

1

1

|   |                                                                                                  |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                               |                                                                |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 4 | Забезпечення функціонування інформаційно-комунікаційних систем (ІКС) у ДІС (у межах компетенції) | Ймовірність втрати або пошкодження інформації                                                                           | Існує ймовірність втрати або пошкодження інформації працівниками ДІС, відсутнє резервування баз даних, що виключає в себе всю операційну систему і всі її дані                                                                         | 1. Недостатні існуючі методи внутрішнього та зовнішнього контролю.<br>2. Можливі недоброчесність працівників. | Закон України «Про захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах» від 05.08.1994 року; Закон України «Про публічні електронні реєстри» від 18.11.2011 року                                                                                                                                              | Високий 5  | Високий 5  | Високий 5  | Звернення ДІС до ДІІ "Українська спеціальна система" щодо надання інформації та континууму на послуги зберігання та резервування (збереження резервних копій державних електронних інформаційних ресурсів, захист електронної пошти від зберігання, захист інформації в системі доменних імен користувачів та ін.) | Безстроково                                                   | Відділ адміністрування баз даних                               | У межах видатків, передбачених у державному бюджеті. | Відсутність скарг: відсутність судових рішень про порушення законодавства працівниками ДІС                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
| 5 | Організація і забезпечення добору персоналу                                                      | Можливість виникнення отримання неправомірної вигоди під час добору на вакантні посади у ДІС під час дії воєнного стану | В результаті спроби отримати посаду під час дії воєнного стану в Україні, працівники уповноваженого структурного підрозділу управління персоналом можуть нечестливо отримати неправомірну вигоду за надання переваг окремим кандидатам | 1. Недостатні існуючі методи внутрішнього та зовнішнього контролю.<br>2. Можливі недоброчесність працівників. | Конституція України; Кодекс законів про працю України; Закон України «Про правовий режим воєнного стану»; Закон України «Про доступ до публічної інформації»                                                                                                                                                       | Середній 2 | Середній 2 | Середній 4 | Розміщення інформації про наявність вакансій на офіційному вебсайті та сторінках у соціальних мережах ДІС; повідомлення про наявність вакансій працівникам ДІС за допомогою внутрішніх каналів комунікацій ДІС.                                                                                                    | У разі надання кандидатами рекомендацій                       | Відділ з управління персоналом                                 | У межах видатків, передбачених у державному бюджеті. | 1. Інформація про вакантні посади розміщена на офіційному вебсайті ДІС;<br>2. Дотримання та застосування існуючих внутрішніх заходів контролю при добірї та призначенні працівників в порядку, передбаченому частинами 5, 7 статті 10 Закону України «Про правовий режим воєнного стану». |  |  |  |
| 6 | Організація роботи із запобігання та виявлення корупції                                          | Ймовірність прийняття на державну службу осіб, які не відповідають вимогам: ймовірність конфлікту інтересів             | Під час реалізації свого приватного інтересу або дії на користь третіх осіб виникла ймовірність зловживань                                                                                                                             | 1. Недостатні існуючі методи внутрішнього та зовнішнього контролю.<br>2. Можливі недоброчесність працівників. | Закон України "Про запобігання корупції", Умове повноваження про уповноважену особу (з питань запобігання та виявлення корупції, затверджене наказом Національного агентства з питань запобігання корупції від 27.05.2021 № 277/21, зареєстроване в Міністерстві юстиції України 14 липня 2021 року за № 914/36536 | Середній 2 | Середній 2 | Середній 4 | Організація проведення семінарів, тренінгів з посадовими особами з питань дотримання вимог антикорупційного законодавства та відповідальності за порушення цих вимог з метою підвищення професійної самосвідомості                                                                                                 | Постійно під час проведення добору кандидатів на посади у ДІС | Головний спеціаліст з питань запобігання та виявлення корупції | У межах видатків, передбачених у державному бюджеті. | Візування головним спеціалістом з питань запобігання та виявлення корупції експертних висновків, доповідні записки щодо встановлення можливих фактів та обставин, що перешкоджають прийняттю на службу.                                                                                   |  |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |            |            |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                   |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 7  | Організація роботи із роз'ясування повідомлень щодо внесення інформації до Реєстру осіб відповідальних за введення медичних виробів, асистентів медичних виробів, які імплантують, та медичних виробів для діагностики in vitro в обіг | Можливість отримання неправомірної вигоди під час роз'ясування повідомлень                                           | Працівники Відділу державного нагляду за обігом медичних виробів Д.І.С. можуть отримувати неправомірну вигоду за надання переваги окремим суб'єктам господарювання                | 1. Нездатність існуючих методів внутрішнього контролю.<br>2. Можлива недобросовісність працівників. | Закон України "Про запобігання корупції", Закон України "Про державний регульований нагляд і контроль медичної продукції", "Технічний регламент щодо медичних виробів для діагностики in vitro" від 2 жовтня 2013 р. № 754                                                                                                                                                                                                  | Середній 2 | Середній 2 | середній 4 | Організація проведення семінарів, тренінгів з посадовими особами з питань дотримання вимог антикорупційного законодавства та відповідальності за порушення цих вимог з метою підвищення професійної самосвідомості                  | Постійно при здійсненні працівниками роз'ясування повідомлень щодо внесення інформації до Реєстру осіб відповідальних за введення медичних виробів, асистентів медичних виробів, які імплантують, та медичних виробів для діагностики in vitro в обіг | Відділ державного нагляду за обігом медичних виробів                                              | У межах видатків, передбачених у державному бюджеті. | Відсутність скарг від суб'єктів господарської діяльності на дії працівників Відділу; відсутність судових рішень про порушення законодавства працівниками Відділу                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
| 8  | Організація проведення заходів державного контролю (нагляду) щодо забезпечення ліцензійних умов з обігу наркотичних речовин і прекурсорів                                                                                              | Можливість отримання неправомірної вигоди, подарунка за позитивні результати нагляду (контролю)                      | Використання службового становища з метою отримання неправомірної вигоди, подарунка, прийняття рішення на користь зацікавлених осіб                                               | Недобросовісність посадових осіб, наявність у працівників майнового/немайнового інтересу            | Закон України «Про заходи протиб незаконного обігу наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів та контролю за їх обігом»; Закон України «Про застосування Порядку проведення діяльності, пов'язаної з обігом наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів, та контролю за їх обігом»<br>Заходи, які передбачені нормативно-правовими актами та/або розпорядчими документами, що регулюють діяльність | Середній 2 | Високий 3  | Високий 6  | Консультації, у складі не менше 2-х осіб, проведення заходів державного контролю (нагляду) щодо додержання ліцензійних умов                                                                                                         | Постійно при здійсненні перевірок                                                                                                                                                                                                                     | Керівник відділу контролю за дотриманням ліцензійних умов діяльності з обігу психотропних речовин | У межах видатків, передбачених у державному бюджеті. | Відсутність скарг від суб'єктів господарської діяльності на дії працівників; відсутність судових рішень про порушення законодавства працівниками Управління, дотримання вимог законодавства у своїй діяльності                                                                                                                                                    |  |  |  |
| 9  | Організація контролю за обігом конопель для медичних цілей                                                                                                                                                                             | Імовірність надання хабара за безконтрольне переміщення конопель для медичних цілей та витоків їх з законного обігу  | Особистий контакт працівників Управління з фізичними та юридичними особами під час реалізації контрольних функцій                                                                 | Недобросовісність посадових осіб, наявність у працівників майнового/немайнового інтересу            | Закон України «Про внесення змін до деяких законів України щодо державного регулювання обігу рослин роду конопид (Cannabis) для використання у фармацевтичних цілях, освітніх, наукових та науково-технічних діяльності, виробництва наркотичних засобів, психотропних речовин та лікарських засобів з метою розширення доступу пацієнтів до необхідного лікування»; Закон України «Про заходи протиб                       | Середній 2 | Високий 3  | Високий 6  | Участь у створенні електронної інформаційної системи обігу виробничих рослин конопель для медичних цілей, переміщення таких рослин, продуктів їх переробки, рослинної субстанції каннабісу, лікарських засобів на всіх етапах обігу | Вересень 2024 року                                                                                                                                                                                                                                    | Керівник відділу контролю за дотриманням ліцензійних умов діяльності з обігу психотропних речовин | У межах видатків, передбачених у державному бюджеті. | Розробка, подання до МОЗ та супровід проекту постанови КМУ "Про внесення змін до Порядку проведення діяльності пов'язаної з обігом наркотичних засобів психотропних речовин і прекурсорів та контролю за їх обігом", затвердженого КМУ від 03.06.2009 № 589                                                                                                       |  |  |  |
| 10 | Ліцензування суб'єктів з обігу конопель для медичних цілей                                                                                                                                                                             | Імовірність отримання неправомірної вигоди, подарунка за ліцензування діяльності з обігу конопель для медичних цілей | Існує імовірність отримання неправомірної вигоди, подарунка за ліцензування діяльності з обігу конопель для медичних цілей у зв'язку із складністю отримання відповідних ліцензій | Можлива недобросовісність працівників Управління, наявність приватного інтересу                     | Постанова Верховної Ради України «Про прийняття за основу проекту Закону України про регулювання обігу рослин роду конопид (Cannabis) в медичних, промислових цілях, наукових та науково-технічних діяльності для створення умов щодо розширення доступу пацієнтів до необхідного лікування онкологічних захворювань та психотропних стресових розладів, отримання висновків                                                | Середній 2 | Високий 3  | Високий 6  | Участь у процесі внесення антикорупційних змін у Постанову КМУ щодо ліцензування обігу конопель                                                                                                                                     | Вересень 2024 року                                                                                                                                                                                                                                    | Заступник начальника Управління з контролю за обігом наркотиків; начальник відділу ліцензування   | У межах видатків, передбачених у державному бюджеті. | Розробка, подання до МОЗ та супровід проекту постанови КМУ "Про внесення змін до ліцензійних умов провадження господарської діяльності з культивування рослин висловочних до таблиць I переліку наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів, затвердженого КМУ", розроблення, виробництва, виготовлення, зберігання, перевезення, подання, роздавання |  |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |            |           |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                       |                                                                                                         |                                                     |                                                                                                                                                                                             |  |  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 11 | Здійснення діяльності в реалізації державної правової політики, що належить до компетенції Д.ІС.<br>Організація правової роботи, спрямованої на застосування, дотримання, виконання законів та інших НПА. | Можливе задоволення працівниками ВДІД у правового забезпечення інтересів суб'єктів господарювання, приватних осіб під час представництва Д.ІС в судах | Ймовірність впливу задоволення осіб на працівників ВДІД у правового забезпечення, які уповноважені представляти інтереси Д.ІС в судах, шляхом надання їм неправомірної вигоди                                                                                                                                           | Можливі незоборочистість працівників ВДІД у правового забезпечення                       | Постанова КМУ «Про затвердження Загального положення про організацію служби міністерства, іншого органу виконавчої влади, державного підприємства, установи та організації» від 26 листопада 2008 року №1040; Закон України «Про центральні органи виконавчої влади». | Низький 1  | Високий 3 | Середній 2 | Розподіл повноважень працівників ВДІД у правового забезпечення щодо представництва Держісхотуаби в судах, з метою уникнення їх концентрації в одній особі                                                                                                                                                           | Постійно під час здійснення уповноваженими працівниками представництва інтересів Д.ІС | ВДІД у правового забезпечення Державної служби України з ліцензійних засобів та контролю за наркотиками | У межах видатків, передбачених у державному бюджеті | Відсутність скарг; відсутність судових рішень про порушення законодавства працівниками Д.ІС                                                                                                 |  |  |
| 12 | Здійснення діяльності в реалізації державної правової політики, що належить до компетенції Д.ІС.<br>Організація правової роботи, спрямованої на застосування, дотримання, виконання законів та інших НПА. | Виявлення конфлікту інтересів                                                                                                                         | Ймовірність виникнення конфлікту інтересів, тобто реальних або таких, що викладаються реальними, суперечностей між інтересами працівників ВДІД у правового забезпечення та їх службовими повноваженнями під час виконання посадових обов'язків, окрім під час перевірок різних видів документів з подальшим їх поданням | Можливі незоборочистість працівників ВДІД у правового забезпечення                       | Постанова КМУ «Про затвердження Загального положення про організацію служби міністерства, іншого органу виконавчої влади, державного підприємства, установи та організації» від 26 листопада 2008 року №1040; Закон України «Про центральні органи виконавчої влади». | Середній 3 | Високий 4 | Середній 3 | Проведення навчання, а саме періодичних тренінгів та семінарів для посадовців осіб усіх рівнів стосовно питання конфлікту інтересів.                                                                                                                                                                                | Безстроково                                                                           | ВДІД у правового забезпечення Державної служби України з ліцензійних засобів та контролю за наркотиками | У межах видатків, передбачених у державному бюджеті | Відсутність скарг; відсутність судових рішень про порушення законодавства працівниками Д.ІС                                                                                                 |  |  |
| 13 | Здійснення заходів державного нагляду (контролю), проведення перевірок діяльності та ліцензійних перевірок, проведення обстеження лабораторій з метою їх можливості позначити якість                      | Можливість визначення необхідного результату в місті про перевірку власником отримання неправомірної вигоди                                           | Можливість використати службове становище з метою отримання неправомірної вигоди для фальсифікації результатів перевірок, прийняття рішення на користь зацікавлених осіб                                                                                                                                                | Незоборочистість посадовців осіб, наявність у працівників майнової обмежованого інтересу | Закон України «Про затвердження Порядку надання, перевезення, зберігання, відпуску, використання та ліквідації наркотичних засобів, психотропних речовин і прекурсорів у закладах охорони здоров'я»;                                                                  | Середній 2 | Високий 3 | Високий 6  | Моніторинг результатів перевірок, проведення навчання та інструктажів для працівників щодо етичних стандартів та процедур уникнення конфлікту інтересів, збільшення зарплати працівників, що залучаються до проведення перевірок з метою мінімізації мотиваційного інтересу до вчинення корупційного правопорушення | Постійно, через проведення перевірок                                                  | Керівництво Д.ІС, директор Департаменту, уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції  | У межах видатків, передбачених у державному бюджеті | Відсутність скарг від суб'єктів господарської діяльності та фізичних осіб на дії працівників Департаменту, відсутність судових рішень про порушення законодавства працівниками Департаменту |  |  |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|    | Здійснення заходів державного нагляду (контролю), державного ринкового нагляду, проведення перевірок перед видачею ліцензій                                                                                                                                                                                                                                         | Можливість виникнення конфлікту інтересів                                                        | Можливість використати службове становище з метою отримання неправомірної вигоди для фальсифікації результатів перевірок, прийняття рішення на користь зацікавлених осіб | Недобросовісність посадових осіб, наявність у працівників майнового/немайнового інтересу | Контроль зі сторони керівників, проведення інструктажів щодо дотримання вимог законодавства працівниками, які здійснюють певні перевірки перед контролюваними заходами; прийом представників суб'єктів господарювання в спеціально відведеному місці із застосуванням відеонагляду                                                                                                                             | Середній 2 | Високий 3 | Високий 6 | Моніторинг результатів перевірок; проведення нарад, тренінгів, семінарів з питань антикорупційного законодавства; проведення інструктажів щодо дотримання антикорупційного законодавства з працівниками, що здійснюють перевірки періодично та безпосередньо через заходи | Постійно здійснений перевірок          | Керівник ДЛС, керівник Управління, уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції            | У межах викладків, передбачених у державному бюджеті. | Відсутність скарг від суб'єктів господарської діяльності та фізичних осіб на ДЛ працівників Департаменту, відсутність судових рішень про порушення законодавства працівниками Департаменту |  |  |  |
| 14 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    | Здійснення внутрішнього аудиту, спрямованого на удосконалення системи управління, внутрішнього контролю, запобігання фактам незаконного, неефективного та нерезультативного використання бюджетних коштів, викликаного помилкою чи іншим недоліком у ДЛС. В територіальних органах, на підприємствах, в установах, організаціях, що належать до сфери її управління | Отримання неправомірної вигоди, подарунка від час здійснення діяльності щодо внутрішнього аудиту | Використання службового становища з метою отримання неправомірної вигоди, подарунка, прийняття рішення на користь зацікавлених осіб                                      | Недобросовісність посадових осіб, наявність у працівників майнового/немайнового інтересу | Закон України "Про запобігання корупції"; Конституція України; Бюджетний кодекс України; Постанова КМУ «Про порядок здійснення внутрішнього аудиту та утворення підрозділів внутрішнього аудиту» від 28.09.2011 року №1001; Положення про Державну службу України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 21 жовтня 2015 року № 870; Кодексу етики працівників підрозділу внутрішнього аудиту | Середній 2 | Високий 3 | Високий 6 | Комісія, у складі не менш як 2-х осіб, проведення заходів щодо внутрішнього аудиту                                                                                                                                                                                        | Постійно здійсненні внутрішніх аудитів | Головний спеціаліст з внутрішнього аудиту за дотриманням законодавства щодо організації внутрішнього аудиту | У межах викладків, передбачених у державному бюджеті  | Відсутність скарг; відсутність судових рішень про порушення законодавства працівниками ДЛС                                                                                                 |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |                                                                                                                                                                          |                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           | </        |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                        |                                                                                                             |                                                       |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |