|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ЗАЯВКА №** | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | |  |
| **Application** | | | | | | | | | | | | | | | ***Заповнюється Компетентним органом / The Competent authority filled*** | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Технічна анкета сорту**  **TECHNICAL QUESTIONNAIRE OF VARIETY** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1.Предмет Технічної анкети**  **Subject of the Technical Questionnaire** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1) Ботанічний таксон (вид)**  **(латинською мовою)**  **Botanical taxon (species)**  **(Botanical Name)** | | | | | | | ***Juniperus chinensis* L.** | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2) Ботанічний таксон (вид)**  **(українською мовою)**  **Botanical taxon (species)**  **(Ukrainian Common Name)** | | | | | | | **Ялівець китайський** | | | | | | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **2. Назва сорту**   |  | | --- | |  |   **Variety denomination** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **3. Селекційний код**  **Breeder’s reference** | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | |  |
| **4. Ознаки сорту**  **Variety characteristis** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Назва ознаки**  **Characteristic name** | | | | | | | | | **Ступінь проявлення**  **State of expression** | | | | | **Сорт-еталон**  **Example variety** | | | **Код**  **Note** | | | | |
| 4.1  (1) | Рослина: форма  Plant: shape | | | | | | | | вузькоколоноподібна  narrow columnar | | | | | Robusta Green | | | 1 | | | | |
| колоноподібна  columnar | | | | | Skyrocket | | | 2 | | | | |
| ширококолоноподібна  broad columnar | | | | | Juniperus virginiana Glauca | | | 3 | | | | |
| конічна  conic | | | | | Kim | | | 4 | | | | |
| ширококонічна  broad conic | | | | | Skalborg | | | 5 | | | | |
| яйцеподібна  ovoid | | | | | Obelisk | | | 6 | | | | |
| оберненояйцеподібна  obovoid | | | | | Blauw | | | 7 | | | | |
| куляста  globose | | | | | Blue Star | | | 8 | | | | |
| плоско-куляста  flat globose | | | | | Globosa | | | 9 | | | | |
| напівпряма  semi-erect | | | | | Hicksii | | | 10 | | | | |
| плоско-горизонтальна  flat- horizontal | | | | | Skandia | | | 11 | | | | |
| сланка  creeping | | | | | Hornibrookii | | | 12 | | | | |
| плоско-сланка  flat- creeping | | | | | Juniperus horizontalis Glauca | | | 13 | | | | |
| 4.2  (17) | Гілочки першого порядку: основне забарвлення верхнього боку молодих листків улітку  Branchlet of first order: main color of upper side of young leaf in summer | | | | | | | | світло-зелене  light green | | | | |  | | | 1 | | | | |
| зелене  green | | | | |  | | | 2 | | | | |
| світло-жовте  light yellow | | | | |  | | | 3 | | | | |
| жовте  yellow | | | | | Plumosa Aurea | | | 4 | | | | |
| бронзове  bronze | | | | | Controversa | | | 5 | | | | |
| бронзово-зелене  bronze green | | | | |  | | | 6 | | | | |
| сіро-зелене  grey green | | | | |  | | | 7 | | | | |
| блакитно-зелене  bluish green | | | | |  | | | 8 | | | | |
| блакитне  blue | | | | | Blue Pyramid | | | 9 | | | | |
| 4.3  (18) | Гілочки першого порядку: основне забарвлення нижнього боку молодих листків улітку  Branchlet of first order: main color of lower side of young leaf in summer | | | | | | | | світло-зелене  light green | | | | |  | | | 1 | | | | |
| зелене  green | | | | |  | | | 2 | | | | |
| жовто-зелене  yellow green | | | | | Plumosa Aurea | | | 3 | | | | |
| світло-жовте  light yellow | | | | |  | | | 4 | | | | |
| жовте  yellow | | | | |  | | | 5 | | | | |
| бронзово-зелене  bronze green | | | | |  | | | 6 | | | | |
| сіро-зелене  grey green | | | | |  | | | 7 | | | | |
| блакитно-зелене  bluish green | | | | |  | | | 8 | | | | |
| блакитне  blue | | | | |  | | | 9 | | | | |
| **5. Подібні сорти та відмінності між ними**  **Similar varieties and differences from these varietiecs**  **Цю таблицю та рядок коментарів використовувати для надання інформації про те, як об’єкт заявки відрізняється від сорту (сортів), який (які) з вашої точки зору є найбільш подібними. Ця інформація може допомогти Компетентному органу та/або експертному закладу, що здійснює експертизу, провести експертизу на відмінність більш ефективним методом**  **Please use the following table and box for comments to provide information on how your candidate variety differs from the variety (or varieties) which, to the best of your knowledge, is (or are) most similar. This information may help the examination authority to conduct its examination of distinctness in a more efficient way** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Назва(и) сорту(ів) подібного(их) до сорту-кандидата**  **Denomination(s) of variety(ies) similar to your candidate variety** | | | | | | **Ознака(и), за якою (якими) сорт-кандидат відрізняється від подібних сортів**  **Characteristic(s) in which your candidate variety differs from the similar variety(ies)** | | | | | | **Прояв ознак(и) подібних(ого) сортів(у)**  **Expression of the characteristic(s) for the similar variety(ies)** | | | | **Прояв ознак(и) сорту-кандидата**  **Expression of the characteristic(s) for your candidate variety** | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |
|  | | | | | |  | | | | | |  | | | |  | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Коментарі**  **Comments** | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **6. Додаткова інформація, що може допомогти під час експертизи сорту**  **Additional information which may help in the examination of the variety** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1) Чи є будь-які додаткові ознаки, які можуть допомогти відрізнити сорт, крім інформації, що надана в розділах 5 та 6?**  **In addition to the information provided in sections 5 and 6, are there any additional characteristics which may help to distinguish the variety?** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Так  Ні**  **Yes No** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **(якщо так, описати ці ознаки)**  **(if yes, please provide details of this characteristics)** | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | |
| **2) Чи є будь-які особливі умови для вирощування сорту або проведення експертизи?**  **Are there any special conditions for growing the variety or conducting the examination?** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Так  Ні**  **Yes No** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **(якщо так, описати ці умови)**  **(if yes, please provide details of this conditions)** | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |  | | |
| **3) Інша інформація (широке використання)**  **Other information (wide usage)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | |  | | | | | | | | | | | |
| **(надати детальну інформацію)**  **(please provide detailed information)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **7. Дозвіл на використання**  **Permission to use**  **1) чи потребує сорт попереднього дозволу на використання за законодавством стосовно охорони довкілля, здоров'я людей та тварин?**  **Does the variety require prior permission to use under legislation concerning the protection of the environment, human and animal health?**  **Так**  **Ні**  **Yes No**  **2) чи було одержано такий дозвіл?**  **Has such permission been obtained?**  **Так**  **Ні**  **Yes No**  Якщо відповідь на підпункт 2 цього рядку є позитивною, просимо надати копію дозволу  If the answer to 2 is yes, please attach a copy of the permission  **8. Інформація щодо використання ГМО при створенні сорту**  Information on use of GMOs for creating a variety  **1) чи був генетичний матеріал змінений за допомогою штучних прийомів перенесення генів, які не відбуваються у природних умовах?**  Has the genetic material been altered by artificial means of transfeering genes that do not occur in natural conditions?  **Так**  **Ні**  **Yes No**  **2) чи потребує сорт державної реєстрації ГМО згідно із законодавством?**  Does a variety need to have GMO state registration in accordance with the law?  **Так**  **Ні**  **Yes No**  Якщо відповідь на підпункт 2 цього рядку є позитивною, просимо надати науково обґрунтовану оцінку ризику.  If the answer to 2 is yes, please provide a scientifically based risk assessment.    **9. Інформація щодо посадкового матеріалу, що має проходити експертизу чи поданий на експертизу**  Information on plant material to be examined or submitted for examination  **1) Прояв ознаки або декількох ознак сорту може перебувати під впливом таких факторів, як шкідники чи хвороба, хімічна обробка (наприклад, ростові речовини або пестициди), стан культури тканини, різні кореневі підщепи, молоді паростки різних фаз розвитку дерева тощо.**  The expression of a characteristic or several characteristics of a variety may be affected by factors, such as pests and disease, chemical treatment (e.g. growth retardants or pesticides), effects of tissue culture, different rootstocks, scions taken from different growth phases of a tree, etc  **Так  Ні**  Yes No  Зазначити такі ознаки, фактор впливу та прояв  Specify the following characteristic, influencing factor and expression   |  | | --- | |  |   **2) Посадковий матеріал об’єкта заявки не має зазнавати будь-якої обробки, що може вплинути на прояв ознак сорту, поки Компетентний орган дозволить або запропонує зробити це. Якщо посадковий матеріал зазнав такої обробки, про неї має бути надана повна інформація. Вказати, наскільки вам відомо, що посадковий матеріал, який має проходити експертизу, зазнав впливу:**  The plant material should not have undergone any treatment which would affect the expression of the characteristics of the variety, unless the Competent authorities allow or request such treatment. If the plant material has undergone such treatment, full details of the treatment should be provided. In this respect, please indicate below, to the best of your knowledge, if the plant material to be examined has been subjected to:  мікроорганізмів (наприклад, вірус, бактерія, фітоплазма) **Так  Ні**  Microorganisms (e.g. virus, bacteria, phytoplasma) **Yes No**  хімічної обробки (наприклад, ростові речовини, пестициди) **Так  Ні**  Chemical treatment (e.g. growth retardant, pesticide) **Yes No**  культури тканини **Так  Ні**  Tissue culture **Yes No**  інших факторів **Так  Ні**  Other factors **Yes No**  Надати детальну інформацію щодо пунктів, де вказано “так”  Please provide details for where you have indicated “yes” | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **10. Чи був посадковий матеріал об’єкта заявки, призначений для експертизи, перевіреним на наявність вірусу або інших патогенів?**  **Has the plant material to be examined been tested for the presence of virus or other pathogens?**  **Так**  **Yes** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **(просимо надати деталі)**  **(please provide details)** | | | | |  | | | | | | | | | | | | | | |  | |
| **Ні**  **No** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Інформація, наведена в цій анкеті, є достовірною**  I hereby declare that, to the best of my knowledge, the information provided in this form is correct | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Власне ім’я, ПРІЗВИЩЕ**  First name, Last name | | | | | | | | | | |  | | | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Підпис**  **Signature** | |  | | | | | | **Дата**  **Date** | | | | | -     - | | | | | | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Конфіденційна частина технічної анкети сорту**

**Confidential part the Technical Questionnaire**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Інформація щодо схеми селекції та розмноження сорту**  **Information on the breeding scheme and propagation of the variety** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Схема селекції**  **Breeding scheme** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Сорт, одержаний в результаті:**  **Variety resulting from:** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Схрещування**  **crossing** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1) контрольоване схрещування**  **controlled cross** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **(точно вказати батьківські сорти)**  **(please specify exactly parent varieties)** | | | | | |  | | | | | | | | |  | |
| **2) частково відоме схрещування**  **partially known cross** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **(вказати відомий батьківський сорт(и))**  **(please specify known parent variety(ies))** | | | | |  | | | | | | | | | |  | |
| **3) невідоме схрещування**  **unknown cross** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **4) мутація**  **mutation** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **(визначити батьківський сорт) (please determine parent variety)** | | | | | | | | | |  | | | |  | | |
| **5) виявлення та поліпшення**  **discovery and development** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **(точно визначити, де і коли виявлено та як поліпшено)**  **(please іndicate where and when discovered and how developed)** | | | | | | | | |  | | | | |  | | |
| **6) інше**  **other** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **(надати деталі)**  **(please provide details)** | |  | | | | | | | | | | | |  | | |
| **2. Метод розмноження сорту:**  **method of propagating the variety** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **1) сорти, що розмножуються насінням**  **seed-propagated varieties** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **самозапилення**  **self-pollination** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **перехресне запилення**  **cross-pollination** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **популяція**  **population** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **синтетичний сорт**  **synthetic variety** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **гібрид**  **hybrid** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **\* Щодо гібридних сортів схема розмноження гібрида має бути представлена на додатковому аркуші (аркушах) до цієї Конфіденційної частини технічної анкети і містити детальну інформацію про всі батьківські компоненти, що потрібні для розмноження гібрида:**  **In the case of hybrid varieties the production scheme for the hybrid should be provided on a separate sheet. This should provide details of all the parent lines required for propagating the hybrid e.g.**  **Простий гібрид ♀ × ♂ Трьохлінійний гібрид ♀ × ♂ → (♀ × ♂) × ♂ і має визначати, зокрема:**  **Single Hybrid Three-Way Hybrid and should identify in particular:**  **1) будь-які чоловічі стерильні лінії**  **any male sterile lines**  **2) систему підтримки чоловічих стерильних ліній**  **maintenance system of male sterile lines.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **інші**  **other** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **(надати детальну інформацію)**  **(please provide details)** | |  | | | | | | | | | | |  | | | |
| **2) сорти, що розмножуються вегетативно:**  **vegetative propagation** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **живці**  **cuttings** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **розмноження *in vitro***  ***in vitro* propagation** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **інші (установлений метод)**  **other (state method)** | | | | | | | |  | | | | |  | | | |
| **3) інші**  **other** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **(надати детальну інформацію)**  **(please provide details)** | | |  | | | | | | | | |  | | | | |
|  | | | | |
| **Інформація, наведена в цій анкеті, є достовірною**  I hereby declare that, to the best of my knowledge, the information provided in this form is correct | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Власне ім’я, ПРІЗВИЩЕ**  **First name, Last name** | | | | | | |  | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Підпис**  **Signature** |  | | | **Дата**  **Date** | | | | | | | -     - | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |