

ИЗМЕНЕНИЕ № 1 ТКП 622-2018 (33090)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРИ ЛЕСОУСТРОЙСТВЕ.
ОТВОД И ТАКСАЦИЯ ЛЕСОСЕК В ЛЕСАХ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ****ТЭХНІЧНЫЯ ПАТРАБАВАННІ ПРЫ ЛЕСАЎПАРАДКАВАННІ.
АДМЕЖАВАННЕ І ТАКСАЦЫЯ ЛЕСАСЕК У ЛЯСАХ РЕСПУБЛІКІ
БЕЛАРУСЬ**

Введено в действие постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от _____.2026 № _____.

Дата введения _____

Библиографические данные. Заменить аббревиатуру: «МКС» на «ОГКС»; исключить код поиска: «КП 06».

Предисловие. Пункт 1. Исключить слова: «ВНЕСЕН Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь».

Вторая страница титульного листа. Надпись о запрете, воспроизведения, тиражирования и распространения изложить в новой редакции: «Настоящий технический кодекс не может быть воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь».

Раздел 2. Первый абзац исключить;

примечание изложить в новой редакции:

«При пользовании настоящим техническим кодексом целесообразно проверить действие ссылочных документов на официальном сайте Национального фонда технических нормативных правовых актов в глобальной компьютерной сети Интернет.

Если ссылочные документы заменены (изменены), то при пользовании настоящим техническим кодексом следует руководствоваться действующими взамен документами. Если ссылочные документы отменены без замены, то положение, в котором дана ссылка на них, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку».

Раздел 3. Терминологическая статья 3.8. Заменить слова: «инженер-таксатор производит» на «производится».

Раздел 4. Подраздел 4.4. Подпункт 4.4.3.2. Первый абзац. Заменить числа: «10» на «6», «20» на «30».

Подпункт 4.4.4.3. Второй абзац. Заменить слова: «м³» на «м²»;

третий абзац. После слов «(1 м² при реласкопическом коэффициенте 2» дополнить словами: «, такие деревья необходимо проверить».

Подпункт 4.4.4.4. Второй абзац. Последнее предложение исключить.

Подпункт 4.4.4.5. Заменить слово: «записываются» на «заносятся».

Подпункт 4.4.4.6. Изложить в новой редакции:

«4.4.4.6 При количестве площадок более четырех они размещаются в границах таксационного выдела равномерно, при четырех и менее – в наиболее типичных частях таксационного выдела, при этом могут использоваться электронные методы определения и фиксации местоположения площадок. Центры площадок должны размещаться не ближе предельного расстояния учета деревьев от границы выдела.»

Подпункт 4.4.5.2. Заменить слова: «пикетными кольями в соответствии с [2].»

на «кольями или иными методами.»

Пункт 4.4.7. Изложить в новой редакции:

«4.4.7 Аналитико-измерительное дешифрирование

4.4.7.1 Технология аналитико-измерительного дешифрирования лесов основана на стереоскопическом контурном и таксационном аналитическом и измерительном дешифрировании количественных и качественных характеристик лесных насаждений и других видов земель по их изображению на материалах дистанционного зондирования Земли.

4.4.7.2 Дешифрирование материалов цифровых аэрокосмических съемок производится с использованием специализированных программно-аппаратных средств.».

Подпункт 4.4.8.2. Изложить в новой редакции:

«4.4.8.2 Технология актуализации применяется для актуализации поведельной базы данных лесного фонда.».

Пункт 4.5.2. Первый абзац. Исключить слова: «приспевающих,» «, класс товарности»;

второй абзац. Заменить слова: «молодняках и средневозрастных» на «молодняках, средневозрастных и приспевающих» (2 раза).

Пункт 4.5.6. Последнее предложение. Заменить слова: «до 5 м» на «до 4 м включительно».

Пункт 4.5.8. Заменить слова: «от 10 лет» на «с 11 лет».

Пункт 4.5.11. Изложить в новой редакции:

«4.5.11 Порядок заполнения карточек таксации, макетов дополнительных сведений устанавливаются лесоустроительной организацией.».

Пункт 4.6.1. Первый абзац изложить в новой редакции:

«Объемы обследования лесных культур, созданных после проведения предыдущего лесоустройства, устанавливаются на первом лесоустроительном совещании (до 10% их площади). Обследование проводится на пробных площадях в целях тренировки глазомера для определения при таксации леса состояния и качества лесных культур, а также для оценки выполненных юридическим лицом, ведущим лесное хозяйство, лесокультурных работ. Обследование проводится на участках лесного фонда, где наиболее сложно визуально определить процент приживаемости лесных культур.»

Подпункт 4.6.2.4. Первый абзац. Второе перечисление. Заменить числа: «3» на «3,1»;

третье перечисление. Заменить числа: «5» на «5,1»;

четвертое перечисление. Заменить числа: «10» на «10,1».

Подпункт 4.6.3.4. Шестое перечисление. Заменить слова: «до 5 м» на «до 4 м включительно».

Пункт 4.7.1. Первый абзац. Заменить ссылку: «[5]» на «[3]»;

четвертый абзац. Заменить слова: «предстоящий ревизионный период» на «срок действия лесоустроительного проекта.».

Пункт 4.9.2. После слова «землепользователей» дополнить словами: «- юридических лиц, ведущих лесное хозяйство».

Пункты 4.9.3, 4.9.4. Исключить слова: «проселочные и», «и землепользователей».

Пункт 4.9.5. После слова «является:» дополнить словами: «информация единого государственного регистра недвижимого имущества, прав на него и сделок с ним,».

Пункт 4.9.8. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Правила оформления картографических материалов устанавливаются лесоустроительной организацией.».

Подраздел 4.10. Название изложить в новой редакции:

«4.10 Проверка качества полевых лесоустроительных работ»

По всему тексту подраздела заменить слова: «контроль», «контролируется», «контролирующее лицо» на «проверка», «проверяется», «проверяющий» в соответствующем числе и падеже.

Пункт 4.10.3. Второй и третий абзацы исключить.

Пункт 4.10.4. Изложить в новой редакции:

«4.10.4 Проверка качества полевых лесоустроительных работ осуществляется методом таксации или технологией инвентаризации, которые применял исполнитель в соответствии с действующими нормативными документами. При возникновении спорных вопросов в процессе проверки показатели лесного насаждения уточняются инструментальными замерами.»

Подпункт 4.10.4.1. Первый абзац. Второе перечисление изложить в новой редакции:

«качество контурного дешифрирования аэрокосмических снимков;»;

третий абзац изложить в новой редакции:

«При проверке качества контурного дешифрирования устанавливается:

- правильность определения границ категорий лесов, лесных кварталов и таксационных выделов;

- правильность объединения или разделения таксационных выделов согласно требованиям [1];

- соответствие контуров выделов (лесосек, вырубок, участков лесных культур и др.) на аэроснимках и (или) космических снимках данным инструментальной съемки;

- нанесение на снимки линейных объектов (ручьев, рек, дорог, каналов и других четко видимых объектов).»;

четвертый абзац. Второе перечисление исключить;

четвертое перечисление изложить в новой редакции:

«- применение выборочно-измерительного или выборочно-перечислительного метода таксации согласно требованиям [1]»;

пятый абзац. Заменить числа: «30» на «20».

Подпункт 4.10.4.3. Изложить в новой редакции:

«4.10.4.3 Общая оценка качества полевых лесоустроительных работ определяется как средневзвешенная оценка видов лесоустроительных работ с учетом следующих коэффициентов их значимости:

контурное дешифрирование аэрокосмических снимков – 0,2;

таксация леса – 0,4;

закладка круговых реласкопических площадок – 0,15;

назначение лесохозяйственных мероприятий – 0,1;

описание подроста и подлеска – 0,05;

оформление карточек таксации – 0,05;

обследовательские работы – 0,05.»

Подпункт 4.10.4.4. Изложить в новой редакции:

«4.10.4.4 Общая оценка определяется с точностью до одного знака после запятой по формуле

$$O_{\text{общ}} = (O_{\text{сним.}} \times 0,2) + (O_{\text{такс.}} \times 0,4) + (O_{\text{кр.пл.}} \times 0,15) + (O_{\text{назн.мер.}} \times 0,1) + (O_{\text{подр.}} \times 0,05) + (O_{\text{карт.такс.}} \times 0,05) + (O_{\text{обсл.}} \times 0,05), \quad (4)$$

где $O_{\text{общ}}$ – общая оценка работ;

$O_{\text{сним.}}$ – оценка работ по контурному дешифрированию аэроснимков и (или) космических снимков;

$O_{\text{такс.}}$ – оценка качества таксации леса;

$O_{\text{кр.пл.}}$ – оценка работ по закладке круговых реласкопических площадок;

$O_{\text{назн.мер.}}$ – оценка назначения хозяйственных мероприятий;

$O_{\text{подр.}}$ – оценка описания подроста и подлеска;

$O_{\text{карт.такс.}}$ – оценка оформления карточек таксации;

Оц_{обсл.} – оценка обследовательских работ.

В случае, если какой-либо вид лесоустроительных работ не проверяется, то его коэффициент суммируется с коэффициентом значимости таксации леса.».

Раздел 5. Пункт 5.1.1. Второй абзац. Исключить слово: «деревянный»; дополнить абзацем после второго: «Привязка лесосеки к объектам, изложенным в абзаце втором, может не проводиться в случае фактического определения и фиксации в карте-схеме геодезических координат (долгота и широта) лесохозяйственного столба деревянного (ТУ РБ 100195503.016-2004).».

Пункт 5.2.1. Исключить слово «(компьютеров)».

Пункт 5.3.1. Заменить ссылки: «[7]» на «[6]»; «[8]» на «[5]»; первый абзац. Седьмое перечисление изложить в новой редакции: «- иных деревьев в соответствии с [4] и [6].»;

второй абзац. Заменить слова: «всему периметру» на «всей окружности».

Пункт 5.3.5: Первый абзац. После слов «ступенях толщины» дополнить словами: «при наличии такого количества подлежащих рубке деревьев, если их количество меньше, то измерения проводят у фактически имеющихся деревьев, назначаемых в рубку»;

заменить слова: «по преобладающей породе с насаждением» на «по имеющимся деревьям этой породы».

Подпункт 5.4.1.5. Первый абзац. После слов «Одновременно с» дополнить словами: «отводом и »;

заменить ссылку: «[5]» на «[3]».

Пункт 5.4.2. Заменить ссылку: «[7]» на: «[6]».

Подпункт 5.4.3.3 изложить в новой редакции:

«5.4.3.3 Определение объема древесины на корню по количеству заготовленной древесины с использованием материалов лесоустройства осуществляется при проведении рубок ухода за лесами (осветления, прочистки, прореживания, проходные рубки), рубок реконструкции, сплошных санитарных рубок (при разработке бурелома, ветровала, снеговала, снеголома, горельников, усыхающих, усохших лесных насаждений, а также лесных насаждений, поврежденных вредителями), уборки захламленности, рубок леса, проводимых при прокладке кварталных просек. Допускается, также, для данных видов рубок, определение объема древесины на корню по данным пробных площадей, по числу деревьев, назначаемых в рубку.

Глазомерный (визуальный) метод таксации лесосек основан на визуальном определении таксационных показателей, применяется на участках для проведения осветлений, прочисток, прореживаний, проходных рубок и прочих рубок при определении объема подлежащих рубке неликвидной древесины, хвороста, валежника с последующей закладкой пробных площадей при проведении рубки. Допускается, также, для вышеперечисленных рубок, определение объема древесины на корню по данным пробных площадей.

В случае превышения объемов фактически заготовленной древесины от объема, указанного в лесорубочном билете, при таксации лесосек по количеству заготовленной древесины, сверх допустимых объемов, установленных [6], рубка превышающего объема производится после внесения изменений в документацию по отводу и таксации лесосек и лесорубочный билет.»

Подпункт 5.4.3.6. Изложить в новой редакции:

«5.4.3.6 По видам рубок, не указанным в подпунктах 5.4.3.3 и 5.4.3.5 пункта 5.4.3 предварительное определение объема древесины на корню по количеству заготовленной древесины производится по данным пробных площадей.

К видам рубок, на которых предварительное определение объема древесины на корню по количеству заготовленной древесины производится по данным пробных площадей относятся: руби малоценных лесных насаждений для заготовки

древесины в топливно-энергетических и технологических целях, рубки ухода за подростом, рубки подлеска и (или) кустарника, рубки леса, проводимые при создании противопожарных разрывов и их содержании, разрубке подъездных путей к лесосеке, рубки, проводимые в целях проведения подготовительных работ, рубки плантационных лесных культур, рубки полос растущих хвойных насаждений в межочаговом пространстве и по опушкам усыхающих хвойных насаждений, рубки деревьев на лесосеменных плантациях, рубки леса при расчистке от лесных насаждений участков лесного фонда для строительства и содержания лесных питомников, лесосеменных плантаций, селекционно-генетических объектов, дорог, инженерных коммуникаций, других линейных сооружений, геологического изучения недр, разрубке стрелковых линий, рубок леса, проводимых при проведении мероприятий по предотвращению зарастания открытых болот древесно-кустарниковой растительностью, рубки деревьев и кустарников для ухода за растениями, относящимися к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь или охраняемым в соответствии с международными договорами Республики Беларусь, и (или) их частей; рубки леса, проводимые при проведении мероприятий по сохранению и восстановлению (реинтродукции) популяций диких животных и дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь или охраняемым в соответствии с международными договорами Республики Беларусь, и (или) их частей, рубки деревьев и кустарников инвазивных видов, рубки деревьев при отводе лесосек, закладке пробных площадей, лесоустройстве, проведении лесопатологического мониторинга, осуществлении радиационного контроля в лесах, рубки деревьев при тушении лесных пожаров, ремонте и реконструкции лесохозяйственных дорог, мелиоративных систем)».

Подпункт 5.4.3.7. Второй абзац изложить в новой редакции:

«Если площадь лесосеки (делянки) составляет менее 5 га, закладывается не менее одной пробной площади, если более 5 га – закладывается не менее одной пробной площади на каждые 5 га лесосеки.»;

третий абзац. Заменить ссылку: «[2]» на «[6]».

Подпункт 5.4.3.11. Заменить слова: «или прочистки юридическими лицами, ведущими лесное хозяйство» на «, прочистки и рубок леса, проводимых при содержании квартальных просек и противопожарных разрывов,».

Подпункт 5.4.3.12. Заменить ссылку: «[9]» на «[6]».

Подпункт 5.4.3.13. Первый абзац. Заменить слова: «пунктом 15» на «главой 3»;

второй абзац. Исключить слова: «(банк данных «Лесной фонд Республики Беларусь)».

Пункты 5.4.4.3, 6.2, 6.3, 6.5.6. Заменить ссылку: «[3]» на «[2]».

Раздел 6. Пункты 6.2, 6.5.5. Заменить ссылку: «[10]» на: «[7]» (3 раза).

Пункт 6.5. Первый абзац. Заменить слово: «вырубленной» на: «незаконно заготовленной».

Пункт 6.5.4. Заменить номера формул: «(4)» на «(5)», «(5)» на «(6)».

Приложение Б. Пункты 1, 9 исключить.

Приложение Е. Таблица Е.1. Показатель «Площадь таксационного выдела», графа «1,0-3,0». Заменить цифры: «2/5» на 3/5»;

примечание. Исключить слова «с закладкой до 3 шт. круговых площадок для обеспечения нормативной точности данного метода».

Приложение К. Последнее предложение. Заменить слова: «мерной вилкой» на «прибором (инструментом) для измерения диаметра».

Приложение П. Таблица П.1. Боковик. Строка «Возраст:». Перечисление «а)» изложить в новой редакции:

«а) в лесных культурах до 10 лет включительно и несомкнувшихся лесных культурах».

Приложение Т. Таблицу Т.1 дополнить примечанием:

«Примечание – Полнота более 1,0 определяется инструментально в соответствии с пунктом 4.4.4»

Приложение У. Таблицу У.1 изложить в новой редакции:

«Таблица У.1 – Показатели для определения полноты молодняков высотой до 4 м включительно по числу деревьев»

Полнота	Количество деревьев, тыс.шт. на 1 га		
	Насаждения искусственного происхождения (лесные культуры)		Насаждения естественного происхождения
	хвойные	лиственные	
0,4	2,0-2,6	2,0-2,6	4,0-4,5
0,5	2,7-3,3	2,7-3,8	4,6-5,5
0,6	3,4-4,1	3,9-5,1	5,6-6,5
0,7	4,2-4,9	5,2-6,3	6,6-7,5
0,8	5,0-5,8	6,4-7,6	7,6-8,5
0,9	5,9-6,7	7,7-8,8	8,6-9,5
1,0	6,8	8,9	9,6-10,0

Приложение Ф. Таблица Ф.1. Головка. Наименование графы «Олс» дополнить словами: «, Ивд»;

дополнить примечанием:

«Примечание – Для древостоев с полнотой более 1,0 запас определяется путем умножения запаса при полноте 1,0 на вычисленную полноту»

Приложение Ц. Таблица Ц.1. Наименование. Заменить слова: «от 10» на «с 11».

Приложение Ш. Заменить слова: «Целевая порода» на «Главная порода», «Н (см)» на «Н (м)»;

исключить слова «числитель», «знаменатель – деловые деревья».

Приложение 5. Исключить слово: «(компьютеров)»;

структурный элемент IV изложить в новой редакции:

«IV. Использование электронной техники

Площадь лесосек (делянок, таксационных выделов) можно определять в электронном виде с помощью электронно-вычислительной техники или других приборов в любой геоинформационной системе, позволяющей работать с материалами лесоустроительных проектов. Границы лесосеки (делянки) вводятся по румбу первой линии, внутренним углам и длинам линий либо географическим координатам угловых точек. Площадь лесосеки (делянки) определяется автоматически.

Допускается использование программного обеспечения, встроенного в приборы спутниковой навигации, и другие.»

Приложение 3. Таблицу 3.1 изложить в новой редакции:

(Продолжение изменения № 1 ТКП 662-2018.)

«Таблица 3.1 – Критерии оценки качества полевых (лесоинвентаризационных) лесоустроительных работ

Вид работ	Критерии оценки		
	отлично - 5	хорошо - 4	удовлетворительно - 3
1. Контурное дешифрирование аэрокосмических снимков	Выполнено без замечаний	Имеются недостатки (замечания) в дешифрировании границ выделов 1-2 выдела	неудовлетворительно - 2
2. Таксация леса	Количество выделов, в которых таксационные показатели определены с отклонениями, превышающими допустимые, % от проверенных -	до 7,0 % 7,1 - 25,0 %	5 и более выделов 25,1 % и более
3. Закладка круговых реласкопических площадок	Количество выделов, в которых таксационные показатели определены с двойными и более отклонениями, % от проверенных -	до 7,0 %	7,1 % и более
4. Описание подроста и подлеска	Отклонения в определении количества деревьев на площадке: при использовании реласкопического коэффициента 2 / реласкопического коэффициента 1 -/ ± 1 дерево	± 1 дерево / ± 2 дерева	± 2 дерева / ± 3 дерева ± 3 дерева / 4 дерева
5. Окончательное оформление карточек таксации	Не описан подрост и (или) подлесок при их наличии в выделе, или имеются отклонения в определении количества, высоты, возраста и состава подроста и (или) густоты подлеска -	1-2 выдела	3-4 выдела 5 и более выделов
6. Обследовательские работы	Не заполнены макеты, или имеются недостатки в заполнении макетов карточки таксации -	1-2 выдела	3-4 выдела 5 и более выделов
	Расхождение показателей обследования с контрольными, %		
Выполнены без замечаний.	Расхождение до 10 % Имеются недостатки, не влияющими на результаты обследования.	Расхождение до 10 %.	Расхождение более 10%, количество, площади пробных площадей, учетных площадок не соответствуют ТНПА. материалы оформлены неудовлетворительно

Приложение 4. В наименовании заменить слово: «контроля» на «проверки»: после слова «полевых» дополнить словом «(лесоинвентаризационных)»; пункт 1. Графу «Нумерация квартальных столбов, шт.» исключить; пункт 4 исключить; пункт 6. Графу «Класс товарности» исключить; строка «Допустимые отклонения выб.-пер. метод». Графа «Высота».

Заменить число: «10» на «5»;

заменить слова: «контролера» на «проверяющего»;

примечание 2. Заменить слова: «8-20%» на «7,1 – 25 %», «21% и более» на «25,1 % и более», «до 5% включительно» на «до 7 %», «более 5%» на «7,1 % и более»;

пункт 11. Наименование изложить в новой редакции: «Окончательное оформление карточек таксации»;

пункт 14 изложить в новой редакции:

«14. Общая оценка работ

$$O_{\text{общ.}} = (O_{\text{сним.}} * 0,2) + (O_{\text{такс.}} * 0,4) + (O_{\text{кр.пл.}} * 0,15) + (O_{\text{назн.мер.}} * 0,1) + (O_{\text{подр.}} * 0,05) + (O_{\text{кварт.такс.}} * 0,05) + (O_{\text{обсл.}} * 0,05)$$

Библиография. Ссылка [1]. Исключить слова: «и авторском надзоре за реализацией лесоустроительных проектов»;

Ссылка [7]. Изложить в новой редакции: «Инструкция о порядке освидетельствования лесосек и участков лесного фонда, предоставленных для заготовки живицы. Утверждена постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 13 апреля 2026 г. № 7».

Исполнители:

Генеральный директор лесоустроительного
Республиканского унитарного предприятия
«Белгослес»

В.М.Бондаревич

Первый заместитель генерального директора

А.В.Фенчук

Начальник производственного отдела

А.А.Трубицкий

Ведущий специалист по лесоустроительному
проектированию

И.В.Шалковская