




Дитячі ігрові комплекси, майданчики та обладнання.

Вуличні меблі та малі архітектурні форми.

ТУ У 32.3- 39069054-001:2017

ПАСПОРТ:

Гойдалка на пружині "Елікоптеро"

	Код	Розміри (LxWxH)	К-ть
	12-3-15.1/3-6	1,085x0,31x0,77	1

Постачається у розібраному вигляді.

Використані матеріали
Італійська фарба по металу
Фанера вологостійка 9-18 мм
Металеві труби різних діаметрів
Австрійська фарба по дереву

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Загальні положення.

1.1. Обладнання призначене для приватного, або муніципального використання, тільки для дітей віком від 3 до 12 років, на відкритих майданчиках.

1.2. Рекомендується поінформувати дитину про порядок застосування виробу. Для забезпечення загальної безпеки рекомендована зона, ближче якої знаходиться і / або розміщувати інші вироби заборонено, становить 2,0 м. в усі боки від проекції виробу.

1.3. Забороняється пересування по дошці виробу чи іншим конструктивним елементам не призначеним для цього, а також використання її в інших цілях. З метою безпеки Ваших дітей, не рекомендується експлуатація виробу при складних погодних умовах, при яких існує можливість травмування дитини

1.4. За безпечну експлуатацію обладнання відповідає власник обладнання або уповноважена особа, які повинні бути ознайомлені з інструкцією по експлуатації.

1.5. В зоні, де встановлене обладнання, повинна бути розміщена інформація щодо вікових обмежень дітей та правил користування цим обладнанням, контакти відповідальних за безпечну експлуатацію комплексу та служб допомоги. Інформація розміщається з боку входу або на іншому місці, де доступна до читання користувачів.

1.6. Внесення змін до конструкції встановленого обладнання без погодження з підприємством – виробником не дозволяється. Встановлене обладнання підлягає періодичному контролю технічного стану. Види контролю:

- періодичний візуальний огляд;
- періодичний функціональний огляд;
- річний комплексний огляд.

1.7. Експлуатація згідно ТУ У 32.3- 39069054-001:2017

2. Заходи безпеки.

2.1. На обладнанні для дітей віком від 3-х до 14 років забороняється, задля безпеки, проводити ігрові заняття без нагляду дорослих.

2.2. Встановлюються обладнання на горизонтально рівну поверхню. Уникайте перекося і нерівності.

2.3. Не допускайте постійного впливу на дерев'яні вироби будь-якої речовини, води в тому числі. Пам'ятайте, що застосування миючих засобів з абразивними складовими, також призводить до небажаних наслідків. Застосовувати їх заборонено!

2.4. Збір відбувається відповідно суворій послідовності з'єднання елементів, блоків у готовий виріб згідно інструкції по монтажу.

Пам'ятайте, що недоліки і дефекти виробів, придбані внаслідок самостійної доставки і

самостійного необережного збору, не підлягають усуненню відповідно до гарантійного обслуговування.

2.5 Слід так само пам'ятати, що всі поверхні з дерева з часом змінюють зовнішній вигляд залежно від кліматичних умов навколишнього середовища і від якості догляду за ними власником. Крім загальних вище зазначених умов догляду, рекомендується для очищення використовувати вологу, добре викручену тканину або замшу. Після цього зволожені ділянки ретельно протирайте сухою тканиною. Можливе застосування сухого очищення за допомогою пілососа з насадкою «М'яка щітка». Застосування твердих предметів (скребоків, губок з жорсткими поверхнями) для очищення категорично заборонено.

ІНСТРУКЦІЯ З ОГЛЯДУ, ОБСЛУГОВУВАННЮ ТА РЕМОНТУ ОБЛАДНАННЯ

З метою забезпечення безпечної експлуатації обладнання власник має щоденно проводити регулярний візуальний огляд його стану. При виявленні під час оглядів несправностей в устаткуванні, вони повинні бути негайно усунути, та якщо неможливо їх усунути негайно, обладнання має бути закритим для ігор дітей. На майданчику не повинно бути сторонніх предметів, гострих елементів, виступів та травмуючих елементів.

Регулярний візуальний огляд обладнання необхідно проводити щоденно. При щоденному огляді перевіряють міцність дерев'яних конструкцій, а також вузли кріплення.

Функціональний огляд обладнання необхідно проводити один раз в три місяці. При функціональному огляді перевіряють стійкість конструкцій. Ступень зношення поверхню, міцність та ступень зношення вузлів кріплення.

Річний комплексний огляд обладнання з перевіркою працездатності та випробуваннями проводять з періодичністю один раз в 12 місяців.

Річний комплексний огляд проводиться з метою оцінки технічного стану комплексу проводять з періодичністю не менш ніж одного разу на рік. В ході річного комплексного огляду визначають всі параметри за візуальним та функціональним оглядами та додатково:

- наявність гниття дерев'яних елементів;
- наявність корозії металевих елементів;
- вплив раніше виконаних ремонтних робіт на безпеку обладнання.

Особливу увагу приділяють прихованим, важкодоступним елементам устаткування.

Всі види оглядів проводять згідно з графіком проведення оглядів, враховуючи інструкції

виробника з експлуатації і з періодичного огляду та перевірки комплексу.

За результатами оглядів проводяться роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу або ремонтні роботи.

Роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу, що проводяться за результатами оглядів включають:

- перевірку і підтягування вузлів кріплення;
 - оновлення фарбування;
 - обслуговування ударопоглинаючого покриттів;
 - змачування підшипників;
 - забезпечення чистоти елементів комплексу та покриттів;
 - відновлення ударопоглинаючого покриттів із сипучих матеріалів і коригування їх рівня;
 - обслуговування простору зон безпеки.
- Ремонтні роботи включають:
- заміну кріпильних деталей;
 - зварювальні роботи;
 - заміну структурних елементів обладнання або їх частин.

Ремонтні роботи та роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу, окрім оновлення фарбування, забезпечення чистоти елементів комплексу та покриттів, проводяться персоналом виробника або персоналом, який пройшов відповідне навчання від виробника та ознайомлений з проектною та монтажною документацією виробника.

Результати періодичного контролю технічного стану, ремонтних робіт та робіт з усунення несправностей та обслуговування комплексу фіксуються відповідними актами та зберігаються протягом всього строку експлуатації.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Виробник гарантує відповідність комплексів вимогам цих ТУ при дотриманні споживачем вимог, наведених у ТУ і експлуатаційній документації та при дотриманні умов транспортування, монтажу і експлуатації.

Термін експлуатації комплексів – не менше 36 місяців. Гарантійний термін експлуатації комплексів – 12 місяців з дати введення в експлуатацію, але не більш ніж 18 місяців з дати виготовлення. Виробник протягом дії гарантійного терміну приймає на себе зобов'язання безкоштовно усувати всі недоліки, які виникли з його вини.

При порушенні власником правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації обладнання виробник не несе відповідальності за вихід з ладу як обладнання в цілому, так і окремих його елементів.

Вадами вуличних виробів з дерева (з частковим використанням дерева) НЕ Є:

- Наявність елементів особливостей, відповідних стилістичного задуму виробника
- Особливості матеріалів, а саме: несуттєве відмінності фактури і відтінків масиву дерева.
- Допустимі недоліки деревини на видимих поверхнях: сучки, світлі, темні або інші, до 1,5 см; поглиблення не довше 2 см, шириною 0,15 см, глибиною 0,3 см. Дефектом не є також зморшки на матеріалі м'яких елементів, що виникають в результаті зняття навантаження.

РЕКЛАМАЦІЯ

У випадку виявлення дефектів або поломок окремих елементів обладнання, або обладнання в цілому, під час гарантійного терміну складається АКТ-рекламація АКТ-рекламація повинен містити:

- назву продукції, номер партії та дату випуску;
 - дату відвантаження, монтажу та введення в експлуатацію;
 - термін експлуатації обладнання;
 - відомості про несправності, що були виявлені, із записом в експлуатаційній документації на обладнання.
- Деталі та вузли, що вийшли з ладу, повинні бути збережені для огляду представником виробника.

МОНТАЖ

Монтажні роботи повинні проводитись кваліфікованим персоналом, ознайомленим з проектною та монтажною документацією, що затверджена в установленому порядку.

Монтаж комплексів проводиться в ігровій зоні придомових територій та місць відпочинку. Розмір ігрової зони, де встановлюється комплекс, не повинен бути менш ніж розмір зони падіння елементів комплексу, яку визначають шляхом додавання 1500 мм до вертикальної проекції елементів комплексу на зону приземлення комплексу. Зони падіння різних елементів комплексу можуть поєднуватися між собою. В ігровій зоні не повинно бути перешкод, які можуть спричинити травмування дитини.

Монтаж комплексу, загалом, складається із наступних етапів:

- підготовка ігрової зони: вирівнювання поверхні, очищення від дерев та будь – яких можливих перешкод;
- підготовка та укладання фундаменту відповідно до проектної документації;

- збирання та регулювання елементів комплексу відповідно до інструкції з монтажування;
- укладання ударопоглинаючого покриття.

Встановлення комплексів в ігровій зоні без фундаменту можливо тільки у випадку, коли висота вільного падіння не перевищує 600 мм.

У випадку, коли висота вільного падіння перевищує 600 мм, встановлення комплексів в ігровій зоні без фундаменту не дозволяється.

Фундамент для встановлення комплексу повинен бути спроектований відповідно до вимог ДБН В.2.1-10.

Фундамент для встановлення комплексу повинен виконуватися відповідно до наступних правил:

- елементи фундаменту повинні бути розташовані на глибині не менш ніж 400мм від поверхні ігрової зони, окрім елементів фундаменту, що розташовані у недосяжних для дітей місцях;
- анкерні болти та інші елементи, які з'єднують фундамент та елементи комплексу, повинні бути розташовані на глибині не менш ніж 400мм від поверхні ігрової зони, окрім фундаменту, що розташований у недосяжних для дітей місцях;
- відстань між верхом фундаменту конічної форми та поверхнею ігрової зони повинна бути не менш ніж 200мм;

елементи комплексу, встановлення яких проводиться на фундамент, повинні мати відмітку про заглиблення. Спосіб нанесення відмітки про заглиблення визначається підприємством-виробником та повинен забезпечити її чітку видимість та збереження протягом всього періоду експлуатації комплексу.

ВІДОМОСТІ ПРО ЗБЕРІГАННЯ

Дата		Умови про зберігання	Відповідальна особа
Поставлено на зберігання	Знято зі зберігання		

ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ

Назва частини виробу конструкції	Підстави для проведення ремонту	Дата ремонту		Час роботи до ремонту, год.	Назва організації, що проводила ремонт	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи
		Початок	Завершення			

ОБЛІК НЕСПРАВНОСТЕЙ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Дата відмови виробу, його складових частин	Зовнішні прояви несправностей	Час роботи складової частини конструкції, що відмовила, год.	Вжиті заходи з усунення несправностей	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи	Підписи

ОБЛІК ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Дата	Зауваження з технічного стану	Назви проведених робіт	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи

Дата, підпис, штамп _____




Дитячі ігрові комплекси, майданчики та обладнання.

Вуличні меблі та малі архітектурні форми.

ТУ У 32.3- 39069054-001:2017

ПАСПОРТ:

Гойдалка на пружині "Елікоптеро"

	Код	Розміри (LxWxH)	К-ть
	12-3-15.1/3-6	1,085x0,31x0,77	1

Постачається у розібраному вигляді.

Використані матеріали
Італійська фарба по металу
Фанера вологостійка 9-18 мм
Металеві труби різних діаметрів
Австрійська фарба по дереву

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Загальні положення.

1.1. Обладнання призначене для приватного, або муніципального використання, тільки для дітей віком від 3 до 12 років, на відкритих майданчиках.

1.2. Рекомендується поінформувати дитину про порядок застосування виробу. Для забезпечення загальної безпеки рекомендована зона, ближче якої знаходиться і / або розміщувати інші вироби заборонено, становить 2,0 м. в усі боки від проекції виробу.

1.3. Забороняється пересування по дошці виробу чи іншим конструктивним елементам не призначеним для цього, а також використання її в інших цілях. З метою безпеки Ваших дітей, не рекомендується експлуатація виробу при складних погодних умовах, при яких існує можливість травмування дитини

1.4. За безпечну експлуатацію обладнання відповідає власник обладнання або уповноважена особа, які повинні бути ознайомлені з інструкцією по експлуатації.

1.5. В зоні, де встановлене обладнання, повинна бути розміщена інформація щодо вікових обмежень дітей та правил користування цим обладнанням, контакти відповідальних за безпечну експлуатацію комплексу та служб допомоги. Інформація розміщається з боку входу або на іншому місці, де доступна до читання користувачів.

1.6. Внесення змін до конструкції встановленого обладнання без погодження з підприємством – виробником не дозволяється. Встановлене обладнання підлягає періодичному контролю технічного стану. Види контролю:

- періодичний візуальний огляд;
- періодичний функціональний огляд;
- річний комплексний огляд.

1.7. Експлуатація згідно ТУ У 32.3- 39069054-001:2017

2. Заходи безпеки.

2.1. На обладнанні для дітей віком від 3-х до 14 років забороняється, задля безпеки, проводити ігрові заняття без нагляду дорослих.

2.2. Встановлюються обладнання на горизонтально рівну поверхню. Уникайте перекося і нерівності.

2.3. Не допускайте постійного впливу на дерев'яні вироби будь-якої речовини, води в тому числі. Пам'ятайте, що застосування миючих засобів з абразивними складовими, також призводить до небажаних наслідків. Застосовувати їх заборонено!

2.4. Збір відбувається відповідно суворій послідовності з'єднання елементів, блоків у готовий виріб згідно інструкції по монтажу.

Пам'ятайте, що недоліки і дефекти виробів, придбані внаслідок самостійної доставки і

самостійного необережного збору, не підлягають усуненню відповідно до гарантійного обслуговування.

2.5 Слід так само пам'ятати, що всі поверхні з дерева з часом змінюють зовнішній вигляд залежно від кліматичних умов навколишнього середовища і від якості догляду за ними власником. Крім загальних вище зазначених умов догляду, рекомендується для очищення використовувати вологу, добре викручену тканину або замшу. Після цього зволожені ділянки ретельно протирайте сухою тканиною. Можливе застосування сухого очищення за допомогою пілососа з насадкою «М'яка щітка». Застосування твердих предметів (скребоків, губок з жорсткими поверхнями) для очищення категорично заборонено.

ІНСТРУКЦІЯ З ОГЛЯДУ, ОБСЛУГОВУВАННЮ ТА РЕМОНТУ ОБЛАДНАННЯ

З метою забезпечення безпечної експлуатації обладнання власник має щоденно проводити регулярний візуальний огляд його стану. При виявленні під час оглядів несправностей в устаткуванні, вони повинні бути негайно усунуті, та якщо неможливо їх усунути негайно, обладнання має бути закритим для ігор дітей. На майданчику не повинно бути сторонніх предметів, гострих елементів, виступів та травмуючих елементів.

Регулярний візуальний огляд обладнання необхідно проводити щоденно. При щоденному огляді перевіряють міцність дерев'яних конструкцій, а також вузли кріплення.

Функціональний огляд обладнання необхідно проводити один раз в три місяці. При функціональному огляді перевіряють стійкість конструкцій. Ступень зношення поверхонь, міцність та ступень зношення вузлів кріплення.

Річний комплексний огляд обладнання з перевіркою працездатності та випробуваннями проводять з періодичністю один раз в 12 місяців.

Річний комплексний огляд проводиться з метою оцінки технічного стану комплексу проводять з періодичністю не менш ніж одного разу на рік. В ході річного комплексного огляду визначають всі параметри за візуальним та функціональним оглядами та додатково:

- наявність гниття дерев'яних елементів;
- наявність корозії металевих елементів;
- вплив раніше виконаних ремонтних робіт на безпеку обладнання.

Особливу увагу приділяють прихованим, важкодоступним елементам устаткування.

Всі види оглядів проводять згідно з графіком проведення оглядів, враховуючи інструкції

виробника з експлуатації і з періодичного огляду та перевірки комплексу.

За результатами оглядів проводяться роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу або ремонтні роботи.

Роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу, що проводяться за результатами оглядів включають:

- перевірку і підтягування вузлів кріплення;
 - оновлення фарбування;
 - обслуговування ударопоглинаючого покриттів;
 - змачування підшипників;
 - забезпечення чистоти елементів комплексу та покриттів;
 - відновлення ударопоглинаючого покриттів із сипучих матеріалів і коригування їх рівня;
 - обслуговування простору зон безпеки.
- Ремонтні роботи включають:
- заміну кріпильних деталей;
 - зварювальні роботи;
 - заміну структурних елементів обладнання або їх частин.

Ремонтні роботи та роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу, окрім оновлення фарбування, забезпечення чистоти елементів комплексу та покриттів, проводяться персоналом виробника або персоналом, який пройшов відповідне навчання від виробника та ознайомлений з проектною та монтажною документацією виробника.

Результати періодичного контролю технічного стану, ремонтних робіт та робіт з усунення несправностей та обслуговування комплексу фіксуються відповідними актами та зберігаються протягом всього строку експлуатації.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Виробник гарантує відповідність комплексів вимогам цих ТУ при дотриманні споживачем вимог, наведених у ТУ і експлуатаційній документації та при дотриманні умов транспортування, монтажу і експлуатації.

Термін експлуатації комплексів – не менше 36 місяців. Гарантійний термін експлуатації комплексів – 12 місяців з дати введення в експлуатацію, але не більш ніж 18 місяців з дати виготовлення. Виробник протягом дії гарантійного терміну приймає на себе зобов'язання безкоштовно усувати всі недоліки, які виникли з його вини.

При порушенні власником правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації обладнання виробник не несе відповідальності за вихід з ладу як обладнання в цілому, так і окремих його елементів.

Вадами вуличних виробів з дерева (з частковим використанням дерева) НЕ Є:

- Наявність елементів особливої, відповідних стилістичного задуму виробника
- Особливості матеріалів, а саме: несуттєве відмінності фактури і відтінків масиву дерева.
- Допустимі недоліки деревини на видимих поверхнях: сучки, світлі, темні або інші, до 1,5 см; поглиблення не довше 2 см, шириною 0,15 см, глибиною 0,3 см. Дефектом не є також зморшки на матеріалі м'яких елементів, що виникають в результаті зняття навантаження.

РЕКЛАМАЦІЯ

У випадку виявлення дефектів або поломок окремих елементів обладнання, або обладнання в цілому, під час гарантійного терміну складається АКТ-рекламація АКТ-рекламація повинен містити:

- назву продукції, номер партії та дату випуску;
 - дату відвантаження, монтажу та введення в експлуатацію;
 - термін експлуатації обладнання;
 - відомості про несправності, що були виявлені, із записом в експлуатаційній документації на обладнання.
- Деталі та вузли, що вийшли з ладу, повинні бути збережені для огляду представником виробника.

МОНТАЖ

Монтажні роботи повинні проводитись кваліфікованим персоналом, ознайомленим з проектною та монтажною документацією, що затверджена в установленому порядку.

Монтаж комплексів проводиться в ігровій зоні придомових територій та місць відпочинку. Розмір ігрової зони, де встановлюється комплекс, не повинен бути менш ніж розмір зони падіння елементів комплексу, яку визначають шляхом додавання 1500 мм до вертикальної проекції елементів комплексу на зону приземлення комплексу. Зони падіння різних елементів комплексу можуть поєднуватися між собою. В ігровій зоні не повинно бути перешкод, які можуть спричинити травмування дитини.

Монтаж комплексу, загалом, складається із наступних етапів:

- підготовка ігрової зони: вирівнювання поверхні, очищення від дерев та будь – яких можливих перешкод;
- підготовка та укладання фундаменту відповідно до проектної документації;

- збирання та регулювання елементів комплексу відповідно до інструкції з монтажування;
- укладання ударопоглинаючого покриття.

Встановлення комплексів в ігровій зоні без фундаменту можливо тільки у випадку, коли висота вільного падіння не перевищує 600 мм.

У випадку, коли висота вільного падіння перевищує 600 мм, встановлення комплексів в ігровій зоні без фундаменту не дозволяється.

Фундамент для встановлення комплексу повинен бути спроектований відповідно до вимог ДБН В.2.1-10.

Фундамент для встановлення комплексу повинен виконуватися відповідно до наступних правил:

- елементи фундаменту повинні бути розташовані на глибині не менш ніж 400мм від поверхні ігрової зони, окрім елементів фундаменту, що розташовані у недосяжних для дітей місцях;
- анкерні болти та інші елементи, які з'єднують фундамент та елементи комплексу, повинні бути розташовані на глибині не менш ніж 400мм від поверхні ігрової зони, окрім фундаменту, що розташований у недосяжних для дітей місцях;
- відстань між верхом фундаменту конічної форми та поверхнею ігрової зони повинна бути не менш ніж 200мм;

елементи комплексу, встановлення яких проводиться на фундамент, повинні мати відмітку про заглиблення. Спосіб нанесення відмітки про заглиблення визначається підприємством-виробником та повинен забезпечити її чітку видимість та збереження протягом всього періоду експлуатації комплексу.

ВІДОМОСТІ ПРО ЗБЕРІГАННЯ

Дата		Умови про зберігання	Відповідальна особа
Поставлено на зберігання	Знято зі зберігання		

ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ

Назва частини виробу конструкції	Підстави для проведення ремонту	Дата ремонту		Час роботи до ремонту, год.	Назва організації, що проводила ремонт	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи
		Початок	Завершення			

ОБЛІК НЕСПРАВНОСТЕЙ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Дата відмови виробу, його складових частин	Зовнішні прояви несправностей	Час роботи складової частини конструкції, що відмовила, год.	Вжиті заходи з усунення несправностей	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи	Підписи

ОБЛІК ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Дата	Зауваження з технічного стану	Назви проведених робіт	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи

Дата, підпис, штамп _____




Дитячі ігрові комплекси, майданчики та обладнання.

Вуличні меблі та малі архітектурні форми.

ТУ У 32.3- 39069054-001:2017

ПАСПОРТ:

Гойдалка "Восьминіг"

	Код	Розміри (LxWxH)	К-ть
	12212	3,0x1,4x 2,4	1

Постачається у розібраному вигляді.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Загальні положення.

1.1. Обладнання призначене для приватного, або муніципального використання, тільки для дітей віком від 3 до 12 років, на відкритих майданчиках.

1.2. Рекомендується поінформувати дитину про порядок застосування виробу. Для забезпечення загальної безпеки рекомендована зона, ближче якої знаходиться і / або розмішувати інші вироби заборонено, становить 2,0 м. в усі боки від проєкції виробу.

1.3. Забороняється пересування по дошці виробу чи іншим конструктивним елементам не призначеним для цього, а також використання її в інших цілях. З метою безпеки Ваших дітей, не рекомендується експлуатація виробу при складних погодних умовах, при яких існує можливість травмування дитини

1.4. За безпечну експлуатацію обладнання відповідає власник обладнання або уповноважена особа, які повинні бути ознайомлені з інструкцією по експлуатації.

1.5. В зоні, де встановлене обладнання, повинна бути розміщена інформація щодо вікових обмежень дітей та правил користування цим обладнанням, контакти відповідальних за безпечну експлуатацію комплексу та служб допомоги. Інформація розміщається з боку входу або на іншому місці, де доступна до читання користувачів.

1.6. Внесення змін до конструкції встановленого обладнання без погодження з підприємством – виробником не дозволяється. Встановлене обладнання підлягає періодичному контролю технічного стану. Види контролю:

- періодичний візуальний огляд;
- періодичний функціональний огляд;
- річний комплексний огляд.

1.7. Експлуатація згідно ТУ У 32.3- 39069054-001:2017

2. Заходи безпеки.

2.1. На обладнанні для дітей віком від 3-х до 14 років забороняється, задля безпеки, проводити ігрові заняття без нагляду дорослих.

2.2. Встановлюються обладнання на горизонтально рівну поверхню. Уникайте перекоси і нерівності.

2.3. Не допускайте постійного впливу на дерев'яні вироби будь-якої речовини, води в тому числі. Пам'ятайте, що застосування миючих засобів з абразивними складовими, також призводить до небажаних наслідків. Застосовувати їх заборонено!

2.4. Збір відбувається відповідно суворій послідовності з'єднання елементів, блоків у готовий виріб згідно інструкцій по монтажу.

Використані матеріали

Металеві труби різних діаметрів

Підшипники

Пам'ятайте, що недоліки і дефекти виробів, придбані внаслідок самостійної доставки і самостійного необережного збору, не підлягають усуненню відповідно до гарантійного обслуговування.

2.5 Слід так само пам'ятати, що всі поверхні з дерева з часом змінюють зовнішній вигляд залежно від кліматичних умов навколишнього середовища і від якості догляду за ними власником. Крім загальних вище зазначених умов догляду, рекомендується для очищення використовувати вологу, добре викручену тканину або замшу. Після цього зволожені ділянки ретельно протирайте сухою ткани. Можливе застосування сухого очищення за допомогою пілососа з насадкою «М'яка щітка». Застосування твердих предметів (скребоків, губок з жорсткими поверхнями) для очищення категорично заборонено.

ІНСТРУКЦІЯ З ОГЛЯДУ, ОБСЛУГОВУВАННЮ ТА РЕМОНТУ ОБЛАДНАННЯ

З метою забезпечення безпечної експлуатації обладнання власник має щоденно проводити регулярний візуальний огляд його стану. При виявленні під час оглядів несправностей в устаткуванні, вони повинні бути негайно усунути, та якщо неможливо їх усунути негайно, обладнання має бути закритим для ігор дітей. На майданчику не повинно бути сторонніх предметів, гострих елементів, виступів та травмуючих елементів.

Регулярний візуальний огляд обладнання необхідно проводити щоденно. При щоденному огляді перевіряють міцність дерев'яних конструкцій, а також вузли кріплення.

Функціональний огляд обладнання необхідно проводити один раз в три місяці. При функціональному огляді перевіряють стійкість конструкцій. Ступень зношення поверхонь, міцність та ступень зношення вузлів кріплення.

Річний комплексний огляд обладнання з перевіркою працездатності та випробуваннями проводять з періодичністю один раз в 12 місяців.

Річний комплексний огляд проводиться з метою оцінки технічного стану комплексу проводять з періодичністю не менш ніж одного разу на рік. В ході річного комплексного огляду визначають всі параметри за візуальним та функціональним оглядами та додатково:

- наявність гниття дерев'яних елементів;
- наявність корозії металевих елементів;
- вплив раніше виконаних ремонтних робіт на безпеку обладнання.

Особливу увагу приділяють прихованим, важкодоступним елементам устаткування.

Всі види оглядів проводять згідно з графіком проведення оглядів, враховуючи інструкції виробника з експлуатації і з періодичного огляду та перевірки комплексу.

За результатами оглядів проводяться роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу або ремонтні роботи.

Роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу, що проводяться за результатами оглядів включають:

- перевірку і підтягування вузлів кріплення;
 - оновлення фарбування;
 - обслуговування ударопоглинаючого покриттів;
 - змашування підшипників;
 - забезпечення чистоти елементів комплексу та покриттів;
 - відновлення ударопоглинаючого покриттів із сипучих матеріалів і коригування їх рівня;
 - обслуговування простору зон безпеки.
- Ремонтні роботи включають:
- заміну кріпильних деталей;
 - зварювальні роботи;
 - заміну структурних елементів обладнання або їх частин.

Ремонтні роботи та роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу, окрім оновлення фарбування, забезпечення чистоти елементів комплексу та покриттів, проводяться персоналом виробника або персоналом, який пройшов відповідне навчання від виробника та ознайомлений з проектною та монтажною документацією виробника.

Результати періодичного контролю технічного стану, ремонтних робіт та робіт з усунення несправностей та обслуговування комплексу фіксуються відповідними актами та зберігаються протягом всього строку експлуатації.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Виробник гарантує відповідність комплексів вимогам цих ТУ при дотриманні споживачем вимог, наведених у ТУ і експлуатаційній документації та при дотриманні умов транспортування, монтажу і експлуатації.

Термін експлуатації комплексів – не менше 36 місяців. Гарантійний термін експлуатації комплексів – 12 місяців з дати введення в експлуатацію, але не більш ніж 18 місяців з дати виготовлення. Виробник протягом дії гарантійного терміну приймає на себе зобов'язання безкоштовно усунувати всі недоліки, які виникли з його вини.

При порушенні власником правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації обладнання виробник не несе

відповідальності за вихід з ладу як обладнання в цілому, так і окремих його елементів.

Вадами вуличних виробів з дерева (з частковим використанням дерева) НЕ Є:

- Наявність в елементах особливостей, відповідних стилістичного задуму виробника
- Особливості матеріалів, а саме: несуттєве відмінності фактури і відтінків масиву дерева.
- Допустимі недоліки деревини на видимих поверхнях: сучки, світлі, темні або інші, до 1,5 см; поглиблення не довше 2 см, шириною 0,15 см, глибиною 0,3 см. Дефектом не є також зморшки на матеріалі м'яких елементів, що виникають в результаті зняття навантаження.

РЕКЛАМАЦІЯ

У випадку виявлення дефектів або поломок окремих елементів обладнання, або обладнання в цілому, під час гарантійного терміну складається АКТ-рекламація АКТ-рекламація повинен містити:

- назву продукції, номер партії та дату випуску;
- дату відвантаження, монтажу та введення в експлуатацію;
- термін експлуатації обладнання;
- відомості про несправності, що були виявлені, із записом в експлуатаційній документації на обладнання.

Деталі та вузли, що вийшли з ладу, повинні бути збережені для огляду представником виробника.

МОНТАЖ

Монтажні роботи повинні проводитись кваліфікованим персоналом, ознайомленим з проектною та монтажною документацією, що затверджена в установленому порядку.

Монтаж комплексів проводиться в ігровій зоні придомових територій та місць відпочинку. Розмір ігровій зони, де встановлюється комплекс, не повинен бути менш ніж розмір зони падіння елементів комплексу, яку визначають шляхом додавання 1500 мм до вертикальної проекції елементів комплексу на зону приземлення комплексу. Зони падіння різних елементів комплексу можуть поєднуватися між собою. В ігровій зоні не повинно бути перешкод, які можуть спричинити травмування дитини.

Монтаж комплексу, загалом, складається із наступних етапів:

- підготовка ігрової зони: вирівнювання поверхні, очищення від дерев та будь – яких можливих перешкод;

- підготовка та укладання фундаменту відповідно до проектної документації;

- збирання та регулювання елементів комплексу відповідно до інструкції з монтування;

- укладання ударопоглинаючого покриття.

Встановлення комплексів в ігровій зоні без фундаменту можливо тільки у випадку, коли висота вільного падіння не перевищує 600 мм.

У випадку, коли висота вільного падіння перевищує 600 мм, встановлення комплексів в ігровій зоні без фундаменту не дозволяється.

Фундамент для встановлення комплексу повинен бути спроектований відповідно до вимог ДБН В.2.1-10.

Фундамент для встановлення комплексу повинен виконуватися відповідно до наступних правил:

- елементи фундаменту повинні бути розташовані на глибині не менш ніж 400мм від поверхні ігрової зони, окрім елементів фундаменту, що розташовані у недосяжних для дітей місцях;

- анкерні болти та інші елементи, які з'єднують фундамент та елементи комплексу, повинні бути розташовані на глибині не менш ніж 400мм від поверхні ігрової зони, окрім фундаменту, що розташований у недосяжних для дітей місцях;

- відстань між верхом фундаменту конічної форми та поверхнею ігрової зони повинна бути не менш ніж 200мм;

- елементи комплексу, встановлення яких проводиться на фундамент, повинні мати відмітку про заглиблення. Спосіб нанесення відмітки про заглиблення визначається підприємством-виробником та повинен забезпечити її чітку видимість та збереження протягом всього періоду експлуатації комплексу.

ВІДОМОСТІ ПРО ЗБЕРІГАННЯ

Дата		Умови про зберігання	Відповідальна особа
Поставлено на зберігання	Знято зі зберігання		

ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ

Назва частини виробу конструкції	Підстави для проведення ремонту	Дата ремонту		Час роботи до ремонту, год.	Назва організації, що проводила ремонт	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи
		Початок	Завершення			

ОБЛІК НЕСПРАВНОСТЕЙ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Дата відмови виробу, його складових частин	Зовнішні прояви несправностей	Час роботи складової частини конструкції, що відмовила, год.	Вжиті заходи з усунення несправностей	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи	Прийми

ОБЛІК ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Дата	Зауваження з технічного стану	Назви проведених робіт	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи

Дата, підпис, штамп _____



Дитячі ігрові комплекси, майданчики та обладнання.

Вуличні меблі та малі архітектурні форми.

ТУ У 32.3- 39069054-001:2017

ПАСПОРТ:
Дитячий столик

	Код	Розміри (LxWxH)	К-ть
	12-7-01.1/2-7	1,5x1,5x1,02 Диаметр стола 1 м	1

Постачається у розібраному вигляді.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Загальні положення.

1.1. Обладнання призначене для приватного, або муніципального використання, тільки для дітей віком від 3 до 6 років, на відкритих майданчиках.

1.2. Рекомендується поінформувати дитину про порядок застосування виробу. Для забезпечення загальної безпеки рекомендована зона, ближче якої знаходиться і / або розмішувати інші вироби заборонено, становить 1,5 м. в усі боки від проекції виробу.

1.3. Забороняється пересування по дошці вироби чи іншим конструктивним елементам не призначеним для цього, а також використання її в інших цілях. З метою безпеки Ваших дітей, не рекомендується експлуатація виробу при складних погодних умовах, при яких існує можливість травмування дитини

1.4. За безпечну експлуатацію обладнання відповідає власник обладнання або уповноважена особа, які повинні бути ознайомлені з інструкцією по експлуатації.

1.5. В зоні, де встановлене обладнання, повинна бути розміщена інформація щодо вікових обмежень дітей та правил користування цим обладнанням, контакти відповідальних за безпечну експлуатацію комплексу та служб допомоги. Інформація розміщається з боку входу або на іншому місці, де доступна до читання користувачів.

1.6. Внесення змін до конструкції встановленого обладнання без погодження з підприємством – виробником не дозволяється. Встановлене обладнання підлягає періодичному контролю технічного стану. Види контролю:

- періодичний візуальний огляд;
- періодичний функціональний огляд;
- річний комплексний огляд.

1.7. Експлуатація згідно ТУ У 32.3- 39069054-001:2017

2. Заходи безпеки.

2.1. На обладнанні для дітей віком від 3-х до 14 років забороняється, задля безпеки, проводити ігрові заняття без нагляду дорослих.

2.2. Встановлюються обладнання на горизонтально рівну поверхню. Уникайте перекося і нерівності.

2.3. Не допускайте постійного впливу на дерев'яні вироби будь-якої речовини, води в тому числі. Пам'ятайте, що застосування миючих засобів з абразивними складовими, також призводить до небажаних наслідків. Застосовувати їх заборонено!

2.4. Збір відбувається відповідно суворій послідовності з'єднання елементів, блоків у готовий виріб згідно інструкцій по монтажу.

Використані матеріали
Фанера вологостійка
Дошка суха обрізна
Металеві труби різних діаметрів
Австрійська фарба по дереву
Італійська фарба по металу

Пам'ятайте, що недоліки і дефекти виробів, придбані внаслідок самостійної доставки і самостійного необережного збору, не підлягають усуненню відповідно до гарантійного обслуговування.

2.5 Слід так само пам'ятати, що всі поверхні з дерева з часом змінюють зовнішній вигляд залежно від кліматичних умов навколишнього середовища і від якості догляду за ними власником. Крім загальних вище зазначених умов догляду, рекомендується для очищення використовувати вологу, добре викручену тканину або замшу. Після цього зволожені ділянки ретельно протирайте сухою тканиною. Можливе застосування сухого очищення за допомогою пілососа з насадкою «М'яка щітка». Застосування твердих предметів (скребоків, губок з жорсткими поверхнями) для очищення категорично заборонено.

ІНСТРУКЦІЯ З ОГЛЯДУ, ОБСЛУГОВУВАННЮ ТА РЕМОНТУ ОБЛАДНАННЯ

З метою забезпечення безпечної експлуатації обладнання власник має щоденно проводити регулярний візуальний огляд його стану. При виявленні під час оглядів несправностей в устаткуванні, вони повинні бути негайно усунуті, та якщо неможливо їх усунути негайно, обладнання має бути закритим для ігор дітей. На майданчику не повинно бути сторонніх предметів, гострих елементів, виступів та травмуючих елементів.

Регулярний візуальний огляд обладнання необхідно проводити щоденно. При щоденному огляді перевіряють міцність дерев'яних конструкцій, а також вузли кріплення.

Функціональний огляд обладнання необхідно проводити один раз в три місяці. При функціональному огляді перевіряють стійкість конструкцій. Ступень зношення поверхонь, міцність та ступень зношення вузлів кріплення.

Річний комплексний огляд обладнання з перевіркою працездатності та випробуваннями проводять з періодичністю один раз в 12 місяців.

Річний комплексний огляд проводиться з метою оцінки технічного стану комплексу проводять з періодичністю не менш ніж одного разу на рік. В ході річного комплексного огляду визначають всі параметри за візуальним та функціональним оглядами та додатково:

- наявність гниття дерев'яних елементів;
- наявність корозії металевих елементів;
- вплив раніше виконаних ремонтних робіт на безпеку обладнання.

Особливу увагу приділяють прихованим, важкодоступним елементам устаткування.

Всі види оглядів проводять згідно з графіком проведення оглядів, враховуючи інструкції виробника з експлуатації і з періодичного огляду та перевірки комплексу.

За результатами оглядів проводяться роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу або ремонтні роботи.

Роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу, що проводяться за результатами оглядів включають:

- перевірку і підтягування вузлів кріплення;

- оновлення фарбування;

- обслуговування ударопоглинаючого

покріття;

- змашування підшипників;

- забезпечення чистоти елементів комплексу та покріття;

- відновлення ударопоглинаючого покріття

із сипучих матеріалів і коригування їх рівня;

- обслуговування простору зон безпеки.

Ремонтні роботи включають:

- заміну кріпильних деталей;

- зварювальні роботи;

- заміну структурних елементів обладнання або їх частин.

Ремонтні роботи та роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування обладнання, окрім оновлення фарбування, забезпечення чистоти елементів обладнання та покріття, проводяться персоналом виробника або персоналом, який пройшов відповідне навчання від виробника та ознайомлений з проектною та монтажною документацією виробника.

Результати періодичного контролю технічного стану, ремонтних робіт та робіт з усунення несправностей та обслуговування обладнання фіксуються відповідними актами та зберігаються протягом всього строку експлуатації.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Виробник гарантує відповідність обладнання вимогам цих ТУ при дотриманні споживачем вимог, наведених у ТУ і експлуатаційній документації та при дотриманні умов транспортування, монтажу і експлуатації.

Термін експлуатації обладнання – не менше 36 місяців. Гарантійний термін експлуатації обладнання – 12 місяців з дати введення в експлуатацію, але не більш ніж 18 місяців з дати виготовлення. Виробник протягом дії гарантійного терміну приймає на себе зобов'язання безкоштовно усувати всі недоліки, які виникли з його вини.

При порушенні власником правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації обладнання виробник не несе відповідальності за вихід з ладу як обладнання в цілому, так і окремих його елементів.

Вадами вуличних виробів з дерева (з частковим використанням дерева) НЕ Є:

- Нааявність в елементах особливостей, відповідних стилістичного задуму виробника
- Особливості матеріалів, а саме: несуттєве відмінності фактури і відтінків масиву дерева.
- Допустимі недоліки деревини на видимих поверхнях: сучки, світлі, темні або інші, до 1,5 см; поглиблення не довше 2 см, шириною 0,15 см, глибиною 0,3 см. Дефектом не є також зморшки на матеріалі м'яких елементів, що виникають в результаті зняття навантаження.

РЕКЛАМАЦІЯ

У випадку виявлення дефектів або поломок окремих елементів обладнання, або обладнання в цілому, під час гарантійного терміну складається АКТ-рекламація АКТ-рекламація повинен містити:

- назву продукції, номер партії та дату випуску;
- дату відвантаження, монтажу та введення в експлуатацію;
- термін експлуатації обладнання;
- відомості про несправності, що були виявлені, із записом в експлуатаційній документації на обладнання.

Деталі та вузли, що вийшли з ладу, повинні бути збережені для огляду представником виробника.

МОНТАЖ

Монтажні роботи повинні проводитись кваліфікованим персоналом, ознайомленим з проектною та монтажною документацією, що затверджена в установленому порядку.

Монтаж обладнання проводиться в ігровій зоні придомових територій та місць відпочинку. Розмір ігровій зоні, де встановлюється обладнання, не повинен бути менш ніж розмір зони падіння елементів обладнання, яку визначають шляхом додавання 1500 мм до вертикальної проєкції елементів обладнання на зону приземлення обладнання. Зони падіння різних елементів обладнання можуть поєднуватися між собою. В ігровій зоні не повинно бути перешкод, які можуть спричинити травмування дитини.

Монтаж обладнання, загалом, складається із наступних етапів:

- підготовка ігрової зони: вирівнювання поверхні, очищення від дерев та будь – яких можливих перешкод;

- підготовка та укладання фундаменту відповідно до проектної документації;

- збирання та регулювання елементів комплексу відповідно до інструкції з монтування;

- укладання ударопоглинаючого покриття.

Встановлення обладнання в ігровій зоні без фундаменту можливо тільки у випадку, коли висота вільного падіння не перевищує 600 мм.

У випадку, коли висота вільного падіння перевищує 600 мм, встановлення обладнання в ігровій зоні без фундаменту не дозволяється.

Фундамент для встановлення обладнання повинен бути спроектований відповідно до вимог ДБН В.2.1-10.

Фундамент для встановлення обладнання повинен виконуватися відповідно до наступних правил:

- елементи фундаменту повинні бути розташовані на глибині не менш ніж 400мм від поверхні ігрової зони, окрім елементів фундаменту, що розташовані у недосяжних для дітей місцях;

- анкерні болти та інші елементи, які з'єднують фундамент та елементи обладнання, повинні бути розташовані на глибині не менш ніж 400мм від поверхні ігрової зони, окрім фундаменту, що розташований у недосяжних для дітей місцях;

- відстань між верхом фундаменту конічної форми та поверхнею ігрової зони повинна бути не менш ніж 200мм;

- елементи обладнання, встановлення яких проводиться на фундамент, повинні мати відмітку про заглиблення. Спосіб нанесення відмітки про заглиблення визначається підприємством-виробником та повинен забезпечити її чітку видимість та збереження протягом всього періоду експлуатації обладнання.

ВІДОМОСТІ ПРО ЗБЕРІГАННЯ

Дата		Умови про зберігання	Відповідальна особа
Поставлено на зберігання	Знято зі зберігання		

- підготовка ігрової зони: вирівнювання поверхні, очищення від дерев та будь – яких можливих перешкод;

ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ

Назва частини виробу конструкції	Підстави для проведення ремонту	Дата ремонту		Час роботи до ремонту, год.	Назва організації, що проводила ремонт	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи
		Початок	Завершення			

ОБЛІК НЕСПРАВНОСТЕЙ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Дата відмови виробу, його складових частин	Зовнішні прояви несправностей	Час роботи складової частини конструкції, що відмовила, год.	Вжиті заходи з усунення несправностей	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи	Примітки

ОБЛІК ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Дата	Зауваження з технічного стану	Назви проведених робіт	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи

Дата, підпис, штамп _____




Дитячі ігрові комплекси, майданчики та обладнання.

Вуличні меблі та малі архітектурні форми.

ТУ У 32.3- 39069054-001:2017

ПАСПОРТ:

Гойдалка-балансир "Класік"

	Код	Розміри (LxWxH)	К-ть
	12-3-02.1/3-6	2,4x0,4x0,9	1

Постачається у розібраному вигляді.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Загальні положення.

1.1. Обладнання призначене для приватного, або муніципального використання, тільки для дітей віком від 3 до 6 років, на відкритих майданчиках.

1.2. Рекомендується поінформувати дитину про порядок застосування виробу. Для забезпечення загальної безпеки рекомендована зона, ближче якої знаходиться і / або розмішувати інші вироби заборонено, становить 1,5 м. в усі боки від проекції виробу.

1.3. Забороняється пересування по дошці виробу чи іншим конструктивним елементам не призначеним для цього, а також використання її в інших цілях. З метою безпеки Ваших дітей, не рекомендується експлуатація виробу при складних погодних умовах, при яких існує можливість травмування дитини

1.4. За безпечну експлуатацію обладнання відповідає власник обладнання або уповноважена особа, які повинні бути ознайомлені з інструкцією по експлуатації.

1.5. В зоні, де встановлене обладнання, повинна бути розміщена інформація щодо вікових обмежень дітей та правил користування цим обладнанням, контакти відповідальних за безпечну експлуатацію комплексу та служб допомоги. Інформація розміщається з боку входу або на іншому місці, де доступна до читання користувачів.

1.6. Внесення змін до конструкції встановленого обладнання без погодження з підприємством – виробником не дозволяється. Встановлене обладнання підлягає періодичному контролю технічного стану. Види контролю:

- періодичний візуальний огляд;
- періодичний функціональний огляд;
- річний комплексний огляд.

1.7. Експлуатація згідно ТУ У 32.3- 39069054-001:2017

2. Заходи безпеки.

2.1. На обладнанні для дітей віком від 3-х до 14 років забороняється, задля безпеки, проводити ігрові заняття без нагляду дорослих.

2.2. Встановлюються обладнання на горизонтально рівну поверхню. Уникайте перекося і нерівності.

2.3. Не допускайте постійного впливу на дерев'яні вироби будь-якої речовини, води в тому числі. Пам'ятайте, що застосування миючих засобів з абразивними складовими, також призводить до небажаних наслідків. Застосовувати їх заборонено!

2.4. Збір відбувається відповідно суворій послідовності з'єднання елементів, блоків у готовий виріб згідно інструкцій по монтажу.

Використані матеріали
Дошка суха обрізна
Металеві труби різних діаметрів
Демферна резина
Підшипники

Пам'ятайте, що недоліки і дефекти виробів, придбані внаслідок самостійної доставки і самостійного необережного збору, не підлягають усуненню відповідно до гарантійного обслуговування.

2.5 Слід так само пам'ятати, що всі поверхні з дерева з часом змінюють зовнішній вигляд залежно від кліматичних умов навколишнього середовища і від якості догляду за ними власником. Крім загальних вище зазначених умов догляду, рекомендується для очищення використовувати вологу, добре викручену тканину або замшу. Після цього зволожені ділянки ретельно протирайте сухою тканиною. Можливе застосування сухого очищення за допомогою пілососа з насадкою «М'яка щітка». Застосування твердих предметів (скребоків, губок з жорсткими поверхнями) для очищення категорично заборонено.

ІНСТРУКЦІЯ З ОГЛЯДУ, ОБСЛУГОВУВАННЮ ТА РЕМОНТУ ОБЛАДНАННЯ

З метою забезпечення безпечної експлуатації обладнання власник має щоденно проводити регулярний візуальний огляд його стану. При виявленні під час оглядів несправностей в експлуатації, вони повинні бути негайно усунуті, та якщо неможливо їх усунути негайно, обладнання має бути закритим для дітей. На майданчику не повинно бути сторонніх предметів, гострих елементів, виступів та травмуючих елементів.

Регулярний візуальний огляд обладнання необхідно проводити щоденно. При щоденному огляді перевіряють міцність дерев'яних конструкцій, а також вузли кріплення.

Функціональний огляд обладнання необхідно проводити один раз в три місяці. При функціональному огляді перевіряють стійкість конструкцій. Ступень зношення поверхонь, міцність та ступень зношення вузлів кріплення.

Річний комплексний огляд обладнання з перевіркою працездатності та випробуваннями проводять з періодичністю один раз в 12 місяців.

Річний комплексний огляд проводиться з метою оцінки технічного стану комплексу проводять з періодичністю не менш ніж одного разу на рік. В ході річного комплексного огляду визначають всі параметри за візуальним та функціональним оглядами та додатково:

- наявність гниття дерев'яних елементів;
- наявність корозії металевих елементів;
- вплив раніше виконаних ремонтних робіт на безпеку обладнання.

Особливу увагу приділяють прихованим, важкодоступним елементам устаткування.

Всі види оглядів проводять згідно з графіком проведення оглядів, враховуючи інструкції виробника з експлуатації і з періодичного огляду та перевірки комплексу.

За результатами оглядів проводяться роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу або ремонтні роботи.

Роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу, що проводяться за результатами оглядів включають:

- перевірку і підтягування вузлів кріплення;
 - оновлення фарбування;
 - обслуговування ударопоглинаючого покриттів;
 - змачування підшипників;
 - забезпечення чистоти елементів комплексу та покриттів;
 - відновлення ударопоглинаючого покриттів із силових матеріалів і коригування їх рівня;
 - обслуговування простору зон безпеки.
- Ремонтні роботи включають:
- заміну кріпильних деталей;
 - зварювальні роботи;
 - заміну структурних елементів обладнання або їх частин.

Ремонтні роботи та роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування обладнання, окрім оновлення фарбування, забезпечення чистоти елементів обладнання та покриттів, проводяться персоналом виробника або персоналом, який пройшов відповідне навчання від виробника та ознайомлений з проектною та монтажною документацією виробника.

Результати періодичного контролю технічного стану, ремонтних робіт та робіт з усунення несправностей та обслуговування обладнання фіксуються відповідними актами та зберігаються протягом всього строку експлуатації.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Виробник гарантує відповідність обладнання вимогам цих ТУ при дотриманні споживачем вимог, наведених у ТУ і експлуатаційній документації та при дотриманні умов транспортування, монтажу і експлуатації.

Термін експлуатації обладнання – не менше 36 місяців. Гарантійний термін експлуатації обладнання – 12 місяців з дати введення в експлуатацію, але не більш ніж 18 місяців з дати виготовлення. Виробник протягом дії гарантійного терміну приймає на себе зобов'язання безкоштовно усувати всі недоліки, які виникли з його вини.

При порушенні власником правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації обладнання виробник не несе відповідальності за вихід з ладу як обладнання в цілому, так і окремих його елементів.

Вадами вуличних виробів з дерева (з частковим використанням дерева) НЕ Є:

- Нааявність в елементах особливостей, відповідних стилістичного задуму виробника
- Особливості матеріалів, а саме: несуттєве відмінності фактури і відтінків масиву дерева.
- Допустимі недоліки деревини на видимих поверхнях: сучки, світлі, темні або інші, до 1,5 см; поглиблення не довше 2 см, шириною 0,15 см, глибиною 0,3 см. Дефектом не є також зморшки на матеріалі м'яких елементів, що виникають в результаті зняття навантаження.

РЕКЛАМАЦІЯ

У випадку виявлення дефектів або поломок окремих елементів обладнання, або обладнання в цілому, під час гарантійного терміну складається АКТ-рекламація АКТ-рекламація повинен містити:

- назву продукції, номер партії та дату випуску;
 - дату відвантаження, монтажу та введення в експлуатацію;
 - термін експлуатації обладнання;
 - відомості про несправності, що були виявлені, із записом в експлуатаційній документації на обладнання.
- Деталі та вузли, що вийшли з ладу, повинні бути збережені для огляду представником виробника.

МОНТАЖ

Монтажні роботи повинні проводитись кваліфікованим персоналом, ознайомленим з проектною та монтажною документацією, що затверджена в установленому порядку.

Монтаж обладнання проводиться в ігровій зоні придомових територій та місць відпочинку. Розмір ігровій зоні, де встановлюється обладнання, не повинен бути менш ніж розмір зони падіння елементів обладнання, яку визначають шляхом додавання 1500 мм до вертикальної проєкції елементів обладнання на зону приземлення обладнання. Зони падіння різних елементів обладнання можуть поєднуватися між собою. В ігровій зоні не повинно бути перешкод, які можуть спричинити травмування дитини.

Монтаж обладнання, загалом, складається із наступних етапів:

- підготовка ігрової зони: вирівнювання поверхні, очищення від дерев та будь – яких можливих перешкод;

- підготовка та укладання фундаменту відповідно до проектної документації;

- збирання та регулювання елементів комплексу відповідно до інструкції з монтування;

- укладання ударопоглинаючого покриття.

Встановлення обладнання в ігровій зоні без фундаменту можливо тільки у випадку, коли висота вільного падіння не перевищує 600 мм.

У випадку, коли висота вільного падіння перевищує 600 мм, встановлення обладнання в ігровій зоні без фундаменту не дозволяється.

Фундамент для встановлення обладнання повинен бути спроектований відповідно до вимог ДБН В.2.1-10.

Фундамент для встановлення обладнання повинен виконуватися відповідно до наступних правил:

- елементи фундаменту повинні бути розташовані на глибині не менш ніж 400мм від поверхні ігрової зони, окрім елементів фундаменту, що розташовані у недосяжних для дітей місцях;

- анкерні болти та інші елементи, які з'єднують фундамент та елементи обладнання, повинні бути розташовані на глибині не менш ніж 400мм від поверхні ігрової зони, окрім фундаменту, що розташований у недосяжних для дітей місцях;

- відстань між верхом фундаменту конічної форми та поверхнею ігрової зони повинна бути не менш ніж 200мм;

- елементи обладнання, встановлення яких проводиться на фундамент, повинні мати відмітку про заглиблення. Спосіб нанесення відмітки про заглиблення визначається підприємством-виробником та повинен забезпечити її чітку видимість та збереження протягом всього періоду експлуатації обладнання.

ВІДОМОСТІ ПРО ЗБЕРІГАННЯ

Дата		Умови про зберігання	Відповідальна особа
Поставлено на зберігання	Знято зі зберігання		

- підготовка ігрової зони: вирівнювання поверхні, очищення від дерев та будь – яких можливих перешкод;

ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ

Назва частини виробу конструкції	Підстави для проведення ремонту	Дата ремонту		Час роботи до ремонту, год.	Назва організації, що проводила ремонт	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи
		Початок	Завершення			

ОБЛІК НЕСПРАВНОСТЕЙ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Дата відмови виробу, його складових частин	Зовнішні прояви несправностей	Час роботи складової частини конструкції, що відмовила, год.	Вжиті заходи з усунення несправностей	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи	Примітки

ОБЛІК ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Дата	Зауваження з технічного стану	Назви проведених робіт	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи

Дата, підпис, штамп _____




Дитячі ігрові комплекси, майданчики та обладнання.

Вуличні меблі та малі архітектурні форми.

ТУ У 32.3- 39069054-001:2017

ПАСПОРТ:

Дошка для малювання одинарна

	Код	Розміри (LxWxH)	Гірка
	12-7-08.1/1-6	1.2x0,12x1,62	-

Постачається у розібраному вигляді.

Використані матеріали
Клеєний брус 100x100
Фанера вологостійка 9-18 мм
Металеві гірки з нержавійки
Металеві труби різних діаметрів
Австрійська фарба по дереву
Італійська фарба по металу

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Загальні положення.

1.1. Обладнання призначене для приватного, або муніципального використання, тільки для дітей віком від 6 до 12 років, на відкритих майданчиках.

1.2. Рекомендується поінформувати дитину про порядок застосування виробу. Для забезпечення загальної безпеки рекомендована зона, ближче якої знаходиться і / або розмішувати інші вироби заборонено, становить 1,5 м. в усі боки від проєкції виробу.

1.3. Забороняється пересування по дошці виробу чи іншим конструктивним елементам не призначеним для цього, а також використання її в інших цілях. З метою безпеки Ваших дітей, не рекомендується експлуатація виробу при складних погодних умовах, при яких існує можливість травмування дитини

1.4. За безпечну експлуатацію комплексу відповідає власник комплексу або уповноважена особа, які повинні бути ознайомлені з інструкцією по експлуатації.

1.5. В зоні, де встановлений комплекс, повинна бути розміщена інформація щодо вікових обмежень дітей та правил користування комплексом, контакти відповідальних за безпечну експлуатацію комплексу та служб допомоги. Інформація розміщається з боку входу або на іншому місці, де доступна до читання користувачів.

1.6. Внесення змін до конструкції встановленого комплексу без погодження з підприємством – виробником не дозволяється. Встановлений комплекс підлягає періодичному контролю технічного стану. Види контролю:

- періодичний візуальний огляд;
- періодичний функціональний огляд;
- річний комплексний огляд.

1.7. Експлуатація згідно ТУ У 32.3- 39069054-001:2017

2. Заходи безпеки.

2.1. На обладнанні для дітей віком від 3-х до 14 років забороняється, задля безпеки, проводити ігрові заняття без нагляду дорослих.

2.2. Встановлюються обладнання на горизонтально рівну поверхню. Уникайте перекося і нерівності.

2.3. Не допускайте постійного впливу на дерев'яні вироби будь-якої речовини, води в тому числі. Пам'ятайте, що застосування миючих засобів з абразивними складовими, також призводить до небажаних наслідків. Застосовувати їх заборонено!

2.4. Збір відбувається відповідно суворій послідовності з'єднання елементів, блоків у готовий виріб згідно інструкцій по монтажу.

Пам'ятайте, що недоліки і дефекти виробів, придбані внаслідок самостійної доставки і самостійного необережного збору, не підлягають усуненню відповідно до гарантійного обслуговування.

2.5 Слід так само пам'ятати, що всі поверхні з дерева з часом змінюють зовнішній вигляд залежно від кліматичних умов навколишнього середовища і від якості догляду за ними власником. Крім загальних вище зазначених умов догляду, рекомендується для очищення використовувати вологу, добре викручену тканину або замшу. Після цього зволожені ділянки ретельно протирайте сухою тканиною. Можливе застосування сухого очищення за допомогою пілососа з насадкою «М'яка щітка». Застосування твердих предметів (скребоків, губок з жорсткими поверхнями) для очищення категорично заборонено.

ІНСТРУКЦІЯ З ОГЛЯДУ, ОБСЛУГОВУВАННЮ ТА РЕМОНТУ ОБЛАДНАННЯ

З метою забезпечення безпечної експлуатації обладнання власник має щоденно проводити регулярний візуальний огляд його стану. При виявленні під час оглядів несправностей в устаткуванні, вони повинні бути негайно усунуті, та якщо неможливо їх усунути негайно, обладнання має бути закритим для ігор дітей. На майданчику не повинно бути сторонніх предметів, гострих елементів, виступів та травмуючих елементів.

Регулярний візуальний огляд обладнання необхідно проводити щоденно. При щоденному огляді перевіряють міцність дерев'яних конструкцій, а також вузли кріплення.

Функціональний огляд обладнання необхідно проводити один раз в три місяці. При функціональному огляді перевіряють стійкість конструкцій. Ступень зношення поверхонь, міцність та ступень зношення вузлів кріплення.

Річний комплексний огляд обладнання з перевіркою працездатності та випробуваннями проводять з періодичністю один раз в 12 місяців.

Річний комплексний огляд проводиться з метою оцінки технічного стану комплексу проводять з періодичністю не менш ніж одного разу на рік. В ході річного комплексного огляду визначають всі параметри за візуальним та функціональним оглядами та додатково:

- наявність гниття дерев'яних елементів;
- наявність корозії металевих елементів;
- вплив раніше виконаних ремонтних робіт на безпеку обладнання.

Особливу увагу приділяють прихованим, важкодоступним елементам устаткування.

Всі види оглядів проводять згідно з графіком проведення оглядів, враховуючи інструкції виробника з експлуатації і з періодичного огляду та перевірки комплексу.

За результатами оглядів проводяться роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу або ремонтні роботи.

Роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу, що проводяться за результатами оглядів включають:

- перевірку і підтягування вузлів кріплення;
 - оновлення фарбування;
 - обслуговування ударопоглинаючого покриттів;
 - змашування підшипників;
 - забезпечення чистоти елементів комплексу та покриттів;
 - відновлення ударопоглинаючого покриттів із силових матеріалів і коригування їх рівня;
 - обслуговування простору зон безпеки.
- Ремонтні роботи включають:
- заміну кріпильних деталей;
 - зварювальні роботи;
 - заміну структурних елементів обладнання або їх частин.

Ремонтні роботи та роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу, окрім оновлення фарбування, забезпечення чистоти елементів комплексу та покриттів, проводяться персоналом виробника або персоналом, який пройшов відповідне навчання від виробника та ознайомлений з проектною та монтажною документацією виробника.

Результати періодичного контролю технічного стану, ремонтних робіт та робіт з усунення несправностей та обслуговування комплексу фіксуються відповідними актами та зберігаються протягом всього строку експлуатації.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Виробник гарантує відповідність комплексів вимогам цих ТУ при дотриманні споживачем вимог, наведених у ТУ і експлуатаційній документації та при дотриманні умов транспортування, монтажу і експлуатації.

Термін експлуатації комплексів – не менше 36 місяців. Гарантійний термін експлуатації комплексів – 12 місяців з дати введення в експлуатацію, але не більш ніж 18 місяців з дати виготовлення. Виробник протягом дії гарантійного терміну приймає на себе зобов'язання безкоштовно усувати всі недоліки, які виникли з його вини.

При порушенні власником правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації обладнання виробник не несе відповідальності за вихід з ладу як обладнання в цілому, так і окремих його елементів.

Вадами вуличних виробів з дерева (з частковим використанням дерева) НЕ Є:

- Наявність в елементах особливостей, відповідних стилістичного задуму виробника
- Особливості матеріалів, а саме: несуттєве відмінності фактури і відтінків масиву дерева.
- Допустимі недоліки деревини на видимих поверхнях: сучки, світлі, темні або інші, до 1,5 см; поглиблення не довше 2 см, шириною 0,15 см, глибиною 0,3 см. Дефектом не є також зморшки на матеріалі м'яких елементів, що виникають в результаті зняття навантаження.

РЕКЛАМАЦІЯ

У випадку виявлення дефектів або поломок окремих елементів обладнання, або обладнання в цілому, під час гарантійного терміну складається АКТ-рекламація АКТ-рекламація повинен містити:

- назву продукції, номер партії та дату випуску;
- дату відвантаження, монтажу та введення в експлуатацію;
- термін експлуатації обладнання;
- відомості про несправності, що були виявлені, із записом в експлуатаційній документації на обладнання. Деталі та вузли, що вийшли з ладу, повинні бути збережені для огляду представником виробника.

МОНТАЖ

Монтажні роботи повинні проводитись кваліфікованим персоналом, ознайомленим з проектною та монтажною документацією, що затверджена в установленому порядку.

Монтаж комплексів проводиться в ігровій зоні придомових територій та місць відпочинку. Розмір ігровій зони, де встановлюється комплекс, не повинен бути менш ніж розмір зони падіння елементів комплексу, яку визначають шляхом додавання 1500 мм до вертикальної проекції елементів комплексу на зону приземлення комплексу. Зони падіння різних елементів комплексу можуть поєднуватися між собою. В ігровій зоні не повинно бути перешкод, які можуть спричинити травмування дитини.

Монтаж комплексу, загалом, складається із наступних етапів:

- підготовка ігрової зони: вирівнювання поверхні, очищення від дерев та будь – яких можливих перешкод;
- підготовка та укладання фундаменту відповідно до проектної документації;
- збирання та регулювання елементів комплексу відповідно до інструкції з монтування;
- укладання ударопоглинаючого покриття.

Встановлення комплексів в ігровій зоні без фундаменту можливо тільки у випадку, коли висота вільного падіння не перевищує 600 мм.

У випадку, коли висота вільного падіння перевищує 600 мм, встановлення комплексів в ігровій зоні без фундаменту не дозволяється.

Фундамент для встановлення комплексу повинен бути спроектований відповідно до вимог ДБН В.2.1-10.

Фундамент для встановлення комплексу повинен виконуватися відповідно до наступних правил:

- елементи фундаменту повинні бути розташовані на глибині не менш ніж 400мм від поверхні ігрової зони, окрім елементів фундаменту, що розташовані у недосяжних для дітей місцях;
- анкерні болти та інші елементи, які з'єднують фундамент та елементи комплексу, повинні бути розташовані на глибині не менш ніж 400мм від поверхні ігрової зони, окрім фундаменту, що розташований у недосяжних для дітей місцях;

- відстань між верхом фундаменту кінцевої форми та поверхнею ігрової зони повинна бути не менш ніж 200мм;

- елементи комплексу, встановлення яких проводиться на фундамент, повинні мати відмітку про заглиблення. Спосіб нанесення відмітки про заглиблення визначається підприємством-виробником та повинен забезпечити її чітку видимість та збереження протягом всього періоду експлуатації комплексу.

ВІДОМОСТІ ПРО ЗБЕРІГАННЯ

Дата		Умови про зберігання	Відповідальна особа
Поставлено на зберігання	Знято зі зберігання		

ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ

Назва частини виробу конструкції	Підстави для проведення ремонту	Дата ремонту		Час роботи до ремонту, год.	Назва організації, що проводила ремонт	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи
		Початок	Завершення			

ОБЛІК НЕСПРАВНОСТЕЙ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Дата відмови виробу, його складових частин	Зовнішні прояви несправностей	Час роботи складової частини конструкції, що відмовила, год.	Вжиті заходи з усунення несправностей	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи	Прийми

ОБЛІК ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Дата	Зауваження з технічного стану	Назви проведених робіт	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи

Дата, підпис, штамп _____



Дитячі ігрові комплекси, майданчики та обладнання.

Вуличні меблі та малі архітектурні форми.

ТУ У 32.3- 39069054-001:2017

ПАСПОРТ:
Карусель "Circle"

	Код	Розміри (LxWxH)	К-ть
	12409	D=1,6;H=0,68	1

Постачається у зібраному стані.

Використані матеріали
Підшипники
Фанера вологостійка 9-15 мм
Металеві вироби із сталі

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Загальні положення.

1.1. Обладнання призначене для приватного, або муніципального використання, тільки для дітей віком від 3 до 6 років, на відкритих майданчиках.

1.2. Рекомендується поінформувати дитину про порядок застосування виробу. Для забезпечення загальної безпеки рекомендована зона, ближче якої знаходиться і / або розміщувати інші вироби заборонено, становить 1,5 м. в усі боки від проекції виробу.

1.3. Забороняється пересування по дошці виробу чи іншим конструктивним елементам не призначеним для цього, а також використання її в інших цілях. З метою безпеки Ваших дітей, не рекомендується експлуатація виробу при складних погодних умовах, при яких існує можливість травмування дитини

1.4. За безпечну експлуатацію обладнання відповідає власник обладнання або уповноважена особа, які повинні бути ознайомлені з інструкцією по експлуатації.

1.5. В зоні, де встановлене обладнання, повинна бути розміщена інформація щодо вікових обмежень дітей та правил користування цим обладнанням, контакти відповідальних за безпечну експлуатацію комплексу та служб допомоги. Інформація розміщається з боку входу або на іншому місці, де доступна до читання користувачів.

1.6. Внесення змін до конструкції встановленого обладнання без погодження з підприємством – виробником не дозволяється. Встановлене обладнання підлягає періодичному контролю технічного стану. Види контролю:

- періодичний візуальний огляд;
- періодичний функціональний огляд;
- річний комплексний огляд.

1.7. Експлуатація згідно ТУ У 32.3- 39069054-001:2017

2. Заходи безпеки.

2.1. На обладнанні для дітей віком від 3-х до 14 років забороняється, задля безпеки, проводити ігрові заняття без нагляду дорослих.

2.2. Встановлюються обладнання на горизонтально рівну поверхню. Уникайте перекося і нерівності.

2.3. Не допускайте постійного впливу на дерев'яні вироби будь-якої речовини, води в тому числі. Пам'ятайте, що застосування миючих засобів з абразивними складовими, також призводить до небажаних наслідків. Застосовувати їх заборонено!

2.4. Збір відбувається відповідно суворій послідовності з'єднання елементів, блоків у готовий виріб згідно інструкцій по монтажу. Пам'ятайте, що недоліки і дефекти виробів, придбані внаслідок самостійної доставки і самостійного необережного збору, не підлягають

усуенню відповідно до гарантійного обслуговування.

2.5 Слід так само пам'ятати, що всі поверхні з дерева з часом змінюють зовнішній вигляд залежно від кліматичних умов навколишнього середовища і від якості догляду за ними власником. Крім загальних вище зазначених умов догляду, рекомендується для очищення використовувати вологу, добре викручену тканину або замшу. Після цього зволожені ділянки ретельно протирайте сухою тканиною. Можливе застосування сухого очищення за допомогою пілососа з насадкою «М'яка щітка». Застосування твердих предметів (скребків, губок з жорсткими поверхнями) для очищення категорично заборонено.

ІНСТРУКЦІЯ З ОГЛЯДУ, ОБСЛУГОВУВАННЮ ТА РЕМОНТУ ОБЛАДНАННЯ

З метою забезпечення безпечної експлуатації обладнання власник має щоденно проводити регулярний візуальний огляд його стану. При виявленні під час оглядів несправностей в устаткуванні, вони повинні бути негайно усунуті, та якщо неможливо їх усунути негайно, обладнання має бути закритим для ігор дітей. На майданчику не повинно бути сторонніх предметів, гострих елементів, виступів та травмуючих елементів.

Регулярний візуальний огляд обладнання необхідно проводити щоденно. При щоденному огляді перевіряють міцність дерев'яних конструкцій, а також вузли кріплення.

Функціональний огляд обладнання необхідно проводити один раз в три місяці. При функціональному огляді перевіряють стійкість конструкцій. Ступень зношення поверхонь, міцність та ступень зношення вузлів кріплення.

Річний комплексний огляд обладнання з перевіркою працездатності та випробуваннями проводять з періодичністю один раз в 12 місяців.

Річний комплексний огляд проводиться з метою оцінки технічного стану комплексу проводять з періодичністю не менш ніж одного разу на рік. В ході річного комплексного огляду визначають всі параметри за візуальним та функціональним оглядами та додатково:

- наявність гниття дерев'яних елементів;
- наявність корозії металевих елементів;
- вплив раніше виконаних ремонтних робіт на безпеку обладнання.

Особливу увагу приділяють прихованим, важкодоступним елементам устаткування.

Всі види оглядів проводять згідно з графіком проведення оглядів, враховуючи інструкції

виробника з експлуатації і з періодичного огляду та перевірки комплексу.

За результатами оглядів проводяться роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу або ремонтні роботи.

Роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу, що проводяться за результатами оглядів включають:

- перевірку і підтягування вузлів кріплення;
 - оновлення фарбування;
 - обслуговування ударопоглинаючого покриттів;
 - змашування підшипників;
 - забезпечення чистоти елементів комплексу та покриттів;
 - відновлення ударопоглинаючого покриттів із сипучих матеріалів і коригування їх рівня;
 - обслуговування простору зон безпеки.
- Ремонтні роботи включають:
- заміну кріпильних деталей;
 - зварювальні роботи;
 - заміну структурних елементів обладнання або їх частин.

Ремонтні роботи та роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування обладнання, окрім оновлення фарбування, забезпечення чистоти елементів обладнання та покриттів, проводяться персоналом виробника або персоналом, який пройшов відповідне навчання від виробника та ознайомлений з проектною та монтажною документацією виробника.

Результати періодичного контролю технічного стану, ремонтних робіт та робіт з усунення несправностей та обслуговування обладнання фіксуються відповідними актами та зберігаються протягом всього строку експлуатації.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Виробник гарантує відповідність обладнання вимогам цих ТУ при дотриманні споживачем вимог, наведених у ТУ і експлуатаційній документації та при дотриманні умов транспортування, монтажу і експлуатації.

Термін експлуатації обладнання – не менше 36 місяців. Гарантійний термін експлуатації обладнання – 12 місяців з дати введення в експлуатацію, але не більш ніж 18 місяців з дати виготовлення. Виробник протягом дії гарантійного терміну приймає на себе зобов'язання безкоштовно усувати всі недоліки, які виникли з його вини.

При порушенні власником правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації обладнання виробник не несе

відповідальності за вихід з ладу як обладнання в цілому, так і окремих його елементів.

Вадами вуличних виробів з дерева (з частковим використанням дерева) НЕ Є:

- Наявність в елементах особливостей, відповідних стилістичного задуму виробника
- Особливості матеріалів, а саме: несуттєве відмінності фактури і відтінків масиву дерева.

- Допустимі недоліки деревини на видимих поверхнях: сучки, світлі, темні або інші, до 1,5 см; поглиблення не довше 2 см, шириною 0,15 см, глибиною 0,3 см. Дефектом не є також зморшки на матеріалі м'яких елементів, що виникають в результаті зняття навантаження.

РЕКЛАМАЦІЯ

У випадку виявлення дефектів або поломок окремих елементів обладнання, або обладнання в цілому, під час гарантійного терміну складається АКТ-рекламація АКТ-рекламація повинен містити:

- назву продукції, номер партії та дату випуску;
- дату відвантаження, монтажу та введення в експлуатацію;
- термін експлуатації обладнання;

- відомості про несправності, що були виявлені, із записом в експлуатаційній документації на обладнання.

Деталі та вузли, що вийшли з ладу, повинні бути збережені для огляду представником виробника.

МОНТАЖ

Монтажні роботи повинні проводитись кваліфікованим персоналом, ознайомленим з проектною та монтажною документацією, що затверджена в установленому порядку.

Монтаж обладнання проводиться в ігровій зоні придомових територій та місць відпочинку. Розмір ігровій зони, де встановлюється обладнання, не повинен бути менш ніж розмір зони падіння елементів обладнання, яку визначають шляхом додавання 1500 мм до вертикальної проекції елементів обладнання на зону приземлення обладнання. Зони падіння різних елементів обладнання можуть поєднуватися між собою. В ігровій зоні не повинно бути перешкод, які можуть спричинити травмування дитини.

Монтаж обладнання, загалом, складається із наступних етапів:

- підготовка ігрової зони: вирівнювання поверхні, очищення від дерев та будь – яких можливих перешкод;

- підготовка та укладання фундаменту відповідно до проектної документації;

- збирання та регулювання елементів комплексу відповідно до інструкції з монтажу;

- укладання ударопоглинаючого покриття.

Встановлення обладнання в ігровій зоні без фундаменту можливо тільки у випадку, коли висота вільного падіння не перевищує 600 мм.

У випадку, коли висота вільного падіння перевищує 600 мм, встановлення обладнання в ігровій зоні без фундаменту не дозволяється.

Фундамент для встановлення обладнання повинен бути спроектований відповідно до вимог ДБН В.2.1-10.

Фундамент для встановлення обладнання повинен виконуватися відповідно до наступних правил:

- елементи фундаменту повинні бути розташовані на глибині не менш ніж 400мм від поверхні ігрової зони, окрім елементів фундаменту, що розташовані у недосяжних для дітей місцях;

- анкерні болти та інші елементи, які з'єднують фундамент та елементи обладнання, повинні бути розташовані на глибині не менш ніж 400мм від поверхні ігрової зони, окрім фундаменту, що розташований у недосяжних для дітей місцях;

- відстань між верхом фундаменту конічної форми та поверхнею ігрової зони повинна бути не менш ніж 200мм;

- елементи обладнання, встановлення яких проводиться на фундамент, повинні мати відмітку про заглиблення. Спосіб нанесення відмітки про заглиблення визначається підприємством-виробником та повинен забезпечити її чітку видимість та збереження протягом всього періоду експлуатації обладнання.

ВІДОМОСТІ ПРО ЗБЕРІГАННЯ

Дата		Умови про зберігання	Відповідальна особа
Поставлено на зберігання	Знято зі зберігання		

ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ

Назва частини	Підстави для	Дата ремонту	Час роботи до	Назва організації,	Посада, П.І.Б. та підпис
---------------	--------------	--------------	---------------	--------------------	--------------------------

виробу конструкції	проведення ремонту			ремонту, год.	що проводила ремонт	відповідальної особи
		Початок	Заверше ння			

ОБЛІК НЕСПРАВНОСТЕЙ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Дата відмови виробу, його складових частин	Зовнішні прояви несправностей	Час роботи складової частини конструкції, що відмовила, год.	Вжиті заходи з усунення несправност ей	Посада, П.ІБ. та підпис відповідальної особи	При мітк и

ОБЛІК ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Дата	Зауваження з технічного стану	Назви проведених робіт	Посада, П.ІБ. та підпис відповідальної особи

Дата, підпис, штамп _____




Дитячі ігрові комплекси, майданчики та обладнання.

Вуличні меблі та малі архітектурні форми.

ТУ У 32.3- 39069054-001:2017

ПАСПОРТ:

Спортивний комплекс «Олімпієць»

	Код	Розміри (LxWxH)	К-ть
	21331	3,9x3,2x2,4	1

Постачається у розібраному стані.

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

1. Загальні положення.

1.1. Обладнання призначене для приватного, або муніципального використання на відкритих майданчиках.

1.2. Рекомендується поінформувати дитину про порядок застосування виробу. Для забезпечення загальної безпеки рекомендована зона, ближче якої знаходиться і / або розміщувати інші вироби заборонено, становить 1,5 м. в усі боки від проекції виробу.

1.3. Забороняється пересування по дошці виробу чи іншим конструктивним елементам не призначеним для цього, а також використання її в інших цілях. З метою безпеки Ваших дітей, не рекомендується експлуатація виробу при складних погодних умовах, при яких існує можливість травмування дитини

1.4. За безпечну експлуатацію обладнання відповідає власник обладнання або уповноважена особа, які повинні бути ознайомлені з інструкцією по експлуатації.

1.5. В зоні, де встановлене обладнання, повинна бути розміщена інформація щодо вікових обмежень дітей та правил користування цим обладнанням, контакти відповідальних за безпечну експлуатацію комплексу та служб допомоги. Інформація розміщається з боку входу або на іншому місці, де доступна до читання користувачів.

1.6. Внесення змін до конструкції встановленого обладнання без погодження з підприємством – виробником не дозволяється. Встановлене обладнання підлягає періодичному контролю технічного стану. Види контролю:

- періодичний візуальний огляд;
- періодичний функціональний огляд;
- річний комплексний огляд.

1.7. Експлуатація згідно ТУ У 32.3- 39069054-001:2017

2. Заходи безпеки.

2.1. Встановлюються обладнання на горизонтально рівну поверхню. Уникайте перекоси і нерівності.

2.2. Не допускайте постійного впливу на дерев'яні вироби будь-якої речовини, води в тому числі. Пам'ятайте, що застосування миючих засобів з абразивними складовими, також призводить до небажаних наслідків. Застосовувати їх заборонено!

2.3. Збір відбувається відповідно суворій послідовності з'єднання елементів, блоків у готовий виріб згідно інструкцій по монтажу.

Пам'ятайте, що недоліки і дефекти виробів, придбані внаслідок самостійної доставки і самостійного необережного збору, не підлягають

Використані матеріали
Різноманітні вироби із сталі
Брус клеєний 100x100
Італійська фарба по металу
Австрійська фарба по дереву

усушено відповідно до гарантійного обслуговування.

2.4 Слід так само пам'ятати, що всі поверхні з дерева з часом змінюють зовнішній вигляд залежно від кліматичних умов навколишнього середовища і від якості догляду за ними власником. Крім загальних вище зазначених умов догляду, рекомендується для очищення використовувати вологу, добре викручену тканину або замшу. Після цього зволожені ділянки ретельно протирайте сухою тканиною. Можливе застосування сухого очищення за допомогою пілососа з насадкою «М'яка щітка». Застосування твердих предметів (скребків, губок з жорсткими поверхнями) для очищення категорично заборонено.

ІНСТРУКЦІЯ З ОГЛЯДУ, ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТУ ОБЛАДНАННЯ

З метою забезпечення безпечної експлуатації обладнання власник має щоденно проводити регулярний візуальний огляд його стану. При виявленні під час оглядів несправностей в устаткуванні, вони повинні бути негайно усунуті, та якщо неможливо їх усунути негайно, обладнання має бути закритим для ігор. На майданчику не повинно бути сторонніх предметів, гострих елементів, виступів та травмуючих елементів.

Регулярний візуальний огляд обладнання необхідно проводити щоденно. При щоденному огляді перевіряють міцність дерев'яних конструкцій, а також вузли кріплення.

Функціональний огляд обладнання необхідно проводити один раз в три місяці. При функціональному огляді перевіряють стійкість конструкцій. Ступень зношення поверхонь, міцність та ступень зношення вузлів кріплення.

Річний комплексний огляд обладнання з перевіркою працездатності та випробуваннями проводять з періодичністю один раз в 12 місяців.

Річний комплексний огляд проводиться з метою оцінки технічного стану комплексу проводять з періодичністю не менш ніж одного разу на рік. В ході річного комплексного огляду визначають всі параметри за візуальним та функціональним оглядами та додатково:

- наявність гниття дерев'яних елементів;
- наявність корозії металевих елементів;
- вплив раніше виконаних ремонтних робіт на безпеку обладнання.

Особливу увагу приділяють прихованим, важкодоступним елементам устаткування.

Всі види оглядів проводять згідно з графіком проведення оглядів, враховуючи інструкції

виробника з експлуатації і з періодичного огляду та перевірки комплексу.

За результатами оглядів проводяться роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу або ремонтні роботи.

Роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування комплексу, що проводяться за результатами оглядів включають:

- перевірку і підтягування вузлів кріплення;
 - оновлення фарбування;
 - обслуговування ударопоглинаючого покриттів;
 - змашування підшипників;
 - забезпечення чистоти елементів комплексу та покриттів;
 - відновлення ударопоглинаючого покриттів із сипучих матеріалів і коригування їх рівня;
 - обслуговування простору зон безпеки.
- Ремонтні роботи включають:
- заміну кріпильних деталей;
 - зварювальні роботи;
 - заміну структурних елементів обладнання або їх частин.

Ремонтні роботи та роботи з усунення виявлених несправностей та обслуговування обладнання, окрім оновлення фарбування, забезпечення чистоти елементів обладнання та покриттів, проводяться персоналом виробника або персоналом, який пройшов відповідне навчання від виробника та ознайомлений з проектною та монтажною документацією виробника.

Результати періодичного контролю технічного стану, ремонтних робіт та робіт з усунення несправностей та обслуговування обладнання фіксуються відповідними актами та зберігаються протягом всього строку експлуатації.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

Виробник гарантує відповідність обладнання вимогам цих ТУ при дотриманні споживачем вимог, наведених у ТУ і експлуатаційній документації та при дотриманні умов транспортування, монтажу і експлуатації.

Термін експлуатації обладнання – не менше 36 місяців. Гарантійний термін експлуатації обладнання – 12 місяців з дати введення в експлуатацію, але не більш ніж 18 місяців з дати виготовлення. Виробник протягом дії гарантійного терміну приймає на себе зобов'язання безкоштовно усувати всі недоліки, які виникли з його вини.

При порушенні власником правил транспортування, зберігання, монтажу та експлуатації обладнання виробник не несе

відповідальності за вихід з ладу як обладнання в цілому, так і окремих його елементів.

Вадами вуличних виробів з дерева (з частковим використанням дерева) НЕ Є:

- Наявність в елементах особливостей, відповідних стилістичного задуму виробника
- Особливості матеріалів, а саме: несуттєве відмінності фактури і відтінків масиву дерева.
- Допустимі недоліки деревини на видимих поверхнях: сучки, світлі, темні або інші, до 1,5 см; поглиблення не довше 2 см, шириною 0,15 см, глибиною 0,3 см. Дефектом не є також зморшки на матеріалі м'яких елементів, що виникають в результаті зняття навантаження.

РЕКЛАМАЦІЯ

У випадку виявлення дефектів або поломок окремих елементів обладнання, або обладнання в цілому, під час гарантійного терміну складається АКТ-рекламація АКТ-рекламація повинен містити:

- назву продукції, номер партії та дату випуску;
 - дату відвантаження, монтажу та введення в експлуатацію;
 - термін експлуатації обладнання;
 - відомості про несправності, що були виявлені, із записом в експлуатаційній документації на обладнання.
- Деталі та вузли, що вийшли з ладу, повинні бути збережені для огляду представником виробника.

МОНТАЖ

Монтажні роботи повинні проводитись кваліфікованим персоналом, ознайомленим з проектною та монтажною документацією, що затверджена в установленому порядку.

Монтаж обладнання проводиться в ігровій зоні придомових територій та місць відпочинку. Розмір ігровій зоні, де встановлюється обладнання, не повинен бути менш ніж розмір зони падіння елементів обладнання, яку визначають шляхом додавання 1500 мм до вертикальної проєкції елементів обладнання на зону приземлення обладнання. Зони падіння різних елементів обладнання можуть поєднуватися між собою. В ігровій зоні не повинно бути перешкод, які можуть спричинити травмування дитини.

Монтаж обладнання, загалом, складається із наступних етапів:

- підготовка ігрової зони: вирівнювання поверхні, очищення від дерев та будь – яких можливих перешкод;

- підготовка та укладання фундаменту відповідно до проектної документації;

- збирання та регулювання елементів комплексу відповідно до інструкції з монтування;

- укладання ударопоглинаючого покриття.

Встановлення обладнання в ігровій зоні без фундаменту можливо тільки у випадку, коли висота вільного падіння не перевищує 600 мм.

У випадку, коли висота вільного падіння перевищує 600 мм, встановлення обладнання в ігровій зоні без фундаменту не дозволяється.

Фундамент для встановлення обладнання повинен бути спроектований відповідно до вимог ДБН В.2.1-10.

Фундамент для встановлення обладнання повинен виконуватися відповідно до наступних правил:

- елементи фундаменту повинні бути розташовані на глибині не менш ніж 400мм від поверхні ігрової зони, окрім елементів фундаменту, що розташовані у недосяжних для дітей місцях;

- анкерні болти та інші елементи, які з'єднують фундамент та елементи обладнання, повинні бути розташовані на глибині не менш ніж 400мм від поверхні ігрової зони, окрім фундаменту, що розташований у недосяжних для дітей місцях;

- відстань між верхом фундаменту конічної форми та поверхнею ігрової зони повинна бути не менш ніж 200мм;

- елементи обладнання, встановлення яких проводиться на фундамент, повинні мати відмітку про заглиблення. Спосіб нанесення відмітки про заглиблення визначається підприємством-виробником та повинен забезпечити її чітку видимість та збереження протягом всього періоду експлуатації обладнання.

ВІДОМОСТІ ПРО ЗБЕРІГАННЯ

Дата		Умови про зберігання	Відповідальна особа
Поставлено на зберігання	Знято зі зберігання		

- підготовка ігрової зони: вирівнювання поверхні, очищення від дерев та будь – яких можливих перешкод;

ВІДОМОСТІ ПРО РЕМОНТ

Назва частини виробу конструкції	Підстави для проведення ремонту	Дата ремонту		Час роботи до ремонту, год.	Назва організації, що проводила ремонт	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи
		Початок	Завершення			

ОБЛІК НЕСПРАВНОСТЕЙ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Дата відмови виробу, його складових частин	Зовнішні прояви несправностей	Час роботи складової частини конструкції, що відмовила, год.	Вжиті заходи з усунення несправностей	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи	Примітки

ОБЛІК ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ

Дата	Зауваження з технічного стану	Назви проведених робіт	Посада, П.І.Б. та підпис відповідальної особи

Дата, підпис, штамп _____