

**Вид:** Горіх грецький *Juglans regia* L.

**Заявка №** 15284002

**Назва сорту:** Лисичанський

**Заявник (код):** 2068

**Власник сорту (код):** 2068

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:**

**Патент №**

**Дата пріоритету:**

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 10.08.2016

**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 160826

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Дерево: за силою росту	середньої сили	5
2	Дерево: габітус	напівпрямий	2
3	Дерево: щільність розміщення гілок	середня	5
4	Дерево: переважаюче розташування генеративних бруньок	уздовж пагона (плодоношення на бічних «плодушках»)	3
5	Річний пагін: забарвлення	світло-коричневе	2
6	Листок: форма бічних листочків	еліптична	5
7	Квітка: кількість чоловічих суцвіть	середня кількість	5
8	Плід (горіх): за розміром	великий	7
9	Горіх: форма у поздовжньому розрізі (через шов)	широко-яйцевидна	3
10	Горіх: форма у поздовжньому перерізі перпендикулярно до шва	широко-яйцевидна	3
11	Горіх: форма у поперечному перерізі	округла	2
12	Горіх: коефіцієнт округлості	високий	7
13	Горіх: форма основи (у перерізі перпендикулярно до шва)	округла	2
14	Горіх: форма верхівки (як для 13)	округла	2
15	Горіх: помітність апікального кінчика	слабка	3
16	Горіх: положення «сідельця» на шві	у верхній половині	1
17	Горіх: помітність «сідельця» на шві	слабка	3
18	Горіх: ширина «сідельця» на шві	вузьке	3
19	Горіх: глибина борідки вздовж «сідельця» на шві	неглибока	3
20	Горіх: структура поверхні шкаралупи	слабо борозенчаста	1
21	Горіх: товщина шкаралупи	тонка	3
22	Горіх: міцність з'єднання двох половинок шкаралупи	помірна	5
23	Горіх: товщина первинної і вторинної роз'єднуючих перетинок	тонкі	3
24	Ядро: легкість видалення зі шкаралупи	легко	3
25	Ядро: за інтенсивністю основного забарвлення	дуже світле	1
26	Ядро: за розміром	середнє	5
27	Ядро: відсоткове відношення до загальної маси горіха	середнє	5
28	Час досягання	середній	5
29	Час листопаду	середній	5
30	Листок: здатність до обпадання	обпадає	2
31	Оплідень: здатність до обпадання	обпадає	1
32	Час розпускання вегетативних бруньок	середній	5
33	Час цвітіння чоловічих квіток	між раннім і середнім	4
34	Час цвітіння жіночих квіток	середній	5
35	Час цвітіння чоловічих квіток порівняно із жіночими	раніше (протандрічний)	1

**За інформацією наданою заявником:**

**- показники господарської придатності**

Середня урожайність сорту становить 6,5 т/га. Середній урожай з дерева – 65 кг. Маса плоду середня – 14,5 г. Зимостійкість та посухостійкість – 8 балів. Стійкість до ураження бурю та чорною плямистістю – 8 балів, до пошкодження горіховою попелицею та горіховою міллю – 8 балів. Вміст у плодах жиру – 59,5%, білка – 15,8%, вуглеводів – 10,3%. Вихід ядра – 50,1%. Твердість шкаралупи – 3 бали. Група досягання – середня. Дегустаційна оцінка – 9 балів.

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту:** Степ, Лісостеп, Полісся.