

批准文件
白俄罗斯共和国反垄断监管和
贸易部部长命令
2026年1月16日 第13号

方法指示
关于在“白俄罗斯大宗商品交易所”开放式股份公司
根据交易所交易和非交易所交易计算
个人和综合交易所价格指数的方法

第一章
总则

1.1. 本《关于在白俄罗斯大宗商品交易所开放式股份公司交易所交易和交易所外交易计算个人和综合交易所价格指数的方法》（以下简称方法指示，白俄罗斯大宗商品交易所开放式股份公司，交易所）规定了根据在白俄罗斯大宗商品交易所开放式股份公司达成的交易所交易，以及根据白俄罗斯共和国部长会议 2015 年 10 月 8 日第 839 号关于实施白俄罗斯共和国 2015 年 7 月 8 日“关于修订和补充‘商品交易所法’的法律”的措施决议注册的非交易所交易，计算个人和综合交易所价格指数的程序。这些指数用于实施经济监测、预测以及根据交易所的决定用于调整长期交易所交易的价格、应用公式定价和用于其他目的。

1.2. 为本方法指示之目的，适用由白俄罗斯共和国 2009 年 1 月 5 日《商品交易所法》、交易所地方法规所确立的术语及其定义，以及以下术语：

基期 — 指其以货币形式表现的交易所（交易所外）交易量，用于选择商品组以计算基于交易所（交易所外）交易的个人和综合交易所价格指数；

指数基期 — 指将个人和综合交易所价格指数值设定为 100%的时期（日历月）；

指数货币 — 指在计算基于交易所（交易所外）交易的个人和综合交易所价格指数时，为商品组统一表示交易所（交易所外）交易价格的货币；

商品组权重 — 指在基期内，某一商品组的以货币形式表现的交易所（非交易所）交易量，在构成该综合商品组的所有商品组的以货币形式表现的交易所（非交易所）总交易量中所占的份额；

交易所外交易 — 指在交易所交易之外达成的，并根据白俄罗斯共和国部长会议 2015 年 10 月 8 日第 839 号《关于实施白俄罗斯共和国 2015 年 7 月 8 日“关于修订和补充商品交易所法的法律”的措施》决议注册的交易所商品交易；

个人交易所价格指数 — 指根据方法指示第 2.4 条和附录 7 确定的、在报告期内特定商品组的加权平均价格，与基期内同一商品组的加权平均价格之比（基于交易所（交易所外）交易）；

同类商品 — 指虽不相同但具有相似特征并由相似组件构成的商品这使得它们能够执行相同的功能和/或在商业上可互换；

实物量的基本计量单位 — 指计算个人和综合交易所价格指数所用的商品组实物量的计量单位；

指数报告期 — 指计算个人和综合交易所价格指数值的时期（日历月）；

综合交易所价格指数 — 指表征综合商品组价格变化的相对指标，其形成基于个人交易所价格指数；

商品组规格—指对商品价格有显著影响的一系列商品特性；

商品组—考虑到本方法指示附录 1 和 2 中为该组确定的商品组规格、付款条件和交货基础，由同类商品构成的集合；

综合商品组—指通过统一应用领域相互关联的多个商品组的集合。

1.3. 个人和综合交易所价格指数反映价格动态，不考虑增值税、消费税以及来自收入的其他税费。

1.4. 商品组和综合商品组由《用于根据交易所和交易所外交易计算个人和综合交易所价格指数的综合商品组分类器》（本方法指示附录 1 和 2，以下简称 - 分类器）确定。

1.5. 个人和综合交易所价格指数值以百分比形式确定，并根据数学四舍五入规则精确到小数点后两位。

第二章

个别交易所价格指数的计算

2.1. 计算交易所（交易所外）交易的个别交易所价格指数的初始数据，是在报告期和基期内于交易所达成（登记）的交易所（交易所外）交易的信息。

2.2. 每个综合商品组的指数货币和实物量的基本计量单位见本方法的附录 3 和附录 4。

2.3. 以指数货币以外的货币达成的交易所（交易所外）交易的价格，按白俄罗斯共和国国家银行在达成交易所（交易所外）交易之日设定的汇率折算成指数货币。

2.4. 在计算交易所（交易所外）交易的个别交易所价格指数时，以下情况的交易所（交易所外）交易不作为初始数据考虑：

交易所（交易所外）交易的交易量不是以实物量的基本计量单位确定的；

交易所（交易所外）交易的交易量大于本方法附录 5 和附录 6 为扩大商品组确定的最大交易量，或小于最小交易量；

交易所外交易在报告期之后的第 6 个日历日之后才在交易所登记；

交易所（交易所外）交易的价格不满足按以下公式计算的条件：

$$\begin{cases} p_j \geq \min (\overline{P}_{prelim.} \times 85\%, \overline{P}_{prelim.} - 2\sigma), \\ p_j \leq \max (\overline{P}_{prelim.} \times 115\%, \overline{P}_{prelim.} + 2\sigma) \end{cases}$$

其中 p_j 为商品组第 j 笔交易所（交易所外）交易的价格；

$\overline{P}_{prelim.} = \frac{\sum_{j=1}^n p_j g_j}{\sum_{j=1}^n g_j}$ 根据本条第 2 款和第 3 款条件，在报告期内满足条件的交易所（交易所外）交易价格 p_j 、交易量 g_j 以及交易笔数 n 计算得出的商品组加权平均价格；

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{j=1}^n (p_j - \overline{P}_{prelim.})^2 g_j}{\sum_{j=1}^n g_j}}$$
 报告期内商品组加权平均价格的标准差；

交易所（交易所外）交易价格不符合《方法》附录 7 规定的补充条件。

2.5. 如果发生阻碍市场参数可靠反映的情况，交易所所有权采取必要行动以确保交易所价格指数的可靠性，包括从计算中剔除个别交易所（交易所外）交易的信息。

2.6. 在形成个别交易所价格指数时考虑的指数报告期和基期的加权平均价格，按以下公式计算：

$$\bar{P} = \frac{\sum_{j=1}^m p_j g_j}{\sum_{j=1}^m g_j},$$

其中 \bar{P} —在形成交易所价格指数时所考虑的商品组的加权平均价格；
 p_j —符合本方法第 2.4 条条件的第 j 笔交易所（交易所外）交易的价格；

g_j —符合本方法第 2.4 条条件的第 j 笔交易所（交易所外）交易的实物量基本单位数量；

m — 符合本方法第 2.4 条条件的交易所（交易所外）交易的总笔数。

2.7. 如果在报告期内无法根据满足本方法第 2.4 条条件的交易所（交易所外）交易计算出商品组的加权平均价格，则该报告期内维持报告期前一段时期内根据满足这些条件的交易所（交易所外）交易计算出的该商品组的加权平均价格值。此方法不适用于长期（超过六个月）的时间段。

2.8. 根据报告期和基期内满足本方法第 2.4 条条件的交易所（交易所外）交易的商品组加权平均价格数据，按以下公式计算该商品组的个别交易所价格指数：

$$i_{t/t0}^j = \frac{\bar{p}_t^j}{\bar{p}_{t0}^j},$$

其中 $i_{t/t0}^j$ — 商品组在报告月 t 相对于指数基期 $t0$ 的个别交易价格指数；

\bar{p}_t^j — 根据方法第 2.4 条规定的条件，在报告月 t 通过交易所（交易所外）交易达成的第 j 类商品组的加权平均价格；

\bar{p}_{t0}^j — 根据方法第 2.4 条规定的条件，在指数基期 $t0$ 通过交易所（交易所外）交易达成的第 j 类商品组的加权平均价格。

第三章 商品组权重的形成

3.1. 对于每个综合商品组，形成商品组权重是计算基于交易所交易的汇总交易所价格指数之前的阶段。

3.1.1. 在形成用于计算基于交易所交易的交易所价格指数的商品组权重时，使用报告年度前三年已签订的交易所交易的价值数据，该数据不包括增值税、消费税以及收入中的其他税费。

3.1.2. 在形成用于计算基于交易所外交易的交易所价格指数的商品组权重时，使用在报告期后不迟于第 6 个日历日在交易所签订并登记的交易外交易的价值数据，该数据不包括增值税、消费税以及收入中的其他税费，数据取自报告年度前三年。

3.2. 在为每个综合商品组确定商品组权重时，选择交易所（交易所外）交易不适用方法第 2.4 条规定的条件。

3.3. 如果缺乏报告年度前三年的数据来形成商品组权重，期间可以缩短，但不得少于报告前一年。

3.4. 商品组权重在三年内保持不变，直到发生方法第 3.5 条规定的情况。

3.5. 每年在计算报告年度一月份的个别和汇总交易所价格指数之前，根据报告前一年的数据进行商品组权重的计算。如果获得的商品组权重与基期权重偏差超过 20 个百分点，则该综合商品组的商品组权重需进行更新。

第四章

汇总交易所价格指数的计算

4.1. 汇总交易所价格指数是根据方法附录 1 和 2 规定的大宗商品组形成的。

4.2. 计算汇总交易所价格指数的基本原则是，在综合商品组框架内，商品组的数量保持不变。如果某商品组在过去六个月的报告期内，缺少符合方法第 2.4 条和附录 7 条件的交易所（交易所外）交易的加权平均价格数据，则该商品组将从相应的综合商品组中剔除，并重新计算该综合商品组在此之前各月份（包括基期）的汇总交易所价格指数。

4.3. 汇总交易所价格指数是根据分类器，基于各商品组的个体交易所价格指数，采用拉氏公式计算：

$$I_{t/t_0} = \frac{\sum_{j=1}^k i_{t/t_0}^j \times P_0^j Q_0^j}{\sum_{j=1}^k P_0^j Q_0^j},$$

其中， I_{t/t_0} — 报告月 t 相对于指数基期 t_0 的综合商品组汇总交易所价格指数；

i_{t/t_0}^j — 报告月 t 相对于指数基期 t_0 ，构成综合商品组的第 j 个商品组的个体交易所价格指数；

$\frac{P_0^j Q_0^j}{\sum_{j=1}^k P_0^j Q_0^j}$ — 第 j 个商品组的权重；

k — 构成该综合商品组汇总交易所价格指数的商品组数量。

第五章

个体与汇总交易所价格指数的信息提供程序

5.1. 根据交易所（交易所外）交易计算的个体与汇总交易所价格指数，应在报告期结束后 10 个工作日内，发布在交易所全球计算机网络官方网站 www.butb.by（以下简称交易所网站）上。

5.2. 若发生技术故障或其他妨碍个体与汇总交易所价格指数编制和/或需要额外分析的情况，上述期限可以延长，但延长期限不超过 5 个工作日。

5.3. 用于计算个体与汇总交易所价格指数的交易所（交易所外）交易信息不予披露。该信息将根据主管机关的书面质询请求提供。

5.4. 交易所网站发布自指数基期至报告期期间计算得出的个体与汇总交易所价格指数信息。

5.5. 与个体与汇总交易所价格指数一同发布的还可以包括以下指标：

商品组的当前权重；

指数基期内，符合方法第 2.4 条和附录 7 条件的交易所（交易所外）交易的商品组加权平均价格；

指数基期前 11 个月的个体与汇总交易所价格指数值（根据商品组的当前权重重新计算）。

第六章 最终条款

6.1. 交易所每年对本方法中提出的方法进行更新，并在必要时，向白俄罗斯共和国反垄断监管和贸易部提交本方法的修改和补充内容以供批准。

6.2. 交易所在其官方网站上公开本方法及对本方法的修改和补充内容。

6.3. 根据白俄罗斯共和国反垄断监管和贸易部部长 2026 年 1 月 16 日第 13 号令第 2 款批准本方法之日起，由白俄罗斯共和国反垄断监管和贸易部部长阿列克谢·伊戈尔耶维奇·波格丹诺夫于 2024 年 12 月 24 日批准的《关于在 JSC 白俄罗斯大宗商品交易所进行的交易所交易的个体与汇总交易所价格指数计算方法》即行废止。

附件 1

白俄罗斯大宗商品交易所股份
公司交易所及交易所外交易
项下个别及综合交易价格
指数计算方法

用于计算交易所个别及综合交易价格指数之综合商品分组目录

1. 黑色金属及其制品（进口，国内市场）

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
钢筋	牌号：ST1-3 及其衍生牌号，A3，A500，A500C，S500，A1，A240，A240C，S240 规格：直径 4-32 毫米内 不含白俄罗斯厂商与销售方之间的专场交易	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
平行翼缘梁	牌号：ST3 及其衍生牌号，C245，C255 规格：型号 18-60（普通工字钢，宽翼缘工字钢，柱用工字钢）	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
斜翼缘梁	牌号：ST3 及其衍牌号，C245，C255 规格：型号 10-60（普通槽钢，吊车轨道用槽钢）	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
盘条	牌号：ST1-3 及其衍生牌号 规格：直径 5.5-10.0 毫米内	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
圆钢, 20h 和 40h	牌号：20x，40x 规格：直径 10-180 毫米内	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
圆钢,ST3 和 10-45	牌号：CT3, 10-45 及其衍生牌号 规格：直径到 180 毫米内	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
热轧的铁片, 09Г2С, 09G2S	牌号：09Г2С 及其衍生牌号 规格：厚度到 50 毫米内	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
热轧的铁片, ST3	牌号：ST3 及其衍生牌号 规格：厚度到 50 毫米内	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
热轧的铁片, 10-45, 14-50 毫米	牌号：10-45 及其衍生牌号 规格：厚度 14-50 毫米内	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
热轧的铁片, 10-45, 到 12 毫米	牌号：10-45 及其衍生牌号 规格：厚度到 12 毫米内	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
不锈的铁片	牌号：12X18H10T, AISI 321, 08X18H10, AISI 304 (L), 1.4301 规格：厚度 3-50 毫米内	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
弹簧板	牌号：02, 08 及其衍生牌号 规格：厚度 0.5-3.5 毫米内（卷板，宽度 1250 毫米；平板规格 X12502500，其中 X 为板厚）	延期付款 预付款	白俄罗斯境内

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
冷轧的铁片	牌号：08 及其衍生牌号 规格：厚度 0.5-3 毫米内	延期付款 预付款	白俄罗斯 境内
水气两用管	牌号：10-20 及其衍生牌号 规格：直径 57 毫米至 426 毫米内（壁厚 3 至 30 毫米内）	延期付款 预付款	白俄罗斯 境内
弹簧水气两用管	牌号：ST1-3, 10-20 及其衍生牌号 规格：直径 20-120 毫米内；名称中可能包含焊接弯型材	延期付款 预付款	白俄罗斯 境内
热变形的无缝管	牌号：ST1-3, 10-20 及其衍生牌号 规格：直径 20-120 毫米内；名称中可能包含焊接弯型材	延期付款 预付款	白俄罗斯 境内
电焊成的异性钢管	牌号：ST1-3, 10-20 及其衍生牌号 规格：直径 20-120 毫米内；名称中可能包含焊接弯型材	延期付款 预付款	白俄罗斯 境内
电焊成的管，245-377 毫米	牌号：ST1-3, 10-20 及其衍生牌号 规格：直径 245 至 377 毫米内（壁厚 3 毫米多）；不含热处理管	延期付款 预付款	白俄罗斯 境内
电焊成的管，57-219 毫米	牌号：ST1-3, 10-20 及其衍生牌号 规格：直径 57 至 219 毫米内（壁厚 3 毫米多）；不含热处理管	延期付款 预付款	白俄罗斯 境内
等边角钢，140 到 200 毫米	牌号：ST2-3 及其衍生牌号 规格：边宽 140-200 毫米内（等边角钢）	延期付款 预付款	白俄罗斯 境内
等边角钢，45 到 125 毫米	牌号：ST2-3 及其衍生牌号 规格：边宽 25-40 毫米内	延期付款 预付款	白俄罗斯 境内
角钢，25 到 40 毫米	牌号：CT2—3 及其衍生牌号 规格：边宽 45—125 毫米内（等边角钢）	延期付款 预付款	白俄罗斯 境内
槽铁，20 到 30 号	牌号：ST3 及其衍生牌号 规格：型号 20（U，P）至 30（U，P）内	延期付款 预付款	白俄罗斯 境内
槽铁，5 到 18 号	牌号：CT3 及其衍生牌号 规格：型号 5（U，P）至 18（U，P）内	延期付款 预付款	白俄罗斯 境内

2. 油粕（国内银行）

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
向日葵油粕	加工类型：烘焙、颗粒状和非颗粒状	延期付款 预付款	白俄罗斯 境内
油菜油粕	加工类型：烘焙、颗粒状和非颗粒状	延期付款 预付款	白俄罗斯 境内

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
大豆油粕	加工类型：烘焙、颗粒状和非颗粒状；蛋白质含量：所有类别	延期付款 预付款	白俄罗斯境内

3. 菜籽油（出口）

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
菜籽油	牌子：P；等级：一级，二级； 包装方式：非瓶装方式	预付款	FCA, DAP 白俄罗斯境

4. 黄油（出口）

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
脂肪含量 72%的黄油	脂肪含量 72%至 80% 包装方式：按重量，体积超过 1 公斤	预付款	FCA, 送到俄罗斯
脂肪含量 82%黄油	脂肪含量 80%至 85% 包装方式：按重量，体积超过 1 公斤	预付款	FCA, 送到俄罗斯

5. 木材（出口）

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
普通针叶木板，天然湿度，A 级，2	尺寸范围（厚宽）：40 及以下乘以 150 及以下毫米，41 至 100 乘以 150 及以下毫米，41 至 100 乘以 151 及以上毫米，40 及以下乘以 151 及以上毫米；长度范围：除明显低于 2 米外的所有长度类别；加工方式：板材；湿度：超过百分之二十二	预付款	FCA
普通针叶木板，天然湿度，A 级，2	尺寸范围（厚宽）：40 及以下乘以 150 及以下毫米，41 至 100 乘以 150 及以下毫米，41 至 100 乘以 151 及以上毫米，40 及以下乘以 151 及以上毫米；长度范围：除明显低于 2 米外的所有长度类别；加工方式：板材；湿度：超过百分之二十二	预付款	DAP RU—AZ (萨尔姆)
普通针叶木板，天然湿度，B 级，3	尺寸范围（厚宽）：40 及以下乘以 150 及以下毫米，41 至 100 乘以 150 及以下毫米，41 至 100 乘以 151 及以上毫米，40 及以下乘以 151 及以上毫米；长度范围：除明显低于 2 米外的	预付款	FCA

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
	所有长度类别; 加工方式 : 板材; 湿度 : 超过百分之二十二		
普通针叶木板, 天然湿度, B 级, 3	尺寸范围 (厚宽) : 40 及以下乘以 150 及以下毫米, 41 至 100 乘以 150 及以下毫米, 41 至 100 乘以 151 及以上毫米, 40 及以下乘以 151 及以上毫米; 长度范围 : 除明显低于 2 米外的所有长度类别; 加工方式 : 板材; 湿度 : 超过百分之二十二	预付款	DAP CN
普通针叶木板, 天然湿度, B 级, 3	尺寸范围 (厚宽) : 40 及以下乘以 150 及以下毫米, 41 至 100 乘以 150 及以下毫米, 41 至 100 乘以 151 及以上毫米, 40 及以下乘以 151 及以上毫米; 长度范围 : 除明显低于 2 米外的所有长度类别; 加工方式 : 板材; 湿度 : 超过百分之二十二	预付款	DAP RU—AZ (萨尔姆)
普通针叶木板, 干燥, A 级, 2	尺寸范围 (厚宽) : 40 及以下乘以 150 及以下毫米, 41 至 100 乘以 150 及以下毫米, 41 至 100 乘以 151 及以上毫米, 40 及以下乘以 151 及以上毫米; 长度范围 : 除明显低于 2 米外的所有长度类别; 加工方式 : 板材; 湿度 : 百分之十四至二十二	预付款	FCA
普通针叶木板, 干燥, A 级, 2	尺寸范围 (厚宽) : 40 及以下乘以 150 及以下毫米, 41 至 100 乘以 150 及以下毫米, 41 至 100 乘以 151 及以上毫米, 40 及以下乘以 151 及以上毫米; 长度范围 : 除明显低于 2 米外的所有长度类别; 加工方式 : 板材; 湿度 : 百分之十四至二十二	预付款	DAP RU—AZ (萨尔姆)
普通针叶木板, 干燥, B 级, 3	尺寸范围 (厚宽) : 40 及以下乘以 150 及以下毫米, 41 至 100 乘以 150 及以下毫米, 41 至 100 乘以 151 及以上毫米, 40 及以下乘以 151 及以上毫米; 长度范围 : 除明显低于 2 米外的所有长度类别; 加工方式 : 板材; 湿度 : 百分之十四至二十二	预付款	FCA
包装用针叶木板, 天然湿度, A 级	厚度 不超过 25 毫米或 长度 明显低于 2 米 (厚度超过 100 毫米的除外); 加工方式 : 板材; 湿度 : 超过百分之二十二	预付款	FCA

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
包装用针叶木板, 干燥, A 级	厚度 不超过 25 毫米或 长度 明显低于 2 米 (厚度超过 100 毫米的除外); 加工方式 : 板材; 湿度 : 百分之十四至二十二	预付款	FCA

6. 圆木 (国内市场)

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
圆木针叶 A 级	标准 : 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 26 及以上	延期付款 预付款	出发站
圆木针叶 A 级	标准 : 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 26 及以上	延期付款 预付款	中间木材库
圆木针叶 B 级	标准 : 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 14-25	延期付款 预付款	出发站
圆木针叶 B 级	标准 : 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 14-25	延期付款 预付款	贮木场
圆木针叶 B 级	标准 : 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 14-25	延期付款 预付款	中间木材库
圆木针叶 B 级, 大	标准 : 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 26 及以上	延期付款 预付款	出发站
圆木针叶 B 级, 大	标准 : 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 26 及以上	延期付款 预付款	贮木场
圆木针叶 B 级, 大	标准 : 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 26 及以上	延期付款 预付款	中间木材库
圆木针叶 C 级, 中	标准 : 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 14-25	延期付款 预付款	出发站
圆木针叶 C 级, 中	标准 : 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 14-25	延期付款 预付款	贮木场
圆木针叶 C 级, 中	标准 : 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 14-25	延期付款 预付款	中间木材库
圆木针叶 C 级, 大	标准 : 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 26 及以上	延期付款 预付款	出发站
圆木针叶 C 级, 大	标准 : 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 26 及以上	延期付款 预付款	贮木场

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
圆木针叶 C 级, 大	标准: 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 26 及以上	延期付款 预付款	中间木材库
圆木针叶 D 级, 中	标准: 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 14-25	延期付款 预付款	出发站
圆木针叶 D 级, 中	标准: 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 14-25	延期付款 预付款	贮木场
圆木针叶 D 级, 中	标准: 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 14-25	延期付款 预付款	中间木材库
圆木针叶 D 级, 大	标准: 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 26 及以上	延期付款 预付款	出发站
圆木针叶 D 级, 大	标准: 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 26 及以上	延期付款 预付款	贮木场
圆木针叶 D 级, 大	标准: 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 26 及以上	延期付款 预付款	中间木材库
圆木针叶 D 级, 所有的	标准: 类似 EN 标准; 直径 (厘米): 任意	延期付款 预付款	贮木场

7. 乳制品 (出口)

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
脱脂乳粉	乳脂含量: 不超过 1.5%; 包装方式: 散装称重	预付款	FCA, 送到俄罗斯, 送到别国家 (不包括俄罗斯)
全脂奶粉	乳脂含量: 超过 1.5%; 包装方式: 散装称重	预付款	FCA, 送到俄罗斯

附件 2

白俄罗斯大宗商品交易所股份公司交易所及交易所外交易项下个别及综合交易价格指数计算方法

用于计算交易所外个别及综合交易价格指数之综合商品组目录

1. 圆钢(进口, 国内市场)

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
圆钢, 20H, 40H, 18HGT	牌子: 圆钢, 20H, 40H, 18HGT; 尺寸: 直径 10-180 毫米内.	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
圆钢, ST1-3, 10-45	牌子: ST1-3, 10-45 包括次生的 尺寸: 直径到 180 毫米内	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
圆钢, 40HN, 40HGNM	牌子: 40HN, 40HGNM 尺寸: 直径 10-180 毫米内.	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
圆钢, 12HN3A, 14HN3MA, 20H2N4A, 20HN3A, 20HN3MA	牌子: 12HN3A, 14HN3MA, 20H2N4A, 20HN3A, 20HN3MA; 尺寸: 直径 10-180 毫米内.	延期付款 预付款	白俄罗斯境内

2. 黑金属, 板轧材(国内市场)

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
热轧的铁片, 09G2S	牌子: 09G2S 包括次生; 尺寸: 厚度到 50 毫米	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
热轧的铁片, ST1-3	牌子: , ST1-3 包括次生的; 尺寸: 厚度到 50 毫米	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
热轧的铁片, 08, 10-45	牌子: 08, 10-45 包括次生; 尺寸: 厚度到 50 毫米	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
热轧的铁片, 10HSND, 15HSND	牌子: 10XCHД/15XCHД; 尺寸: 厚度到 50 毫米	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
冷轧的铁片, 06, 08, 20, 25, ST1-3	牌子: 06, 08, 20, 25, ST1-3 包括次生的; 尺寸: 厚度到 3 毫米	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
冷轧的铁片, NV 铁, 到 3 毫米	牌子: NV 铁包括次生的; 尺寸: 厚度到 3 毫米	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
弹簧板	牌子: 01-03, 08, ST1-3 包括次生的 (不包括 01UT); 尺寸: 厚度到 3 毫米.	延期付款 预付款	白俄罗斯境内

3. 无缝钢管和电焊异型管（进口，国内市场）

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
热轧无缝钢管	钢号：10-45 及其衍生牌号；尺寸：直径 57-426 毫米（含），壁厚 3-30 毫米（含）	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
冷拔无缝钢管	钢号：10-45 及其衍生牌号；尺寸：直径 57 毫米以下（含），壁厚 3-30 毫米（含）	延期付款 预付款	白俄罗斯境内
电焊异型管	钢号：ST1-3, 08, 10, 20 及其衍生牌号；尺寸：20-120 毫米（含）；名称中也可称为冷弯焊接型钢	延期付款 预付款	白俄罗斯境内

4. 向日葵油粕（进口，国内市场）

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
向日葵油粕	加工类型：烘焙、颗粒状和非颗粒状	延期付款 预付款	白俄罗斯境内

5. 工业酪蛋白（出口）

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
工业酪蛋白	特性：工业用，酸凝	预付款	FCA

6. 菜籽油（出口）

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
未精炼菜籽油	牌号：P，等级：1，非瓶装	延期付款 预付款	DAP 白俄罗斯镜

7. 木材（出口）

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
普通针叶木板，干燥，2 级	尺寸范围（厚宽）：40 毫米以下 150 毫米以下，41-100 毫米 150 毫米以下，41-100 毫米 151 毫米及以上，40 毫米以下*151 毫米及以上；长度范围：除明显低于 2 米外的所有长度类别；加工方式：毛边板；含水率：14-22%	延期付款 预付款	DAP CN, DAP KZ—UZ, DAP RU—KZ, FCA

商品组	商品组技术条件	付款条件	供货基础
普通针叶木板, 天然湿度, 2级,	尺寸范围 (厚宽): 40 毫米以下 150 毫米以下, 41-100 毫米 150 毫米以下, 41-100 毫米 151 毫米及以上, 40 毫米以下*151 毫米及以上; 长度范围: 除明显低于 2 米外的所有长度类别; 加工方式: 毛边板; 含水率: 22%多	延期付款 预付款	DAP KZ—UZ, DAP RU—KZ, DAP RU—AZ (萨尔姆), FCA
普通针叶木板, 干燥, 3级	尺寸范围 (厚宽): 40 毫米以下 150 毫米以下, 41-100 毫米 150 毫米以下, 41-100 毫米 151 毫米及以上, 40 毫米以下*151 毫米及以上; 长度范围: 除明显低于 2 米外的所有长度类别; 加工方式: 毛边板; 含水率: 14-22%	延期付款 预付款	DAP CN, DAP KZ—UZ, FCA
普通针叶木板, 天然湿度, 3级,	尺寸范围 (厚宽): 40 毫米以下 150 毫米以下, 41-100 毫米 150 毫米以下, 41-100 毫米 151 毫米及以上, 40 毫米以下*151 毫米及以上; 长度范围: 除明显低于 2 米外的所有长度类别; 加工方式: 毛边板; 含水率: 22%多	延期付款 预付款	DAP RU—AZ (萨尔姆)
普通针叶木板, 干燥, 4级	尺寸范围 (厚宽): 40 毫米以下 150 毫米以下, 41-100 毫米 150 毫米以下, 41-100 毫米 151 毫米及以上, 40 毫米以下*151 毫米及以上; 长度范围: 除明显低于 2 米外的所有长度类别; 加工方式: 毛边板; 含水率: 14-22%	延期付款 预付款	DAP CN

附件 3

白俄罗斯大宗商品交易所股份
公司交易所及交易所外交易项
下个别及综合交易价格指数
计算方法

指数货币及实物计量基本单位
用于根据交易所交易计算单项和综合交易所价格指数

商品大组	指数货币	实物量的基本单位
黑色金属及其制品（进口，国内市场）	BYN	吨(公斤)
油粕（国内银行）	BYN	吨(公斤)
菜籽油（出口）	EUR	吨(公斤)
黄油（出口）	RUB	吨(公斤)
木材（出口）	USD	立方米
圆木（国内市场）	BYN	立方米
脱脂乳粉送到俄罗斯（出口）	RUB	公斤
脱脂乳粉送到别国家（不包括俄罗斯）（出口）	USD	公斤
全脂奶粉送到俄罗斯（出口）	RUB	公斤

附件 4

白俄罗斯大宗商品交易所股份 公司交易所及交易所外交易 项下个别及综合交易价格 指数计算方法

指数货币及实物计量基本单位 用于根据交易所外交易计算单项和综合交易所价格指数

商品大组	指数货币	实物量的基本单位
圆钢(进口, 国内市场)	BYN	吨(公斤)
黑金属, 板轧材(国内市场)	BYN	吨(公斤)
无缝钢管和电焊异型管 (进口, 国内市场)	BYN	吨(公斤)
向日葵油粕(进口, 国内市场)	BYN	吨(公斤)
工业酪蛋白(出口)	USD	吨(公斤)
菜籽油 (出口)	EUR	吨(公斤)
木材 (出口)	USD	立方米

附件 5

白俄罗斯大宗商品交易所股份
公司交易所及交易所外交易项
下个别及综合交易价格指数
计算方法

用于根据交易所交易形成单项和综合交易所价格指数的
交易所交易量最大值和最小值

商品大组	指数货币	实物量的基本单位
黑色金属及其制品（进口，国内市场）	1 吨	1 000 吨
油粕（国内银行）	20 吨	2 000 吨
菜籽油（出口）	20 吨	—
黄油（出口）	20 吨	—
木材（出口）	20 立方米	—
圆木（国内市场）	20 立方米	—
脱脂乳粉（出口）	20 吨	—
全脂奶粉（出口）	20 吨	—

附件 6

白俄罗斯大宗商品交易所股份
公司交易所及交易所外交易项
下个别及综合交易价格指数
计算方法

用于根据交易所外交易形成单项和综合交易所价格指数的
交易所外交易量最大值和最小值

商品大组	指数货币	实物量的基本单位
圆钢(进口, 国内市场)	1 吨	1 000 吨
黑金属, 板轧材(国内市场)	1 吨	1 000 吨
无缝钢管和电焊异型管 (进口, 国内市场)	1 吨	1 000 吨
向日葵油粕(进口, 国内市场)	20 吨	2 000 吨
工业酪蛋白(出口)	10 吨	—
菜籽油 (出口)	20 吨	—
木材 (出口)	20 立方米	—

附件 7

白俄罗斯大宗商品交易所股份公司交易所及交易所外交易项下个别及综合交易价格指数计算方法

适用于单项交易所价格指数计算的交易所及交易所外交易的补充条件

在计算单项交易所价格指数时，若大宗商品组“锯材（出口）”和“未加工原木（国内市场）”的交易所（交易所外）交易价格不满足以下公式计算的条件，则相关交易数据不作为初始数据纳入计算：

$$\begin{cases} p_j \geq \bar{P}_{t-1}^j \times (100\% - N), \\ p_j \leq \bar{P}_{t-1}^j \times (100\% + N) \end{cases}$$

其中：

p_j - 针对该商品组的第 j 笔交易所（交易所外）交易价格；

\bar{P}_{t-1}^j - 根据满足本方法第 2.4 条及本附录条件的交易所（交易所外）交易计算的、报告月前一月该商品组的加权平均价格；

N - 交易所交易价格相对于报告月前一月经由满足本方法第 2.4 条及本附录条件的交易所（交易所外）交易得出的商品组加权平均价格的允许偏离百分比。

对于大宗商品组“锯材（出口）”下的各商品组， $N = 20\%$ 。

对于大宗商品组“未加工原木（国内市场）”下的各商品组， $N = 35\%$ 。