценки их состояния согласно приложению 37.

3.12. Участки лесных культур аттестуются ежегодно с четырехлетнего возраста и до перевода их в покрытые лесной растительностью земли.

IV. Техническая приемка работ в посевных, школьных отделениях и на плантациях в питомниках

4.1. Техническая приемка работ в посевных отделениях проводится не позднее одного месяца после посева, а в школьных отделениях и на плантациях не позднее 10 дней с момента окончания работ. Одновременно проводят техническую приемку посевов, заложенных осенью и оставленных на добрачивание в предыдущем году.

4.2. При технической приемке работ в посевном отделении определяют площади посевов, соответствие схемы посева и их размещения утвержденным проектам, нормы посева и глубину заделки семян, их качество и количество на единицу площади, качество подготовки почвы (способ и глубина основной и предпосевной подготовки почвы, вид и количество внесенных удобрений, гербицидов и т.п.), состояние посевов в день приемки, наличие материалов для мульчирования и притенения посевов. Одновременно устанавливают причины неудовлетворительного состояния посевов и назначают мероприятия по улучшению выращивания посадочного материала.

4.3. К погибшим относятся посевы, имеющиеся в почве менее 25% здоровых семян от установленной нормы выхода сеянцев или менее 10%

всходов от установленной нормы выхода сеянцев при одновременном наличии в почве менее 15% семян.

4.4. К посевам, не давшим всходов, относятся посевы с количеством сохранившихся в почве здоровых семян более 25% от установленной нормы выхода сеянцев, не взошедших в текущем году.

4.5. Приемка погибших и не давших всходов посевов заключается в раскопке посевных строк на отрезках произвольной длины, располагаемых по диагональному ходу, определении состояния семян путем вскрытия и учета имеющихся всходов на этих отрезках.

4.6. Количество раскопок на 1 га должно быть не менее 20, а общее количество семян для исследования на каждом участке посева одной породы – не менее 200 штук. Учет всходов ведется теми же методами, что и учет сеянцев.

4.7. Техническая приемка работ в посевных отделениях питомника оформляется актом технической приемки (приложение 7).

4.8. На основании актов технической приемки составляется сводная ведомость технической приемки посевов в питомниках (приложение 8).

4.9. При технической приемке работ в школьных отделениях и на плантациях проверяют правильность отбора участков для школьных отделений и плантаций, соблюдение предусмотренной проектом технологии и агротехники создания, объемы и качество выполненных работ, состояние (удовлетворительное, неудовлетворительное) плантаций в день приемки.

Количество посадочных мест (посаженных растений) определяется путем сплошного пересчета на пробной площади или на всем участке (при незначительном его размере).

4.10. Техническая приемка работ в школьных отделениях и на плантациях оформляется актом (приложение 9). Участки, которые не отвечают требованиям проекта, подлежат исправлению.

V. Техническая приемка работ по созданию лесных культур и плантаций

5.1. При технической приемке работ по созданию лесных культур и плантаций проверяют правильность отвода и оформления участков, технологию создания лесных культур, схему смешения главных и сопутствующих пород, их размещение, соответствие посадочного материала и лесных семян действующим стандартам, качество выполненных работ.

5.2. Данные ежегодных изменений наносятся на лесоустроительные планшеты.

5.3. Техническая приемка выполненных работ проводится путем осмотра и учета, измерений, раскопок на пробных площадях.

Пробные площади должны иметь форму вытянутых прямоугольников или лент (полос), захватывать по ширине не менее четырех рядов главной породы или двух полных схем смешения пород и закрепляться пикетными кольями (по размеру и форме согласно ДСТУ 3534-97), на затесанной стороне которых наносится порядковый номер пробной площади.

5.4. На каждом участке закладывается несколько равномерно размещенных пробных площадей, чтобы на площади размером до 10 га иметь не менее 4% посадочных (посевных) мест от их общего количества, а на площади размером 10 га и больше – не менее 2%.

5.5. Техническая приемка лесных культур, лесных плантаций оформляется актом (приложение 10). В акте отмечают все отклонения от проекта с указанием объемов и характера неправильно или некачественно выполненных работ, отклонения от начальной густоты лесных культур главной и сопутствующей пород.

5.6. Состояние лесокультурных объектов при технической приемке оценивается как «очень хорошее», «хорошее», «удовлетворительное» и «неудовлетворительное»:

«очень хорошее» - лесные культуры соответствуют утвержденному проекту по главным и сопутствующим породам и их создание проведено согласно запроектированной технологии работ;

«хорошее» - отклонения от утвержденного проекта по густоте главных и сопутствующих пород – 10% и меньше, допускается замена сопутствующих пород согласно лесорастительным условиям и незначительные отклонения в технологии создания (нарушение прямолинейности рядов, неравномерность размещения в ряду, оправка и т.п.);

«удовлетворительное» - отклонения по густоте посадки от утвержденного проекта по главным породам 10,1% - 20%, допускается замена сопутствующих пород согласно лесорастительным условиям, незначительные отклонения в технологии создания и качестве выполненных работ;

«неудовлетворительное» - лесные культуры не соответствуют утвержденным проектам по главным породам и густоте посадки – отклонения по этим показателям превышают 20%, допущены значительные нарушения технологии и низкое качество выполненных работ.

5.7. Лесные культуры и плантации неудовлетворительного состояния подлежат исправлению и повторной технической приемке.

VI. Техническая приемка естественного возобновления

6.1. Площади с естественным возобновлением зачисляются в общую площадь восстановления леса по результатам технической приемки в конце вегетационного периода при инвентаризации лесокультурных объектов.

6.2. Техническая приемка площадей, оставленных для естественного возобновления, проводится путем визуального осмотра, закладки пробных площадей и учетных площадок.

6.3. Пробные площади и учетные площадки закладывают равномерно в характерных местах обследуемого объекта. Размер учетных площадок общей площадью не менее 1% площади, оставленной для естественного возобновления, в зависимости от густоты подроста и самосева составляет:

4 м² – для густого и очень густого естественного возобновления (более 10 тыс. шт. на 1 га);

10 м² – для естественного возобновления средней густоты (3,1 – 10 тыс. шт. на 1 га);

20 м² – для редкого естественного возобновления (менее 3,1 тыс. шт. на 1 га).

Пробные площади в натуре закрепляются пикетными кольями (по размерам и форме согласно ДСТУ 3534-97), на затёсанной стороне которых наносится порядковый номер пробной площади.

6.4. На пробных площадях при технической приемке определяют количественный и породный состав естественного возобновления, его качество и происхождение, эффективность мероприятий по сохранению и содействию естественному возобновлению.

6.5. Участок естественного возобновления считается принятым, если имеющаяся густота главной породы на единицу площади не менее установленной для 3-го класса качества (приложение 37).

6.6. По результатам технической приемки площадей, оставленных для естественного возобновления, оформляется акт технической приемки участков естественного возобновления и зачисление их площади в общую площадь восстановления лесов (приложение 11) и ведомость участков естественного возобновления, которые находятся в стадии выращивания (приложение 30).

6.7. Результаты технической приемки лесных культур, лесных плантаций, школьных отделений и естественного возобновления заносят в сводную ведомость (приложение 12).

VII. Инвентаризация посадочного материала в питомниках

7.1. При инвентаризации посадочного материала в питомниках устанавливается его наличие по породам, возрасту и качеству, в том числе стандартного и оставленного на добрачивание.

7.2. Посадочный материал в питомниках подлежит учету после окончания вегетационного периода, но до начала осенней выкопки, отдельно по каждому полю посевного и школьного отделений, по каждой породе с учетом вида и возраста.

7.3. Учет сеянцев в посевном отделении питомника проводят путем сплошного перечета на учетных отрезках: лентах, строках и грядковых посевах с продольным размещением строк (метод диагональных ходов) или учетных площадок: на сплошных и грядковых посевах с поперечно ориентированными строками (метод учетных площадок).

7.4. При равномерной густоте стояния сеянцев проводят учет не менее чем 2%, а при неравномерной – не менее чем 4% общей длины посевных строк или площади посева.

7.5. Инвентаризация сеянцев методом диагональных ходов осуществляется в таком порядке:

определяют общую длину посевных строк;

высчитывают длину учетной строки (2-4% от общей);

определяют длину учетного отрезка (делят длину строки на удвоенное количество строк);

проводят с помощью шнура диагонали через площадь посева и откладывают вдоль бороздок от места пересечения диагонали и строки длину учетного отрезка;

выполняют сплошной учет сеянцев на учетных отрезках с выделением стандартных;

заносят результаты учета в полевую карточку инвентаризации сеянцев и укоренившихся черенков (приложение 13).

Соответствие сеянцев действующего стандарта определяют путем сравнения инвентаризованных растений с сеянцем-эталоном (сеянцем, который отвечает стандарту).

Если на инвентаризированном поле наличие стандартных сеянцев (укорененных черенков) по глазомерной оценке менее 50%, то проводят только общий пересчет, без выделения стандартных, а сеянцы оставляют на добрачивание.

7.6. Инвентаризация сеянцев на сплошных посевах проводится путем закладки учетных площадок с помощью учетной рамки размером 1,0x0,5 м, которую размещают равномерно на учетной площади посева.

7.7. Инвентаризация посадочного материала в закрытой почве проводится аналогично инвентаризации сплошных посевов в открытой почве с обязательным учетом не менее 2% посевов от их общей площади.

7.8. Учет посадочного материала и укорененных черенков в школьном отделении питомника проводят сплошным перечетом саженцев.

7.9. В декоративных и привитых школьных отделениях первого года выращивания определяют приживаемость саженцев путем сплошного учета. В школьных отделениях двухлетнего и старшего возраста определяют сохранность прививок, а в возрасте реализации – выход стандартных саженцев путем сплошного перечета.

7.10. Инвентаризация маточных плантаций проводится для определения приживаемости и пригодности вегетативных органов (побегов, черенков, корневых побегов и т.п.).

7.11. В год закладки маточных плантаций определяют приживаемость, в последующие годы – возможность заготовки репродуктивных органов для вегетативного размножения.

Для этого на участках маточных плантаций закладывают пробные площади размером 5% от их общей площади. На каждой пробной площади считают все имеющиеся кусты, на каждом кусте – количество ветвей и побегов, пригодных для заготовки черенков, определяют среднюю длину веток и побегов и высчитывают их общую длину на пробной площади и на плантации.

Данные натурного обследования заносят в полевую карточку инвентаризации саженцев в школьных отделениях и на плантациях (приложение 14).

7.12. На основании данных инвентаризации и натурного обследования всех отделений питомника комиссия лесопользователя делает выводы о состоянии посевов, школьных отделений и плантаций, пригодности сеянцев, укорененных черенков для посадки или оставления на добрачивания в следующем году, намечает методы по уходу, дополнению школьных отделений, устанавливает площади погибших посевов, количество погибших растений и черенков в школьных отделениях и на плантациях. Школьные, маточные и черенковые отделения относят к погибшим, если в них сохранилось менее 25% посаженных растений и черенков.

7.13. На основании данных инвентаризации, лесопользователь составляет отчет о наличии посадочного материала (приложение 15), наличии саженцев в школьных отделениях и на плантациях (приложение 16) и баланс посадочного материала и лесных семян (приложения 32 и 33). При заполнении приложений 15, 16, 32, 33 руководствуются шифрами древесных и кустарниковых пород (приложение 38).

7.14. Списание посевов, растений в школьных отделениях и на плантациях в питомниках осуществляется согласно формам и срокам, предусмотренным пунктом 8.9 раздела VIII Инструкции.

VIII. Инвентаризация лесных культур и плантаций

8.1. Инвентаризация проводится в одно-, двух – и трехлетних лесных культурах и плантациях.

Объемы инвентаризации уточняют для каждого календарного года на основании записей в книге лесных культур, сверяют с статистическими и бухгалтерскими данными, актами технической приемки работ, результатами оценки качества за предыдущий год. Эти данные заносят в полевые карточки инвентаризации лесных культур, лесных плантаций одно-, двух- и трехлетнего возраста (приложение 17, форма 16). Полевые карточки — это первичный документ, которые хранятся в течение 2-х лет.

8.2. Инвентаризация проводится путем закладки пробных площадей в наиболее характерных участках лесных культур и плантаций (пункт 5.3 раздела V. Инструкции).

8.3. При инвентаризации учитывают только жизнеспособные растения, созданные путем посева или посадки, с сохраненным здоровым верхушечным побегом у хвойных древесных растений – с возможностью продолжения роста из спящей почки.

8.4. На пробных площадях путем сплошного перечета определяют количество растений, которые сохранились, по породам. Данные учета пересчитывают на 1 га и определяют процент приживаемости культур на всей площади и по породам как отношение количества растений, которые сохранились, к фактически посаженному количеству растений.

8.5. По данным инвентаризации собственник леса (лесопользователь) с использованием показателей нормативов инвентаризации, указанных в разделе 1 приложения 37, намечает методы улучшения качества лесных культур.

8.6. Дополнение назначают в лесных культурах с приживаемостью 85% и менее независимо от установленной нормативной приживаемости (приложение 39).

На участках, где растения сохранились неравномерно, дополнение проводится при любой приживаемости.

8.7. Лесные культуры с приживаемостью 25% и менее считаются погибшими и подлежащими списанию. Списание осуществляется после осмотра всех участков погибших лесных культур на основании акта (приложение 21), который составляется с распределением лесных культур по категориям. При этом указывается местонахождение участков, год создания (для однолетних - сезон) и причины гибели.

8.8. С учетом экономических и лесорастительных условий лесопользователь может принять решение о целесообразности дополнения участков лесных культур с приживаемостью до 30% или списать их.

8.9. Списание лесных культур, которые погибли вследствие стихийного бедствия, других объективных причин (засуха, вымокание, повреждение промышленными выбросами, потрава дикими животными, повреждение болезнями и вредителями и т.п.), оформляется соответствующими актами (приложения 21, 22) в течение одного месяца, а по субъективным причинам (нарушение технологии создания, недостаточный и некачественный уход, повреждение механизмами, потрава домашними животными и т.п.) – в 5-дневный срок после выявления (определения) их гибели. В акте указываются израсходованные средства на выращивание погибших лесных культур с начала их создания.

В случаях гибели лесных культур от стихийного бедствия (пожар, засуха и т.п.) к работе комиссии лесопользователя могут привлекаться представители соответствующих постоянных комиссий по вопросам техногенно-экологической безопасности и чрезвычайных ситуаций (по согласию).

Акт о списании составляется в 3-х экземплярах, его утверждают лесопользователь и председатель постоянной комиссии по вопросам техногенно-экологической безопасности и чрезвычайных ситуаций.

8.10. После утверждения актов о списании лесокультурных объектов, площади погибших лесных культур включают в лесокультурный фонд. Акты являются основанием для внесения соответствующих записей в книги лесных культур (приложение 34) и составления отчета о гибели и не аттестации несомкнутых лесных культур (приложение 27).

8.11. На основании данных полевых карточек составляются отчет об инвентаризации одно-, двух- и трехлетних лесных культур (приложение 18), другие формы отчетной документации (приложения 28-31).

IX. Аттестация несомкнутых лесных культур

9.1. Лесные культуры аттестуют по показателям, указанным в разделе 2 приложения 37, во время осенней инвентаризации лесокультурных объектов путем закладки пробных площадей в соответствии к требованиям пункта 6.3 этой Инструкции, а данные заносят в полевую карточку (приложение 19).

9.2. Лесокультурные объекты, не аттестованные в текущем году, включают в общую площадь аттестации на следующий год путем дополнения, проведения ухода, других лесохозяйственных мер и аттестуют повторно.

9.3. На пробной площади путем перечета, замеров и визуального осмотра определяют показатели, предусмотренные в приложении 17, а полученные данные заносят в полевую карточку аттестации лесных культур, лесных плантаций четырехлетнего и старшего возраста. Однозначное отнесение участков лесокультурных объектов к тому или другому классу качества, возможно только при условии соответствия всех трех показателей требованиям данного класса качества. Отклонения хотя бы одного из них ведет к снижению класса качества аттестованного объекта на один порядок.

9.4. На основании полевых карточек аттестации составляются отчет об аттестации лесных культур, лесных плантаций четырехлетнего и старшего возрастов (приложение 20) и ведомость лесных культур, лесных плантаций, не переведенных в покрытые лесной растительностью земли (приложение 29).

X. Перевод лесных культур в покрытые лесной растительностью земли

10.1. Лесные культуры переводят в покрытые лесной растительностью земли, если в определенном возрасте густота и средняя высота жизнеспособных деревьев главных пород отвечает установленным нормативам оценки качества лесных культур при переводе в покрытые лесной растительностью земли (далее – нормативы оценки качества, приложение 40) для конкретной категории лесокультурной площади и типа лесорастительных условий. Все районы Донецкой Народной Республики относятся к степной природной зоне.

10.2. К началу инвентаризации по данным Книги лесных культур (приложение 34) и ведомости лесных культур, не переведенных в покрытые лесной растительностью земли, выбирают участки, которые по возрасту подлежат переводу в покрытые лесной растительностью земли.

10.3. Лесные культуры, которые во время перевода в покрытые лесной растительностью земли по установленным нормативам оценки качества (средняя густота и высота главных пород) не соответствуют требованиям 3-го

класса, считаются не аттестованными и переводу не подлежат. На таких участках предусматривается проведение лесохозяйственных мер по улучшению их состояния (введение главных пород, проведение уходов и т.п.).

10.4. В лесных культурах, которые переводятся в покрытые лесной растительностью земли, главные породы не должны затеняться естественно возобновленными деревьями и кустарниками.

Верхняя граница высоты деревьев и кустарников, которые в дальнейшем могут затенять главную породу, не должна превышать 0,7 величины показателя средней высоты деревьев главной породы.

10.5. Лесные культуры, которые по своим показателям отвечают требованиям, приведенным в приложении 40, могут быть переведены в покрытые лесной растительностью земли ранее указанного возраста.

10.6. Лесные культуры, лесные плантации переводят в покрытые лесной растительностью земли при условиях достижения сомкнутости в рядах или вступления в стадию плодоношения.

10.7. Качество лесных культур устанавливают на каждом участке путем сплошного перечета и измерения высоты деревьев главных пород на временных пробных площадях. При оценке качества смешанных лесных культур учитывают показатели для всех главных пород.

10.8. Пробные площади закладывают в характерных для всего участка местах. На них должно быть (при соблюдении всех других условий, предусмотренных пунктом 5.3 настоящей Инструкции) не менее 50 деревьев главных пород. При площади насаждений до 10 га – закладывают две, и более 10 га – три пробные площади.

10.9. На каждой пробной площади путем пересчета определяют густоту (количество) жизнеспособных деревьев с учетом естественного возобновления главных пород. К жизнеспособным относят неповрежденные или частично поврежденные животными, вредителями и другими факторами растений.

При пересчете учитывают деревья, размещенные на расстоянии не менее 0,5 метра друг от друга. В лесных культурах, созданных посевом, если в одном посевном месте растет 2 и более растения, учитывают только одно, самое высокое из них. Количество жизнеспособных деревьев главных пород, которые растут на пробной площади, пересчитывают на 1 га.

10.10. Среднюю высоту деревьев главных пород устанавливают по результатам замеров на пробной площади у каждого пятого дерева от корневой шейки к месту закладки верхушечной почки.

10.11. На пробных площадях высчитывают средние арифметические значения каждого показателя и по средним величинам оценивают весь участок лесных культур. Полученные данные сравнивают с нормативами оценки качества и по наименьшей величине соответствующего показателя определяют класс качества насаждения.

10.12. Если качество лесных культур очень неравномерное, то лесные культуры распределяют на отдельные выделы площадью не менее 3 га, а для погибших лесных культур не менее - 0,5 га.

10.13. Акт о переводе в покрытые лесной растительностью земли лесных культур, лесных плантаций оформляется согласно приложению 23. На его основании составляют отчет о переводе лесных культур, лесных плантаций в покрытые лесной растительностью земли (приложение 24) и отчет о наличии лесных культур, лесных плантаций (приложение 28).

XI. Перевод естественного возобновления в покрытые лесной растительностью земли

11.1. Естественное возобновление переводится в покрытые лесной растительностью земли, если в определенном возрасте густота и средняя высота жизнеспособных деревьев главных пород отвечает установленным нормативам оценки качества для конкретного типа лесорастительных условий (приложение 41).

11.2. Нормативы оценки качества естественного возобновления разработаны для жизнеспособных деревьев главных пород, которые отвечают коренным древостоям. Примесь сопутствующих пород в расчет не берется. Ее количество регулируется при формировании состава насаждений путем проведения рубок ухода.

11.3. Качество естественного возобновления устанавливают на каждом участке путем учета и замера деревьев главных пород на пробной площади. Методом сплошного учета определяют количество жизнеспособных деревьев главных пород и пересчитывают на 1 га. Среднюю высоту определяют как среднеарифметическую каждого пятого дерева главной породы.

11.4. Участки с естественным возобновлением, которые по всем показателям соответствуют требованиям, приведенным в приложении 41, могут быть переведены в покрытые лесной растительностью земли ранее указанного возраста.

11.5. Акт перевода естественного возобновления в покрытые лесной растительностью земли оформляется согласно приложению 25. На его основании составляют отчёт о переводе естественного возобновления в покрытые лесной растительностью земли (приложение 26).

XII. Ведение книг учета лесокультурных объектов и отчет о проведении лесокультурных работ

12.1. Исходные данные по проектированию лесокультурных объектов, технической приемке выполненных работ, инвентаризации одно-, двух- и трехлетних лесных культур, аттестации лесных культур старшего возраста, результаты перевода лесных культур в покрытые лесной растительностью земли заносят в Книги лесных культур и Книги естественного возобновления (приложения 34, 35).

12.2. Отчет о проведении лесокультурных работ лесопользователи подают в Комитет в сроки, установленные в перечне форм технической документации по проектированию, технической приемке, учету и оценке качества лесокультурных объектов (приложение 36).

Начальник отдела лесного
хозяйства, охраны и защиты леса

 О.П. Николенко

ПЕРЕЧЕНЬ

форм технической документации по проектированию, технической приемке, учету и оценке качества лесокультурных объектов и сроки их подачи

Номер позиции	Наименование документов	Составляет структурное подразделение (лесничество) в срок до		Составляет лесопользователь и предоставляет в соответствующий орган исполнительной власти, в срок до
		предоставляются собственнику леса (лесопользователю) и возвращаются в структурное подразделение	предоставляются собственнику леса (лесопользователю)	
1	2	3	4	5
1	Перечень форм технической документации по проектированию, технической приемке, учету и оценке качества лесокультурных объектов и сроки их подачи			6
2	1 Ведомость предварительного проектирования участков лесокультурного фонда, которые подлежат залесению или остаются для естественного возобновления	2	01.07	
3	2 Проект работ в посевных, школьных отделениях и на питомниках	1	25.12	
4	3 Проект лесных культур, лесных плантаций	1	25.12	
5	4 Проект естественного возобновления	1	25.12	
6	5 Сводная ведомость проектов лесных культур, лесных плантаций и участков с естественным возобновлением	2	25.12 (уточненная)	20.01
7	6 Акт технической приемки работ в посевных отделениях	2	Не позднее 10-15	Составляется в
8	7 Сводная ведомость технической приемки посевов в питомниках	2	дней после	
9	8 Акт технической приемки работ в школьных отделениях и на лесных питомниках	2	завершения	течение 5 дней после
10	9 Акт технической приемки лесных культур, лесных плантаций	2	получения	5 дней после
11	10 Акт технической приемки участков с естественным возобновлением и записанием в общуюплощадь восстановления леса	2	материалов от	
12	11 Сводная ведомость технической приемки лесных культур, лесных плантаций, школьных отделений и участков с естественным возобновлением	2	лесничеств	получения материалов от лесхозов
13	12 Полевая карточка инвентаризации саженцев и укорененных черенков	1	20.10	
14	13 Полевая карточка инвентаризации саженцев в школьных отделениях и на плантациях	1	20.10	
15	14 Отчет о наличии посадочного материала	2	20.10	10.11
16	15 Отчет о наличии саженцев в школьных отделениях и на плантациях	2	20.10	10.11
17	16 Полевая карточка инвентаризации лесных культур, лесных плантаций одно-, двух- и трехлетнего возраста	1	20.10	10.11
18	17 Отчет об инвентаризации лесных культур, лесных плантаций одно-, двух- и трехлетнего возраста	2	05.11	20.11
				10.12

1	2	3	4	5	6	7	8
19	18	Полевая карточка аттестации лесных культур, лесных плантаций четырехлетнего и старшего возраста	1	20.10	05.11		
20	19	Отчет об аттестации лесных культур, лесных плантаций четырехлетнего и старшего возраста	2				
21	20	Акт о списании лесных культур, лесных плантаций, которые погибли вследствие субъективных и объективных причин	3		в срок согласно с п. 8.9		
22	21	Акт о списании лесных культур, лесных плантаций, которые погибли вследствие стихийного бедствия	3		в срок согласно с п. 8.10		
23	22	Акт о переводе в покрытые лесной растительностью земли лесных культур, лесных плантаций	3		05.11		
24	23	Отчет о переводе лесных культур, лесных плантаций в покрытые лесной растительностью земли	2		05.11	20.11	10.12
25	24	Акт перевода естественного возобновления в покрытые лесной растительностью земли	2		05.11		
26	25	Отчет о переводе с плонайей с естественным возобновлением в покрытые лесной растительностью земли	2		05.11	20.11	10.12
27	26	Отчет о гибели и неизготавливание исключительные лесные культуры, лесные плантации	2		20.11		10.12
28	27	Отчет о наличии лесных культур, лесных плантаций	2		20.11		10.12
29	28	Ведомость лесных культур, лесных плантаций, не переведенных в покрытые лесной растительностью земли	2		25.12		
30	29	Ведомость участков естественного возобновления, которые находятся в стадии выращивания	2		25.12		
31	30	Учет лесокультурного фонда	2		25.12	20.01	05.02
32	31	Баланс посадочного материала	2		25.12	20.01	05.02
33	32	Баланс лесных семян	2		25.12	20.01	05.02
34	33	Книга лесных культур	1	01.06, 25.12			
35	34	Книга естественного возобновления	1	01.06, 25.12			
36	35	Отчет о проведении лесокультурных работ	2		05.01	10.01	
37		Нормативы инвентризации и аттестации лесных культур и естественного возобновления					
38		Перечень древесных и кустарниковых пород					
39		Нормативная приживаемость одно-, двух- и трехлетних лесных культур, которых сохранились					
40		Нормативы оценки качества естественного возобновления при переводе в покрытые лесной растительностью земли					
41		Нормативы оценки качества лесных культур при переводе в покрытые лесной растительностью земли					

Приложение 2
к Инструкции по проектированию, технической приемке,
учету и оценке качества лесокультурных объектов
(пункт 2.1.)

Форма 1

УТВЕРЖДАЮ
Собственник леса (лесопользователь)

ВЕДОМОСТЬ

предварительного проектирования участков лесокультурного фонда, которые подлежат залесению
или остаются для естественного возобновления в _____ году, _____
_____ (лесничество)
_____ (собственник леса (лесопользователь))

Категория чистых квильтов проект плана

Лесничий

atta

(Data) 20

ФИО) (подпись) (дата)
_____ 20_____

или
 $\Phi(\Pi, Q)$

Приложение 3

к Инструкции по проектированию, технической приемке, учету и оценке качества лесокультурных объектов (пункт 2.2.2.)

Форма 2

УТВЕРЖДАЮ
Собственник леса (лесопользователь)

года

ПРОЕКТ
работ в питомниках на весну, осень _____ г.

(лесничество) (собственник леса (лесопользователь))

1. Общая информация о питомниках и план агротехнических мероприятий

1. Основная и предпосевная подготовка почвы _____
 2. Способ посева, посадки _____, схема посева, посадки _____, срок посева, посадка _____
 3. Подготовка семян к посеву и их предпосевная обработка _____
 4. Послепосевная подготовка почвы _____
 5. Уход за посевами: а) способ и кратность _____
б) внесение удобрений _____
в) полив посевов _____
г) мероприятия по борьбе с вредителями и болезнями _____
 6. Другие мероприятия _____

2. Другие мероприятия
2. Проверка готовности работ в школьных оздоровительных и из пансионатах в

2. Проектирование работ в школьных отделениях и на плантациях в _____ году

га (до 0,01)

3. Расчет площади посева и выход посадочного материала на _____ год

Местонахождение (урочище, квартал, участок)	Порода	Площадь посева (до 0,001 га)	Длина посевных строк, всего пог. м.	Класс качества семян	Нормативный выход посадочного материала, тыс. шт.		Примечание			
					с 1 га	с площади посева				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего										

Лесничий _____ 20_____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)Проверил главный лесничий _____ 20_____
(Ф.И.О.) (подпись)

Приложение 4
к Инструкции по проектированию, технической приемке,
учету и оценке качества лесокультурных объектов
(пункт 2.3.1.)

Форма 3

УТВЕРЖДАЮ
Собственник леса (лесопользователь)

года

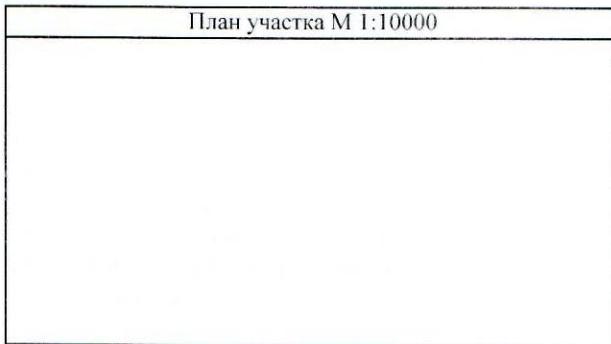
ПРОЕКТ № _____
лесных культур, лесных плантаций на весну, осень _____ года

(лесничество)

(собственник леса (лесопользователь))

Категория лесных культур _____
квартал _____, выдел _____, урочище _____, район _____
землепользователь (собственник леса) _____, местное название участка _____

План участка М 1:10000



Журнал съемки участка

Обозначения сторон	Румбы	Длина сторон, м

Съемку и накладку провел _____

1. Площадь участка _____ га, в т.ч. создание селекционном лесным посадочным материалом _____ га.
2. Тип лесорастительных условий _____, тип леса _____, высота н.у.м. _____, склон _____
3. Категория лесокультурной площади: вырубки _____ года, состав насаждения перед рубкой _____, состояние очистки _____, количество пней на 1 га _____, горельник _____ года, поляна, овраг, балка и т.п. _____
4. Рельеф _____
5. Почва и ее влажность _____
6. Почвенный покров _____
7. Степень задернения _____
8. Наличие естественного возобновления _____
породный состав _____ размещение, густота _____
тыс. шт. на 1 га всего _____, в т.ч. по породам _____ высотой _____ м, _____ м, _____ м.
м. Оценка качества возобновления _____
9. Степень зараженности почвы личинками хрущей, другими вредителями:
название _____ вид _____ возраст _____ шт./га отсутствует, слабая, средняя, сильная
название _____ вид _____ возраст _____ шт./га
запроектированные способы борьбы _____
10. Подготовка почвы: механизированная _____ га, конная _____ га, ручная _____ га,
глубина подготовки _____ см, сплошная, полосами, бороздами, террасами, площадками, ямами т.п.
Глубина подготовки, размеры и размещение _____
11. Состав, возраст, полнота и высота насаждений, которые подлежат реконструкции _____
12. Способ реконструкции, ширина коридоров, кулис, виды работ _____

13. Площади и вид корчевания: сплошное _____ га _____ пней на 1 га _____ пней на участке, полосами _____ га _____ шт./га _____ шт./участке, понижение пней _____ га _____

14. Способ создания культур: посадка механизированная _____ га, ручная _____ га посев семян _____ га, другой _____

15. Характеристика посадочного (посевного) материала: возраст сеянцев, саженцев, укорененных черенков, селекционные, обычные, класс качества, происхождение и т.п. _____

16. Размещение _____, количество посадочных (посевных) мест на 1 га _____, на весь участок _____ тыс. шт., главные породы _____

17. Схема смешения _____

1-й ряд _____

2-й ряд _____

3-й ряд _____

4-й ряд _____

5-й ряд _____

6-й ряд _____

7-й ряд _____

8-й ряд _____

9-й ряд _____

10-й ряд _____

18. Способ смешения _____, полный цикл _____ рядов, кулис _____

19. Противопожарные меры: введение кулис лиственных пород _____

20. Другие мероприятия: создание ремиз, высадка, ограждение участка по периметру, посев липопина многолетнего и т.п. _____

21. Внесение пестицидов, минеральных удобрений _____

22. Затраты посадочного (посевного) материала:

порода _____ тыс.шт.(кг)/га _____ тыс.шт.(кг)/участок _____ %

23. Уход за лесными культурами: способ и количество уходов по годам

24. Год перевода в покрытые лесной растительностью земли _____. Сохранение проекта до _____ года

Лесничий _____ 20 _____
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил главный лесничий _____ 20 _____
 (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Отметка о выполнении проекта

1. Фактическая площадь участков лесных культур, созданных в _____ году, составляет _____ га (в оконтуренных на вышеначерченом плане пределах сплошной линией зеленого цвета)

2. Главная порода _____, схема смешения _____

3. Переведено в покрытые лесной растительностью земли в _____ году _____ га

4. Погибло и списано в _____ году _____ га

по причине _____

5. Другие данные _____

Подписи: _____

Приложение 5

к Инструкции по проектированию, технической приемке, учету и оценке качества лесокультурных объектов (пункт 2.3.1.)

Форма 4

УТВЕРЖДАЮ

Собственник леса (лесопользователь)

Года

ПРОЕКТ е^стественного возобновления на ДОЛ

(собственник леса (лесопользователя)

Местонахождение (урочище)	Категория участка	Назначение участка	Назначение подроста, ростков главных пород		Намеченные меры по содействию естественному возобновлению, предусмотренный состав насаждения	Год перевода в покрытые лесной растительностью земли
			Биомасса (га 0,1)	Состав		
Местонахождение (урочище)	Бореальный лесокультурный	Лесохозяйственное использование	Биомасса (га 0,1)	Биомасса (га 0,1)	Биомасса (га 0,1)	Биомасса (га 0,1)
			1	2	3	4
					5	6
					7	8
					9	10
					11	12
					13	13

Лесничий

(Φ M.O) (Volume) (Area)

Проверил главный лесничий

20

(дата) 20 _____
(года)

Приложение 6

к Инструкции по проектированию, технической приемке, учету и оценке качества лесокультурных объектов (пункт 2.3.18.)

Форма 5

УТВЕРЖДАЮ
Собственик леса (лесопользователь)

СВОДНАЯ ВСЕМОЩНОСТЬ ПРОЕКТОВ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР, ЛЕСНЫХ ИЛАНТАНИЙ И УЧАСТКОВ С ЕСТЕСТВЕННЫМ ВОЗБИОВЛЕНИЕМ

(собственик леса (лесопользователь))

Категория лесных культур

Категория лесных культур

в том числе:

1. По главным породам

№ п/п	Порода	Площадь	%	Затраты материала
		посадочного,	посевного,	
		тыс. шт.	кт.	
1	Всего хвойных, в т.ч.			
2	Сосна обыкновенная			
3	Сосна крымская			
4	Ель			
5	Пихта			
6	Лиственница			
7	Другие			
8	Всего цветущих, в т.ч.			
9	Дуб обыкновенный			
10	Дуб красный			
11	Ясень обыкновенный			
12	Ясень зеленый			
13	Липа			
14	Каштан			
15	Береска			
16	Орех			
17	Тополь			
18	Верба			
19	Ольха			
20	Акация белая			
21	Гледичия			
22	Граб			
23	Ильмовые			
24	Другие			
	ИТОГО			

2. По типам лесорастительных условий

Т.Л.У	Площадь, га	%
A ₀		
A ₁		
A ₂		
A ₃		
A ₄		
A ₅		
B ₀		
B ₁		
B ₂		
B ₃		
B ₄		
B ₅		
C ₀		
C ₁		
C ₂		
C ₃		
C ₄		
C ₅		
D ₀		
D ₁		
D ₂		
D ₃		
D ₄		
D ₅		
ИТОГО		

3. По категориям лесокультурной площасти

Категория	Площадь, га	%
Вырубки		
Поляны и прогалины		
Горельники		
Погибшие лесные культуры		
Редколесье		
Малоценные насаждения		
Другие		
ИТОГО		

4. По сезонам создания

Сезон	Площадь, га	%
Весной		
Осенью		
ИТОГО		

5. За методами створения

Метод	Площадь, га	%
Механизированная посадка		
Ручная посадка		
Механизированный посев		
Ручной посев		
ИТОГО		

Главный лесничий

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

Приложение 7

учету и оценке качества лесокультурных объектов (пункт 3.7., 4.7.)

АКТ	Форма 6
технической приемки работ в посевных отделениях питомника,	
, выполненных в _____ г., по состоянию на _____ г.	
(собственник леса (использователь)	
(лесничество)	

Комиссия в составе

СЕВЕРНЫЙ КОМПЛЕКС НАУКИ И ТЕХНИКИ

1. Общие сведения
 1. Основная подготовка почвы
 2. Предпосевная подготовка почвы
 3. Способ посева
 1. Составные посевы

AKT

технической приемки работ в посевных отпелениях лимонника.

(лесничество) _____, выполненных в _____ г., по состоянию на _____ г.

Форма 6

AKT

BIBLIOGRAPHY

4. Подписи:

卷之三

Приложение 8 к Инструкции с проектирования, технической приемки, учета и оценки качества лесокультурных объектов (пункт 3.7., 4.8)

Форма 7

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
технической приемки посевов в питомнике _____

(лесничество)
в _____ году
(собственник леса (лесопользователь)

Лесничий _____ 20 _____
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Приложение 9

к гипсокартону по прослойкам, гипсчицкой присыпке, учету и оценке качества лесокультурных объектов (пункт 3.7., 4.10).

Форма 8

11

технической приемки работ в школьных отделениях и на плантациях, выполненных в _____ году по состоянию на _____ (собственник леса (если используется) _____ (лесничество)

Комиссия в составе

Выводы и предложения

Подпись: 1.
2.

3.
4.

Приложение 10

к Инструкции по проектированию, технической приемке, учету и оценке качества лесокультурных объектов (пункт 3.7., 5.5.)

Форма 9

АКТ
технической приемки лесных культур, лесных плантаций
созданных в _____ году _____
(лесничество) _____
(собственник леса (лесопользователь)) _____

Выводы и предложения

Подпись: 1.

4.
5.
6.

Приложение 11

учету и оценке качества лесокультурных объектов (пункт 3.7., 6.6.)

Форма 10

АКТ
технической приемки участков естественного возобновления
в _____ году _____
по состоянию на _____
(лесничество) _____
(собственник леса (лесопользователь)) _____
году

Комиссия в составе _____
при接纳 участки естественного возобновления и установила:

Выводы и предложения

Помимо: 1. _____ 4. _____
2. _____ 5. _____
3. _____ 6. _____

Форма 11

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ
технической приемки лесных культур, лесных плантаций, школьных отделений и участков с естественным возобновлением,
созданных в _____ году в _____ (лесничество)
(собственник леса (лесопользователь))

Категория лесных культур	Площадь (до 0,1 га)		Способы создания		Разделение по состоянию качества и оценке	
	Всего	в том числе по назначению	из всего создано	на привитых землях	посевом	выращиваемое
Порода	га	%	насадления с охраной и обработом рубки	насадочным материалом из семян с ГЛСБ	посадка	выращиваемое
			лесные плантации	дикопольные и дикарственные	другие	
			лесоохраночные			
			рукотворные			
			реконструированные			
1	2	3	4	5	6	7
A) Лесные культуры и лесные плантации						
Всего						
Б) Школьные отделения, маточные и другие плантации						
Всего						
B) Естественное возобновление						
Всего						
Итого						

Лесничий _____ (Ф.И.О.) (подпись) _____ 20 _____ (дата)

Форма 14

ОТЧЕТ
о наличии посадочного материала по состоянию на _____
г.о.

*ДЛСБ - лесосеменная база

Лесничий

_____ 20 _____
(дата)

OTHE

о наличии саженцев в школьных отделениях и на плантациях

ГЛАВА IV

104

Лечим

(Φ.Η.Ο.)

20
(дата)

Приложение 17

учету и оценке качества лесокультурных объектов (пункт 8.1., 9.3) в соответствии с приведенным, генетической премиксом.

Форма 16

ПОЛЕВАЯ КАРТОЧКА №

инвентаризации лесных культур, лесных плантаций одно-, двух и трехлетнего возраста

(лесничество) _____ (собственник леса (лесопользователь)) _____ по состоянию на _____ год

Категория (лесные культуры, лесные плантации)
Комиссия в составе

провела инвентаризацию и устаночила:

Примечание: 1. Отдельно по mail с итогами

Bcero: 13%

Выволы и Правления

BIBLIOGRAPHY

Подпись 1.

vi

5

Форма 17

ОТЧЕТ
по инвентаризации лесных культур, лесных плантаций одно-, двух- и трехлетнего возраста

(собственник леса (лесопользователя)
по состоянию на _____ го^{да})

Возраст и год создания	Посажено, высажено по отчету, га		Выбыло за предыдущие годы		Приобретено, получено, инвентаризировано	Проинвентаризировано в _____ году		Проживаемость, % в том числе лесных культур, которые сохранились	Класс качества лесных культур, которые сохранились	
	Всего	в том числе весной	всего	в т. ч.: погибло и списано		в том числе лесных культур, которые погибли				
						всего	сохранились	в т. ч. по причине нормативных лесных культур	1-й	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	2-й	
I. Восстановление лесов, лесных плантаций на землях, предоставленных в постоянное пользование										
1-й										
2-й										
3-й										
Всего										
II. Лесоразведение на землях, предоставленных в постоянное пользование										
1-й										
2-й										
3-й										
Всего										
III. Лесоразведение на землях других землепользователей (собственников земельных участков)										
1-й										
2-й										
3-й										
Всего										
IV. Полезащитные лесные полосы, другие защитные лесные насаждения линейного типа										
1-й										
2-й										
3-й										
Всего										
ИТОГО										

Лесничий

(Ф.И.О.) (подпись)

20 _____
(дата)

31.12.20

Чехия

Чехия

Чехия

Приложение 19
к Инструкции по проектированию, технической присменке, учету и оценке качества лесокультурных объектов (пункт 9.1.

Форма 18

ПОЛЕВАЯ КАРТОЧКА № _____
аттестации лесных культур, лесных плантаций четырехлетнего и старшего возрастов
по состоянию на _____
(собственник леса (лесопользователь))
счинство)

Категория насаждений Комиссии в составе

провела аттестацию лесных культур, лесных плантаций и установила:

Распределение по состоянию лесных рывней, Га.

Примечание: 1. Отделка по лотам с итогами.

2 Бсено: га/%

Выводы и предложения:

Полини: 1.

4.

2.

•

iii

•

Приложение 20

к Инструкции по проектированию, технической приемке,
учету и оценке качества лесокультурных объектов (пункт 9.4.)

Форма 19

ОТЧЕТ
об аттестации лесных культур, лесных памятников и старшего возраста
по состоянию на _____ года
(собственник леса /лесопользователь)

Категория насаждений

Возраст и год создания (на 01.01.20 ____)	Наличие на начало года (на 01.01.20 ____)	Принято за год. всего	Передано Подлежит аттестации	Аттестовано, га				Непогло- щенные и находятся в незаконченном производстве	Погибли по субъектив- ным причинам	Из затеслованных переводятся в покрытые лесной растительностью земли в отчетном году	Наличие несомкнутых лесных культур на конец года (на 31.12.20 ____)				
				В ТОМУ ЧИСЛЕ ПО КЛАССАМ КАЧЕСТВА											
				всего	1-й	2-й	3-й								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
4-й															
5-й															
6-й															
7-й															
8-й															
9-й															
10-й															
Всего, га															
11-й год и старше															
Итого, га/%															

Лесничий _____ (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Приложение 21

кластерами по пространственному, генетическому признакам, учету и оценке качества лесокультурных объектов (пункт 8.7., 8.9).

Форма 20

УТВЕРЖДАЮ _____
составленный лесопользователь
М.П. _____

Описание лесных культур, лесных плантаций, посевов и растений в питомниках, которые поглощают вследствие субъективных и объективных причин

Комиссия в составе
с членами

Составила акт о том, что в результате

в период _____
логотипи на площах _____ га

Категория (лесные культуры, лесные плантации)

В результате осмотра иimore генерального инспектора

PREGNANCY AND PAIN IN THE LUMBO-SACRAL REGION

МЕСТОНАХОДКИ ТЕРРИТОРИИ (УДОЛЫ)

LECTURES ON THE HISTORY OF POLYTHEISM 16

Земледельческое хозяйство, село, район, Квартал Бы

местное название участка)

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

卷之三

Зыводы и предложения

卷之三

Подписи: 1.

111

5:

Акт рассмотрен и согласован:
Собственник леса (лесопользователь)

— 20 —
(така)

Приложение 22
к Инструкции по проектированию, технической приемке,
учету и оценке качества лесокультурных объектов (пункт 8.9.)

Форма 21

УТВЕРЖДАЮ
Председатель постоянной комиссии по вопросам
техногенно-экологической безопасности и чрезвычайных ситуаций
М.П. _____ 20 ____ года

АКТ № _____
о списании лесных культур, лесных плантаций, посевов и растений в инвентарях, которые погибли вследствие стихийного бедствия _____ года

Комиссия в составе _____

с участием _____

составила акт о том, что в результате стихийного бедствия _____
в период _____ года в _____ районе, лесные культуры, созданные в _____
погибли на площади _____ га.

Категория (лесные культуры, лесные плантации)

В результате осмотра и проводленного учета лесных культур комиссия считает нужным списать такие участки:

Местонахождение (урочище, землепользователь, село, район, местное название участка)	Квартал	Выдел	Площадь, 0,01 га	Год создания	Схема сменения, состав	Главные породы	Назначение	Состав лесных культур (посевов)		Погражено средств, тыс. рублей	Причина гибели
								% приживаемости	% сохранности		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
											13

Выводы и предложения _____

- Подписан: 1. _____ 4. _____
2. _____ 5. _____
3. _____ 6. _____

Акт рассмотрен и согласован:
Собственник леса (лесопользователь) _____ (Ф.И.О.) (подпись) _____ (дата)
Начальник отдела _____ (Ф.И.О.) (подпись) _____ (дата)

20 _____
(дата)
20 _____
(дата)

Приложение 23
к Инструкции по проектированию, технической приемке,
учету и оценке качества лесокультурных объектов
(пункт 10.1.3.)

Форма 22

АКТ №_____

о переводе в покрытые лесной растительностью земли лесных культур, лесных плантаций

в _____ году

Категория наследования
Комиссия в составе

с участием
составила акт о том, что выраженные в **году в _____**
покрыты лесной растительностью земли на таких участках:

Местонахождение (урочище, земельный пользователь, село, район, местное название участка)	Координаты участка (координаты углов)	Брёвна или сортимент (0,1 м ³)	Лесопарк или сортимент (0,1 м ³)	Бруски или сортимент (0,1 м ³)	Краски или сортимент (0,1 м ³)	Назначение (селекционные, сплошные, реконструктивные, водоохраняющие, т.д.)	Параметры лесничества (до 0,1 м) или сортимент (0,1 м ³)	Параметры лесничества (до 0,1 м) или сортимент (0,1 м ³)	Загас, м ³ на 1 га	Класс качества, га			Стоимость, тыс. руб.	
										на весь площадь	на 1 га	1-й 2-й 3-й		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Всего														18

Примечание. Отдельно по годам создания с итогами.
Выводы и предложения

Подпись: 1. _____
2. _____
3. _____

4. _____
5. _____
6. _____

Форма 23

**Отчет
о переводе лесных культур, лесных плантаций в покрытые лесной растительностью земли
в _____
(собственник леса /исполнитель/заявитель)**

Переведено в отчетном году										Переведено в отчетном году									
Возраст и год создания	Посажено и высажено по отчету, со стороны всего	Принято со стороны	Передано на сторону	Из всего - путем реконструкции и превращения культур				Из всего по классам качества				Погибло и списано в том числе в отчетном году	Из всего - путем реконструкции и превращения культур	Из всего по классам качества				Погибло и списано в том числе в отчетном году	
				всего	всего	1-й	2-й	всего	всего	1-й	2-й			всего	всего	1-й	2-й		
1-й	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
2-й																			
3-й																			
4-й																			
5-й																			
6-й																			
7-й																			
8-й																			
9-й																			
10-й																			
Всего, га																			
11-й и старше																			
Итого																			

Распределение переведенных пологих и списанных в отчетном году лесных культур по главным породам (пр.7, 8, 9, 10, 12)

Порода	Переведено в отчетном году										Переведено в отчетном году									
	Погибло и списано в отчетном году				Порода				Погибло и списано в отчетном году				Порода				Погибло и списано в отчетном году			
	всего	%	в т ч по классам качества, га	всего	всего	1-й	2-й	3-й	всего	всего	1-й	2-й	3-й	всего	всего	1-й	2-й	3-й	всего	
Сосна обыкновенная														Bереза						
Сосна крымская														Тополь						
Ель														Ольха						
Пихта														Клен						
Другие хвойные														Акация белая						
Дуб обыкновенный														Гледичия						
Дуб красный														Другие лиственые						
Бук														Кустарники						
Ясень обыкновенный														Всего						

Лесничий _____ (Ф.И.О) _____ (подпись) _____ (дата) _____ 20

Приложение 25
к Инструкции по проектированию, технической приемке,
учету и оценке качества лесокультурных объектов
(пункт 11.5.)

Форма 24

АКТ
перевода естественного возобновления в покрытые лесной растительностью земли
по состоянию на _____ год
(лесничество)
(собственник леса (лесопользователь))

Комиссия в составе

провела аттестацию естественного возобновления и перевела в покрытые лесной растительностью земли такие участки

Показатели естественного возобновления							Показатели покрытия земель лесной растительностью							Показатели лесного хозяйства														
Порядковый номер участка	Показатели естественного возобновления						Площадь участка, га	Показатели покрытия земель лесной растительностью			Показатели лесного хозяйства			Площадь участка, м²	Площадь участка, м²	Площадь участка, м²	Площадь участка, м²	Площадь участка, м²	Площадь участка, м²	Площадь участка, м²	Площадь участка, м²	Площадь участка, м²	Площадь участка, м²	Площадь участка, м²	Площадь участка, м²	Площадь участка, м²	Площадь участка, м²	Площадь участка, м²
	Номер участка	Площадь участка, га		Площадь участка, га	Площадь участка, га	Площадь участка, га	Площадь участка, га	Площадь участка, га	Площадь участка, га		1-й	2-й	3-й															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			

Подпись: 1.
2.
3.

4.
5.
6.

Приложение 26

к Инструкции по проектированию, технической приемке,
учету и оценке качества лесокультурных объектов (пункт 11.5.)

Форма 25

**ОТЧЕТ
о переводе естественного возобновления в покрытые лесной растительностью земли**

(лесничество) (собственник леса (лесопользователь) в _____ году

Возраст и год выращивания	Площадь, оставленная для естественного возобновления		Передано на сторону со стороны содействием естественному возобновлению	Переведено в покрытые лесной растительностью земли		Погибло и списано из них по классам качества, га	Наименование на конец года (на 31.12.20____)		
	всего, га	в т.ч. с содействием естественному возобновлению		в том числе в отчетном году			в т.ч. в отчетном году		
				всего	1-й	2-й	3-й		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1-й								10	
2-й								11	
3-й								12	
4-й								13	
5-й								14	
6-й									
7-й									
8-й									
9-й									
10-й									
Всего, га									
11-й и старше									
Вместе, га%									

Лесничий

(Ф.И.О.)

(подпись)

(дата)

ОТЧЕТ**о гибели и не аттестованных несомкнутых лесных культур, лесных плантаций**

(собственник леса (лесопользователь))

в _____ году

№ п/п	Причины гибели и неудовлетворительного состояния лесных культур	Погибшие посевы		Лесовосстановление на землях, предоставленных в постоянное пользование		Лесоразведение на землях, предоставленных в постоянное пользование		Лесоразведение на землях, других землепользователей (собственников земельных участков)		Полезанитные лесные полосы		Всего		
		га	%	га	%	га	%	га	%	га	%	га	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Стихийный бедствия и другие объективные причины													
1	Засуха													
2	Заложение от полянтия грунтовым вод													
3	Повреждение от снегоголов, буреломов, истраволов, шаволинсения													
4	Повреждения или уничтожения пожаром													
5	Повреждения промышленными выбросами													
6	Погрызания животными													
7	Повреждения болезнями и вредителями													
8	Другие причины													
	Всего													
II	Субъективные причины													
9	Нарушение технологии создания лесных культур (несоответствие пород лесорастительным условиям, некачественные подготавка почвы, посадка-посев, подбор и размещение, отсутствие дополнения и т.п.)													
10	Недостаточный и некачественный агротехнический уход													
11	Отсутствие или несовременное проведение лесовосстановленного ухода													
12	Повреждение механизмами, транспортом													
13	Погрызания животными (выпас)													
14	Чрезмерная рекреационная нагрузка													
15	Другие причины													
	Всего													
	Итого													

Подтверждается актами на списание по № от _____

Собственник леса (лесопользователь) _____

(подпись) _____
(Ф.И.О.) _____
(дата) _____

20 _____

Форма 27

ОТЧЕТ
о наличии лесных культур, лесных пастбищ
по состоянию на _____ года

Категория насаждений

Возраст и год созревания	Наличие на начало года, всего (на 01.01.20____), га	Поступило вследствие посадки в отчетном году	Поступило		Выбыло		Утомлено		Аттестовано		Наличие на 31.12.20_____								
			принято со стороны	всего	переведено в покрытые лесной растительностью земли	передано на сторону	Погибло и списано из них по причине		Утомлено										
							всего	из них по причине	по классам качества	по объективным причинам									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1-й																			
2-й																			
3-й																			
4-й																			
5-й																			
6-й																			
7-й																			
8-й																			
9-й																			
10-й																			
Всего																			
11-й и старше																			
Итого, га/%																			

Собственник леса (лесопользователь) _____ (Ф.И.О.) _____ (подпись) _____ (дата)

20

ВЕДОМОСТЬ

лесных культур, лесных плантаций, не переведенных в покрытые лесной растительностью земли

Категория насаждений

Форма 28

Technik

(Φ .H.O.) (g/mole) (molar)

Форма 29

ВЕДОМОСТЬ

Участков естественного возобновления, которые находятся в стадии выращивания

(лесничество)

(собственник леса (лесопользователь)

— 10 —

Приложение 31
к Инструкции по проектированию, технической приемке,
учету и оценке качества лесокультурных объектов (пункт 8.11.)

Форма 30

УЧЕТ

лесокультурного фонда по состоянию на _____ года _____

№ п/п	Показатели	Площадь (до 0,1 га)
1	2	3
<i>A) Лесные земли</i>		
Наличие лесокультурного фонда на начало года (на 01.01.20_____), всего		
в т.ч. вырубки, всего		
из них : 1-го года		
2-го года		
3-го года		
4-го и старших годов		
2	Площадь сплошных рубок, всего	
3	Принято лесокультурного фонда в отчетном году (со стороны), всего	
Дополнительно выявлено лесокультурного фонда		
в т.ч. возвращенные в лесокультурный фонд: а) погибшие и списанные несомкнутые лесокультуры		
б) площади неудовлетворительного естественного возобновления		
в) гари		
г) другие территории		
5	Всего подлежит использованию лесокультурного фонда (1+2+3+4)	
Использовано лесокультурного фонда в отчетном году, всего		
в т.ч. а) создано лесных культур		
б) создано плантаций, школьных отделений и т.д в лесокультурном фонде		
в) отведено (оставлено) для естественного возобновления		
7	Передано лесокультурного фонда сторонним пользователям, всего	
8	Передано в другие категории и исключено из лесокультурного фонда, всего	
Остаток лесокультурного фонда на конец года (на 31.12.20_____), всего		
в т.ч. а) вырубки, всего		
из них отчетного года		
2-го года		
3-го года		
4-го и старших годов		
б) поляны и пустыри		
в) гари		
г) погибшие лесные культуры, плантации		
д) редколесье		
д) малооцененные насаждения		
ж) другие		
<i>B) Нелесные земли</i>		
10	Нелесные земли, определенные для лесоразведения, всего (на 01.01.20_____)	
11	Использовано в отчетном году для посадки лесных культур, плантаций и т.д.	
12	Дополнительно выявлено, принято, всего	
Остаток нелесных земель для лесоразведения, всего		
в т.ч. а) пески		
б) овраги, балки		
в) каменистые россыпи, крутые склоны		
г) другие		

Принятые, выявленые, переданные и переведенные участки лесокультурного фонда в _____ году
утверждается документами №_____ от _____

Лесничий _____ 20_____
(Ф.И.О.)

(подпись) (дата)

Форма 31

БАЛАНС

посадочного материала на весну

лесничество)

(собственник леса (лесопользователя)

Стандартные схемы и укрупненные чертежи ТУС ТПТ

потребность

Наше Дни

Приложение 33

к Инструкции по проектированию, технической приемке, учету и оценке качества лесокультурных объектов (пункт 7.13.)

Форма 32

БАЛАНС

лесных семян на весну _____ года

Номера Породы	Наличие лесных семян на 01.01.20 —	Необходимо заготовить и закупить до начала весенних работ	Общая потребность в лесных съёмах										Баланс, кг	
			Для посева в питомниках			Для создания лесных культур посевом			Для других целей					
			Всего	га	кг	На землях других землепользователей (собственников земельных участков)	На землях других землепользователей (собственников земельных участков)	Полезащитных лесных полос	га	кг	га	кг		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Лечницкий

_____ 20 _____ (дата)

Приложение 34

к Инструкции по проектированию, технической приемке, учету и оценке качества лесокультурных объектов (пункт 8, 10, 10.2, 12.1)

chapma 33

КНИГА ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР

(собственник леса (лесополь зователь)
гражданство)

КИНА ВОССТАНОВЛЕНИЯ

(собственник леса (лесоопека-заявитель))

Результаты технической приемки

Результаты технической приемки										Перевод в покрытые лесной растительностью земли										
состояние										Группа земель										
очень хорошее			хорошее			Удовлетворительное			Плохое			Среднее			Хорошее			Плохое		
I класс	II класс		III класс		IV класс		V класс		VI класс		VII класс		VIII класс		IX класс		X класс		XI класс	
тыс. шт./га	тыс. шт./на всю площадь		тыс. шт./га		тыс. шт./на всю площадь		тыс. шт./на всю площадь		тыс. шт./на всю площадь		тыс. шт./на всю площадь		тыс. шт./на всю площадь		тыс. шт./на всю площадь		тыс. шт./на всю площадь		тыс. шт./на всю площадь	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17	18		19		20		21		22		23		24		25		26		27	
17																				

Приложение 36

к Инструкции по проектированию, технической приемке,
учету и оценке качества лесокультурных объектов (пункт 12.2.)

Форма 35

ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ ЛЕСОКУЛЬТУРНЫХ РАБОТ
в 20__ г.

(собственник леса (лесопользователь))

№ рядка	Найменование	Единица измерения	План на период с начала года	Выполнено с начала года
1	2	3	4	5
01	Восстановление лесов на землях, предоставленных в постоянное пользование (строка 02+08)	га		
02	в том числе, посадка и посев леса	-/-		
03	из них защитных лесных насаждений	-/-		
04	из строки 02 посадка лесных культур	-/-		
05	в том числе, посадка плантационных лесных культур с сокращенным оборотом рубки	-/-		
06	реконструкция малоценных насаждений	-/-		
07	создание лесных культур посадочным материалом из семян с ПЛСБ	-/-		
08	Естественное возобновление, в том числе	-/-		
09	содействие естественному возобновлению	-/-		
10	Создание защитных лесных насаждений на землях других землепользователей (собственников земельных участков)	-/-		
11	Создание полезащитных лесных полос	-/-		
12	Посеяно в питомниках семян древесных и кустарниковых пород	-/-		
13	Выращено стандартных сеянцев для создания лесных культур	тыс. шт.		
14	Выращено стандартных саженцев для озеленения	тыс. шт.		
15	Посажено сеянцев древесных, кустарниковых, плодово-ягодных и технических пород в школьных отделениях, в том числе	тыс. шт.		
16	хвойных пород	-/-		
17	Принято земель для создания в следующем году году защитных лесных насаждений	га		
18	Подготовка почвы для создания в следующем году лесных культур, - всего,	-/-		
19	из них защитных лесных насаждений			
20	защитных лесных насаждений на землях других землепользователей (собственников земельных участков)	-/-		
21	из них полезащитных лесных полос	-/-		
22	Заготовлено семян древесных и кустарниковых пород - всего (строка 23+25)	кг.		
23	в том числе:	-/-		
24	хвойных - всего, из них:	-/-		
25	сосны	-/-		
26	лиственных и кустарниковых - всего, из них	-/-		
27	дуба обыкновенного	-/-		
28	В итоге строки 22 - заготовлено на ПЛСБ, из них:	-/-		
29	сосны	-/-		
30	дуба обыкновенного	-/-		
31	Переведено в покрытые лесной растительностью земли - всего, в том числе	га		
32	лесоразведение	га		
33	естественное возобновление	га		
34	Кроме того, переведено в покрытые лесной растительностью земли на землях других землепользователей (собственников земельных участков),	га		
	из них полезащитных лесных полос	га		

" " 20__ года

Собственник леса (лесопользователь) _____

НОРМАТИВЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И АТТЕСТАЦИИ

лесных культур и естественного возобновления

Показатели	Хорошее состояние			Удовлетворительное состояние	Неудовлетворительное состояние
	1-й класс качества	2-й класс качества	3	3-й класс качества	
1	2	3	4	5	
I. Лесные культуры одно-, двух-, трехлетнего возраста					
1. Соответствие насаждений проекту и целевому назначению	Полное соответствие проекту и целевому назначению	Допускается замена сопутствующих пород	Допускается замена технологий создания, замена сопутствующих пород, наличие главных пород на +10% от проектной		ниже 3-го класса
2. Приживаемость	Нормальная и выше	Ниже нормативной на 7% и меньше	Ниже нормативной на 7,1-50,0%	25,1%-49,9%	
3. Состояние лесных культур	Очень хорошее	Хорошее	Удовлетворительное	Неудовлетворительное	
II. Лесные культуры четырехлетнего и старшего возрастов					
1. Наличие главных пород: а) превышает густоту (наличие) главных пород в тыс. шт./га, предусмотренную при переводе лесных культур в покрытые лесной растительностью земли:					
	1-го класса	2-го класса	3-го класса	3-го класса	Ниже 3-го класса
б) при равномерной сомкнутости в рядах, что обеспечивает в составе лесных культур их долю в таких единицах:					
- для твердолистенных (дуб, ясень, бук, клен, орешник)	6 единиц и более	5-4 единицы	3 единицы	2 единицы и меньше	
- для хвойных и других твердолистенных пород	7 единиц и более	6-7 единицы	4-3 единицы	2 единицы и меньше	
2. Сохранность сопутствующих пород	Не менее 65% от посаженных посаженных	Не менее 60% от посаженных	Не менее 50% от посаженных	Менее 50%	
3. Состояние лесных культур	Очень хорошее	Хорошее	Удовлетворительное	Неудовлетворительное	
III. Естественное возобновление					
1. Количество жизнеспособного подроста главных пород, тыс. шт./га:					
а) семенонос	6,1 и более	4,1-6,0	3,0-4,0	до 3,0	
б) побегоносное	4,1 и более	2,6-4,0	2,0-2,5	до 2,0	
2. Размножение по проста по площади, %	Равномерное (85% и более)	Неравномерное (61-84%)	Неравномерное (50-60%)	Неравномерное (менее 50%)	

Приложение 38
к Инструкции с проектирования,
технической приемки, учета и оценки качества
лесокультурных объектов (пункт 7.13.)

ПЕРЕЧЕНЬ
древесных и кустарниковых пород

Порода	Шифр породы	Порода	Шифр породы
1	2	1	2
Хвойные	01	гледичия	23
в том числе:		граб	24
сосна обыкновенная	02	ильмовые	25
сосна крымская	03	шелковица	26
ель европейская	04	рябина	27
пихта	05	яблоня	28
лиственница	06	груша	29
туя	07	плодовоцосточковые	30
можжевельник	08	другие	31
другие	09	Всего кустарниковые	32
Лиственные	10	в том числе:	
в том числе:		шиповник	33
дуб обыкновенный	11	облепиха	34
дуб красный	12	смородина	35
ясень обыкновенный	13	калина	36
бук	14	лещина	37
липа	15	клен татарский	38
клени - всего		арония	39
(остролистный, явор, полевой, другие)	16	бирючина	40
береза	17	свидина	41
Орехи - всего		жимолость	42
(грецкий, серый, черный, другие)	18	таволга	43
тополь	19	бузина	44
ивы	20	вишня войлочная и другие	45
ольха	21	другие	46
акация белая	22		

НОРМАТИВНАЯ ПРИЖИВАЕМОСТЬ

**одно-, двух- и трехлетних лесных культур, которые сохранились
для зоны Стени на территории Донецкой Народной Республики**

Лесные культуры на землях, представленных в постоянное пользование		Защитные лесные насаждения на землях, предоставленных в постоянное пользование, и других землепользователей (собственников земельных участков)		Полезащитные лесные полосы	
одно- и двухлетние	трехлетние	одно- и двухлетние	трехлетние	одно- и двухлетние	трехлетние
70	67	70	67	70	67

Приложение 40
к Инструкции по проектированию,
технической приемке, учету и оценке качества
лесокультурных объектов (пункт 10.1., 10.5)

НОРМАТИВЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА
лесных культур при переводе в покрытые лесной растительностью земли

А. Детальное обследование

Главная порода	Пункт норматива	Тип лесорастительных условий	Категория лесокультурной площиади	Класс качества	Степь		
					возраст, лет	густота главных пород, тыс шт./га	средняя высота главной породы, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Сосна обыкновенная	1	A ₀ , A ₁ , B ₀ , B ₁	Поляны, пески, земли с/х пользования	1	9	3,0	1,0
				2		2,5	0,9
				3		2,4	0,8
	2	A ₂ , A ₃	Поляны, гари, вырубки без естественного возобновления	1	8	3,3	1,1
				2		3,0	1,0
				3		2,7	0,9
	3	B ₂ , B ₃	Поляны, гари, вырубки без естественного возобновления	1	7	3,3	1,5
				2		3,0	1,4
				3		2,7	1,2
	4	A ₂ , A ₃ , B ₂ , B ₃	Вырубки с достаточным естественным возобновлением	1	7	3,0	1,4
				2		2,7	1,3
				3		2,0	1,2
	5	C ₀ , C ₁	Поляны, вырубки, земли с/х пользования	1	9	3,1	1,1
				2		2,6	1,0
				3		2,5	1,0
Сосна крымская	6	C ₂ , C ₃	Поляны, вырубки, земли с/х пользования	1	7	3,2	1,7
				2		2,9	1,5
				3		2,5	1,3
	7	A ₄ , B ₄	Заболоченные земли	1			
				2			
				3			
	8	A ₀ , A ₁ , B ₀ , B ₁ , C ₀ , C ₁	Эродированные земли, крутые склоны, каменистые отложения	1	10	2,7	1,0
				2		2,4	0,9
				3		2,0	0,8
	9	B ₀ , B ₁ , C ₀ , C ₁ , D ₀ , D ₁	Сильно эродированные земли, крутые склоны более 20 град. т.п.	1	10	2,5	1,0
				2		2,2	0,8
				3		1,8	0,7
Дуб обыкновенный	10	A ₀ , A ₁ , B ₀ , B ₁ , C ₀ , C ₁ , D ₀ , D ₁	Обедненные условно покрытые лесной растительностью земли, смытые и сильно	1	10	2,0	1,0
				2		1,7	0,8
				3		1,5	0,7
	11	A ₀ , A ₁ , B ₀ , B ₁ , C ₀ , C ₁ , D ₀ , D ₁	Обедненные условно покрытые лесной растительностью земли, смытые и сильно эродированные	1	10	1,5	1,0
				2		1,3	0,8
				3		1,0	0,7
	12	A ₁ , A ₂ , B ₁ , B ₂ , B ₃ , C ₁ , C ₂	Поляны, вырубки, эродированные земли	1	9	2,8	1,1
				2		2,5	1,0
				3		2,1	0,9
Дуб северный	13	C ₂ , C ₃ , D ₂ , D ₃	Поляны, вырубки без естественного возобновления, земли с/х пользования	1	8	2,3	1,4
				2		2,1	1,2
				3		1,9	1,0
	14	C ₂ , C ₃ , D ₂ , D ₃	Вырубки с возобновлением сопутствующими породами	1	8	2,5	1,4
				2		2,2	1,2
				3		2,0	1,0
	15	D ₀ , D ₁	Поляны, пустыри, эродированные земли, вырубки	1	9	2,2	1,3
				2		2,0	1,2
				3		1,8	1,0
Дуб скальный, дуб пушистый	16	D ₂ , D ₃	Вырубки с возобновлением главными породами и ценностями сопутствующими породами	1	7	1,7	1,4
				2		1,6	1,2
				3		1,4	1,0
	17	C ₄ , D ₄	Вырубки	1			
				2			
				3			
Дуб северный	18	C ₂ , C ₃ , B ₃ , D ₁	Поляны, земли с/х пользования	1			
				2			
				3			
Дуб скальный, дуб пушистый	19	C ₁ , C ₂ , C ₃ , D ₁ , D ₂ , D ₃	Вырубки, поляны	1			
				2			
				3			

1	2	3	4	5	6	7	8
Ясень обыкновенный	20	C ₂ , C ₃ , D ₃ , D ₄	Вырубки, поляны	1			
				2			
				3			
Ольха	21	C ₄ , C ₅ , D ₄ , D ₅	Вырубки, заболоченные земли	1			
				2			
				3			
Тополь	22	C ₁ , C ₄ , D ₃ , D ₄	Поляны, заливные луга	1	4	1,4	3,5
				2		1,3	3,2
				3		1,1	3,0
Клен остролистый	23	C ₂ , D ₁ , D ₂	Поляны, пустыри, земли с/х пользования	1	6	2,3	2,2
				2		2,1	1,8
				3		1,9	1,5
Акация белая, гледичия	24	C ₀ , C ₁ , D ₀ , D ₁	Поляны, пустыри, эродированные земли	1	4	2,4	2,8
				2		2,2	2,4
				3		2,0	2,0
Ясень ланцетный, ясень остроплодный, вяз	25	C ₀ , C ₁ , D ₀ , D ₁	Эродированные земли, пустыри и солонцы	1	5	2,3	2,0
				2		2,1	1,9
				3		1,9	1,8
Орех грецкий	26	C ₂ , C ₃ , D ₂ , D ₃	Земли с/х пользования, вырубки	1	5	0,3	2,4
				2		0,2	2,2
				3		0,2	2,0
Акация белая, гледичия, ясень ланцетный, ясень остроплодный, вяз	27	A ₀ , A ₁ , B ₀ , B ₁ , C ₀ , C ₁ , D ₀ , D ₁	Обеднены условно лесопригодные, смытые и сильно эродированные	1	5	1,0	
				2		0,9	0,8
				3			

Примечание:

Для отдельных древесных и кустарниковых пород, которые имеют эндемическое (местное) расположение, в непредвиденных категориях лесокультурных площадей (гр. 4) разрабатывают местные нормативные оценки качества, которые утверждает орган исполнительной власти, проводящий государственную политику и осуществляющий функции по нормативно-правовому регулированию, контролю и надзору в установленной сфере деятельности.

При оценке качества смешанных лесных культур к показателям густоты относится количество всех главных древесных пород, которое отвечает типам лесорастительных условий и повышает продуктивность насаждений

Возраст - ориентировочный

Б. Глазомерно-измерительная таксация

Показатели	Класс качества			Неудовлетворительные (неаттестованные)	Погибшие	Естественное возобновление с участием лесных культур
	1-й	2-й	3-й			
1. Полнота	1,0 - 0,8	0,7 - 0,6	0,5	0,4	0,3	0,4 - 1,0
2. Доля единиц в составе лесных культур 4-летних и старшего возраста						
а) твердолистственные (дуб обыкновенный, ясен обыкновенный, клен, орехи)	6 и больше	5 - 4	3			до 2-х
б) хвойные, другие твердолистственные	7 и больше	6 - 5	4 - 3			до 3-х

Примечание.

Нормативы разработанные на основании глазомерно-измерительной таксации, идентичные и отвечают нормативам оценки качества лесных культур при детальном обследовании

Приложение 41
к Инструкции по проектированию,
технической приемке, учету и оценке качества
лесокультурных объектов (пункт 11.1., 11.4)

**НОРМАТИВЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА
естественного возобновления при переводе в покрытые лесной растительностью земли**

A. Детальное обследование

Главная порода	Пункт норматива	Тип лесорастительных условий	Класс качества	Степь		
				возраст, лет	густота главной породы, тыс.шт./га	средняя высота главной породы, м
1	2	3	4	5	6	7
Сосна обыкновенная	1	A2, A3, B2, B3	1	7	3,0	1,4
			2		2,5	1,2
			3		2,0	1,0
	2	C2, C3	1	7	3,0	1,5
			2		2,5	1,3
			3		2,0	1,1
	3	A4, B4	1			
			2			
			3			
Дуб обыкновенный	4	C2, C3, D2, D3	1	8	2,0	1,3
			2		1,7	1,1
			3		1,5	1,0
Дуб скальный, дуб пушистый	5	C2, C3, D2, D3	1			
			2			
			3			
Бук лесной	6	C2, C3, D2, D3	1			
			2			
			3			
Ясень обыкновенный	7	C2, C3, D3, D4	1	7	2,2	1,7
			2		2,0	1,5
			3		1,5	1,4
Береза	8	B2, B3, C2, C3	1			
			2			
			3			
Ольха	9	C4, C5, D4, D5	1			
			2			
			3			
Осина	10	B3, C2, C3	1			
			2			
			3			

Б. Глазомерно-измерительная таксация

Показатели таксации естественного возобновления при переводе в покрытые лесной растительностью земли	Класс качества			Неудовлетворительно е естественное возобновление
	1-й	2-й	3-й	
1. Полнота	1,0-0,8	0,7-0,6	0,5	0,4
2. Доля единиц основных лесообразующих пород естественного и искусственного происхождения в составе насаждений естественного возобновления	6 и более	5 - 4	3	2 - 1

1. Класс качества рассчитывается по нижнему показателю.

2. Для отдельных древесных и кустарниковых пород, которые имеют эндемическое (местное) расположение, разрабатывают местные нормативы оценки качества, которые утверждает орган исполнительной власти, реализующий государственную политику в сфере лесного хозяйства