

**Державне агентство лісових ресурсів України
Вінницьке обласне управління лісового та мисливського господарства
Державне підприємство «Жмеринське лісове господарство»**

ЗАТВЕРДЖУЮ»
Директор ДП «Жмеринський лісгосп»
_____ Бендера П.В.
« ____ » _____ 2018 року

**ОЦІНКА
впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС)
запланованої господарської діяльності
на 2018 рік**

**м.Жмеринка
2018р.**

	ЗМІСТ	2
ВСТУП		3
1. Загальна характеристика підприємства		4
2. Земельні аспекти		5
3. Флора, фауна, рідкісні та зникаючі види		5
4. Природно – заповідний фонд		6
5. Ліси високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ)		6
6. Оцінка впливу на навколишнє середовище відповідно до вимог Українського законодавства		7
7. Обґрунтування і сталість запланованого загального щорічного розміру заготівлі деревини (розрахункова лісосіка)		13
8. Програма спілкування з громадськістю та процедура розгляду скарг (звернень) громадян та механізм оскаржень		15
9. Заходи по зменшенню впливів		16
Додаток 1		22
Додаток 2		24
Додаток 3		28
Додаток 4		28

ВСТУП

Оцінка впливу на навколишнє середовище (ОВНС) запланованих господарських заходів по лісоуправлінню і лісокористуванню Державного підприємства «Жмеринське лісове господарство», скорочено ДП «Жмеринський лісгосп» проведена з метою визначення доцільності і прийнятності планової діяльності та обґрунтування екологічних, економічних, технічних, організаційних, державно-правових, соціальних та інших заходів щодо забезпечення екологічної безпеки навколишнього природного середовища, а також прийняття необхідних заходів по недопущенню можливих негативних екологічних, економічних та соціальних змін, вірогідних при проведенні господарської діяльності підприємства на території земель лісового фонду, постійним користувачем яких він є.

Розробка матеріалів ОВНС проводилась керуючись вимогами пункту 6.1. стандарту ТОВ «Лісова сертифікація» для сертифікації системи лісоуправління на відповідність Принципам і Критеріям FSC для України та законами і нормативно-правовими актами України.

У відповідності зі статтею 50 Конституції України, кожен громадянин має право на безпечне для життя і здоров'я довкілля та на відшкодування завданої порушенням цього права шкоди. Кожному гарантується право вільного доступу до інформації про стан довкілля, про якість харчових продуктів і предметів побуту, а також право на її поширення. Така інформація ніким не може бути засекречена.

З прийняттям ЗУ «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25 червня 1991 року розпочалася новітня історія розвитку екологічного законодавства суверенної України, спрямованого на урегулювання суспільних правовідносин в галузі ефективного використання природних ресурсів, охорони довкілля та забезпечення екологічної безпеки.

Згідно ЗУ «Про охорону навколишнього природного середовища» до видів негативного впливу на довкілля відносяться:

- викиди в атмосферу забруднюючих речовин та газів;
- викиди в поверхневі та підземні водні об'єкти забруднюючих речовин та мікроорганізмів;
- забруднення надр та землі;
- розміщення відходів виробництва і споживання;
- забруднення навколишнього середовища радіоактивними речовинами, електромагнітним, іонізуючим та іншими випромінюваннями;
- інші види негативного впливу на довкілля.

Відповідно до ст. 60-64 до територій та об'єктів, що підлягають особливій охороні належать:

- території та об'єкти, що мають велику екологічну цінність як унікальні та типові природні комплекси, для збереження сприятливої екологічної обстановки, попередження та стабілізації негативних природних процесів і явищ;

- природні території та об'єкти, які мають особливу екологічну, наукову, естетичну і народногосподарську цінність і призначені для збереження природної різноманітності, генофонду видів тварин і рослин, підтримання загального екологічного балансу і оголошуються територією чи об'єктом природно-заповідного фонду України;

- курортні і лікувальні зони;
- рекреаційні зони;
- рідкісні і такі, що перебувають під загрозою зникнення, види тваринного і рослинного світу, занесені до Червоної книги України.

При проведенні господарської діяльності, особливо лісозаготівельних робіт, безпосередній вплив може бути на рослинний, тваринний світ, ґрунт, поверхневі і підземні води, атмосферне повітря.

Нормативно – правова база для України наведена в додатку 1

Список міжнародні Конвенції та Угоди, які ратифіковані Україною щодо охорони навколишнього природного середовища наведені в додатку 3.

1. Загальна характеристика підприємства

Директор	Бендера Петро Володимирович
Адреса підприємства	23100, Вінницька область, м. Жмеринка, вул. Барляєва, 31
E-mail:	
Тел:	04332-5-02-50
Факс:	04332-5-05-33

ДП «Жмеринський лісгосп» Вінницького обласного управління лісового та мисливського господарства Державного агентства лісових ресурсів України розташований у північно-західній частині Вінницької області на території п'яти адміністративних районів: Барського, Жмеринського, Тиврівського, Муровано-Куриловецького та Шаргородського.

Лісгосп був організований у 1929 році на базі існуючих тоді Гніванського об'єднаного лісництва площею 1360 га, до складу якого входили Немірівське, Жмеринське, Чернятинське лісництва. Крім того, пізніше до складу лісгоспу були включені Барське, Ялтушківське та Копайгородське лісництва, загальною площею 9154 га, які входили до складу Барського об'єднаного лісництва та частина Ярошинського лісництва, площею 2835 га. За даними останнього базового лісовпорядкування (2011 р.) загальна площа ДП «Жмеринський лісгосп» складає 18604,3 га.

Адміністративно-господарська структура та площа лісництв

ДП «Жмеринський лісгосп»

Назва лісництв	Загальна площа, га
Людовське	4166,3
Барське	2882,7
Жмеринське	3783,1
Ялтушківське	2438,4
Ярошинське	2969,2
Копайгородське	2364,6
Разом	18604,3

Клімат району розташування лісгоспу переважно помірно-континентальний з м'якою зимою та теплим літом і достатньою кількістю опадів, яких вистачає для успішного росту та розвитку лісової рослинності.

Кліматичні показники

Найменування показників	Одиниця виміру	Значення	Дата
1. Температура повітря			
середньорічна	°С	+6,8	
абсолютна максимальна	°С	+37	
абсолютна мінімальна	°С	-33	
2. Кількість опадів за рік	мм	536	

3.Протяжність вегетаційного періоду	днів	161	
4.Останні заморозки весною			15 травня
5.Перші заморозки восени			18 вересня
6.Середня дата замерзання рік			20 грудня
7.Середня дата початку повені			10 березня
8.Сніжний покрив, товщина	см	18	
9. Глибина промерзання ґрунту	см	80	
10.Напрямок переважаючих вітрів за сезонами			
Зима		Пд-Сх	
Весна		Пд-Сх	
Літо		Зх	
Осінь		Пд-Сх	
11.Середня швидкість переважаючих вітрів за сезонами	м/с	3,4	
Зима	м/с	4,0	
Весна	м/с	3,5	
Літо	м/с	2,7	
Осінь	м/с	3,6	
12.Відносна вологість повітря	%	68	

Кліматичні фактори, які негативно впливають на ріст і розвиток деревної рослинності: нестійке (змінне) зволоження ґрунту, періодично повторювальні засухи, суховії, зливи, які повторюються через 5-10 років, пізні весняні і ранні осінні заморозки, а також безсніжні зимові періоди при наявності морозів. Однак, у зв'язку з рідкою повторюваністю таких факторів, їх негативний вплив незначний.

У цілому ж клімат лісорослинного району сприяє успішному росту багатьох деревних і чагарникових порід зокрема, дуба звичайного, ясена, берези, вільхи, липи, граба, клена, сосни, ялини, ліщини, глоду тощо. Підтвердженням цьому є наявність високопродуктивних насаджень згаданих деревних порід.

За лісорослинним районуванням територія розташування лісів

ДП «Жмеринський лісгосп» відноситься до зони Західного лісостепу України. Ліси лісгоспу належать до типу широколистяних мішаних лісів.

Територія району розташування лісгоспу по характеру рельєфу представляє собою пагорбно-хвилясту рівнину із загальним поступовим ухилом на південний схід і розташована у водороздільних та приводороздільних просторах Дністровсько-Бугського міжріччя.

Абсолютні висоти досягають 368-382м над рівнем моря. Район характеризується типовим водноерозійним рельєфом, широких плато немає.

Ґрунти лісгоспу сформувалися, переважно, на четвертинних породах еолового (леси) та водяного (лесовидні суглинки) походження.

Сучасні алювіальні відклади утворилися виключно у заплавах рік. Делювіальні відклади залягають по днищах балок і ярів.

Особливості клімату та рельєфу, а також характеру ґрунтоутворювальних відкладів в умовах лісгоспу обумовили формування таких різновидів ґрунтів:

- а) дерново-підзолисті легкосуглинисті і супіщані;
- б) світло-сірі опідзолені;
- в) сірі лісові опідзолені;

д) темно-сірі лісові опідзолені;

е) чорноземи опідзолені

Усі перелічені ґрунтові різновиди являються ґрунтами високої родючості.

Територія лісгоспу розташована на водороздільному плато Дністровсько-Бугського міжріччя, по якому протікає р. Південний Буг та її притока – р. Рів, а також тут беруть початок ліві притоки р. Дністр – Мурафа, Мурашка, Немія, Лядова.

Рівень ґрунтових вод на території району коливається від 2 до 10 м. За своєю вологістю більша частина ґрунтів відноситься до категорії свіжих. Процеси заболочення ґрунтів у держлісгоспі відсутні.

Головне завдання підприємства - відтворення і збереження лісів для сучасних і майбутніх поколінь.

Діяльність підприємства базується на екологічно орієнтованих принципах ведення лісового господарства та лісокористування, а саме:

- збереження лісів високої природоохоронної цінності;
- збереження біотичного різноманіття;
- посилення водоохоронних, захисних, санітарно-гігієнічних, оздоровчих та інших корисних властивостей лісів;
- проведення рубок, які відповідають екології лісу та мінімізації негативного впливу на довкілля під час лісозаготівель;
- охорона лісів від пожеж, захист від шкідників та хвороб;
- невиснажливого, безперервного і постійного лісокористування.

Безперервне, невиснажливе і раціональне використання лісових ресурсів передбачає планомірне задоволення потреб виробництва і населення в деревині та іншій лісовій продукції, розширене відтворення, поліпшення породного складу і якості лісів, підвищення їх продуктивності, збереження біологічного різноманіття.

Загальна площа лісового фонду ДП «Жмеринський лісгосп» - 18604,3 га, в тому числі вкриті лісовою рослинністю землі 17107,4 га (92 %), із яких 13102 га (76,5 %) штучно створені ліси (лісові культури).

Не вкриті лісовою рослинністю землі – 1259,4 га (6,8 %), це в основному не зімкнуті лісові культури 753,1 га (4 %), лісові розсадники – 45,4 га (0,2 %), зруби 63,4 га (0,3 %), лісові шляхи та просіки – 267,1 га (1,4 %), галявини та біогалявини – 130,4 га (0,7 %). Таким чином загальна площа лісових земель в лісгоспі становить 18366,8 га (98,7 %).

Нелісові землі – 237,5 га (1,3 %) представлені в сільськогосподарськими угіддями (рілля, сіножаті, пасовища, багаторічні насадження) – 42,2 га (0,2 %), водами і болотами – 100,2 га (0,6%), садибами і спорудами – 31,4 га (0,2 %), трасами – 59,8 га (0,3 %) і іншими землями – 3,9 га.

Детальна характеристика лісового фонду підприємства та моніторинг основних показників в порівнянні з попереднім лісовпорядкуванням (2002 р.) приводяться в пункті 3.3 даного Звіту.

2. Земельні аспекти

Згідно ст. 1,2 Земельного кодексу України земля є основним національним багатством, що перебуває під особливою охороною держави і земельні відносини – це суспільні відносини щодо володіння, користування і розпорядження землею. Ці відносини регулюються Конституцією України, Земельним кодексом, а також прийнятими відповідно до них нормативно-правовими актами.

Землі лісового фонду, які є державною власністю, були надані в постійне користування Жмеринського лісгоспу при його організації в 1929 році.

Відповідно до Лісового Кодексу України (

Прикінцеві положення, пункт 5) «До одержання в установленому порядку державними лісгосподарськими підприємствами державних актів на право постійного користування земельними лісовими ділянками, документами що підтверджують це право на раніше надані землі, є планово-картографічні матеріали лісовпорядкування».

Наступні лісовпорядкувальні роботи проводилися в 1960 – 1961 рр, 1970, 1980, 1990, 2000, 2011. Державні акти на право постійного користування земельними ділянками оформлені на землі лісгосподарського призначення підприємства, які знаходяться на території ДП «Жмеринський лісгосп» загальною площею **11952,0630 га.**(додаток 2).

3. Флора, фауна, рідкісні та зникаючі види

За лісорослинним районуванням територія розташування лісів

ДП «Жмеринський лісгосп» відноситься до зони Західного лісостепу України. Ліси лісгоспу належать до типу широколистяних мішаних лісів.

Територія району розташування лісгоспу по характеру рельєфу представляє собою пагорбно-хвилясту рівнину із загальним поступовим ухилом на південний схід і розташована у водороздільних та приводороздільних просторах Дністровсько-Бугського міжріччя. Перелік рідкісних і зникаючих видів флори та фауни на території ДП «Жмеринський лісгосп» наведено в додатку 4.

В лісах мешкають види ссавців, що відносно пристосувалися до присутності людей. До них можна віднести свиню дику, козуль, їжаків, кротів, борсуків, зайців, лисів.

Таблиця 4.1. Характерні біотопи для основних видів мисливських тварин

Вид	Біотоп
Козуля	Широколистяні ліси з полянами, галявинами з добрим поновленням, травостій з різних трав. Поблизу лісових масивів наявність посівів озимини
Кабан	Різноманітні лісові угіддя, заболочені ділянки до очеретяних заростей. Обов'язкова наявність води. Зарослі молодняків, чагарників, високих трав'яних рослин
Заєць	Відкриті угіддя (польові), балки, зарослі чагарникові, дрібноконтурні ділянки лісу, смуги лісу завширшки до 500 м вздовж узлісь
Білка	Найрізноманітніші типи лісу, крім молодих насаджень
Куниця лісова	В старих високостовбурних насадженнях, перевагу надає мішаним де є дуплисті та суховершинні дерева.
Лисиця	На всій території

Згідно даних обліку середня фактична чисельність мисливських тварин на 1 тис.га загальної площі в порівнянні з оптимальною становить:

- кабан 4,3 при оптимальній 5,8
- козуля 25,7 при оптимальній 22,2
- заєць-русак 37,5 при оптимальній 32,9
- лисиця 0,9 при оптимальній 1

4. Природно – заповідний фонд.

Таблиця 4.1.

Лісництво	Квартал	Виді л	Площа га	Вік	Критерії виділення
Жмеринське	73	3	45,3	Понад 100	Заповідне урочище «Жмеринська діброва»
Людовське	81	17	1,7	Понад 200	Парк-пам'ятка садово-паркового мистецтва «Дендрологічна ділянка»
Жмеринське	58 60	10 6	0,1	200	Ботанічна пам'ятка природи «Вікові дуби»
Ялтушківське	36	3	2,1	80	Ботанічна пам'ятка природи «Ясени»
Копайгородське	1 2 3	3 4 6	3,2	120	Ботанічна пам'ятка природи «Алея Модрини Європейської»

	4 5	14 2			
Барське	23	4,6	3,3		Зоологічна пам'ятка природи «Колонія сірих чапель»
Копайгородське	16	3	13,3	-	Лісовий заказник «Заповідні модрини»
Всього			69,0		

5. Ліси високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ)

У відповідності з прийнятими зобов'язаннями, задекларованими в екологічній політиці ДП «Жмеринський лісгосп» і з метою досягнення стійкого лісоуправління, а також виконання принципу 9 Лісової Наглядової Ради (FSC), підприємство виявляє і підтримує ліси високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ).

Таблиця 5.1. Ліси високої природоохоронної цінності (ЛВПЦ)

№ п/п	Типи лісів ОЦЗЛ	Площа ЛВПЦ, га	Режим лісокористування
1	ЛВПЦ 1. Лісові території, на яких виявлено осередки біорізноманіття важливі на глобальному, національному або регіональному рівні.	218,2	Обмежений режим лісокористування
1.1	ЛВПЦ 1.1. Особливо охоронні природні території	218,2	Лісокористування не проводиться
1.2	ЛВПЦ 1.2. Місця концентрації рідкісних та зникаючих видів		Не виявлено
1.3	ЛВПЦ 1.3. Місця концентрації ендемічних видів		Не виявлено
2	ЛВПЦ 2. Великі лісові ландшафти, значущі на світовому, регіональному та національному рівнях		Не виявлено
3	ЛВПЦ 3. Лісові території, які включають рідкісні або знаходяться під загрозою зникнення екосистеми.		Не виявлено
4	ЛВПЦ 4. Лісові території, що виконують особливі захисні функції	670,8	Обмежений режим лісокористування
4.1	ЛВПЦ 4.1. Ліси, що мають особливе водоохоронне значення	184,4	Обмежений режим лісокористування
4.2	ЛВПЦ 4.2. Ліси, що мають особливе протиерозійне значення	486,4	Не виявлено
4.3	ЛВПЦ 4.3. Ліси, що мають особливе протипожежне значення		Обмежений режим лісокористування
5	ЛВПЦ 5. Лісові території, необхідні для забезпечення існування місцевого населення	997,5	Обмежений режим лісокористування
6	ЛВПЦ 6. Лісові території, необхідні для збереження самобутніх культурних традицій місцевого населення	-	Обмежений режим лісокористування
Разом:		1886,5	

Всі виявлені ділянки особливо цінних для збереження лісів нанесені на карту ЛВПЦ.

6. Оцінка впливу на навколишнє середовище відповідно до вимог Українського законодавства.

Оцінка впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС) входить до складу стандартних для України вимог, що мають бути виконані під час планування проектів та отримання дозволів. Вимоги до розробки ОВНС, а також консультацій з громадськістю і поширення інформації регламентуються державним будівельним стандартом України ДБН А.2,2-1-2003 («Склад і зміст матеріалів оцінки впливу на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд»).

Згідно чинного законодавства, повна ОВНС є обов'язковою для видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку (Перелік видів діяльності та об'єктів, що становлять

підвищену екологічну небезпеку». Затверджено постановою Кабінету Міністрів України від 28.08.2013, № 808). Згідно пункту 20 даного Переліку, лісгосподарська діяльність не відноситься до підвищеної екологічної безпеки, тому повна ОВНС не проводиться.

З 18 грудня 2017 року вводиться в дію Закон України «Про оцінку впливу на довкілля», згідно якого усі суцільні та поступові рубки головного користування та суцільні санітарні рубки на площі понад 1 га, а також усі суцільні санітарні рубки на територіях та об'єктах природно-заповідного фонду, відносяться до першої категорії видів планової діяльності та об'єктів, які можуть мати значний вплив і підлягають проведенню оцінки впливу на довкілля.

Згідно критерію 6.1 СТАНДАРТУ «Лісова сертифікація» для сертифікації системи лісоуправління на відповідність принципам і Критеріям FSC для України, потрібне проведення оцінки дії на довкілля з урахуванням масштабу і інтенсивності лісгосподарських заходів, а також унікальності ресурсів, що піддаються дії в результаті лісгосподарської діяльності. Оцінка дії на довкілля проводиться перед початком будь-яких заходів, які можуть привести до порушення середовища. Розмір, характер і інтенсивність користування лісовими ресурсами обґрунтовані в Проекті організації розвитку лісового господарства ДП «Жмеринський лісгосп»(м. Ірпінь, 2012р).

Основні види робіт та їх заплановані на 2018рік обсяги, які спричиняють вплив на довкілля наведені в таблиці 6.1

Таблиця 6.1. Перелік видів робіт та їх обсяги, які впливають на навколишнє природне середовище

№ п/п	Вид діяльності	Одиниці виміру	Обсяг робіт	Короткий опис головних видів можливого (потенційного) впливу
1	2	3	4	5
1. Заготівля деревини				
1.1	Звалювання дерев: Суцільні рубки РГК, ССР 2.Вибіркові рубки (крім молодняків)	га тис.м3 га тис.м3		Забруднення атмосферного повітря від роботи бензопил Забруднення землі та поверхневих і підземних вод паливно-мастильними матеріалами. Пошкодження підліску, підросту і молодняку. Обдирання і облом залишених, ростучих дерев. Зміна ареалу тварин та рослин
1.2	Трельовання деревини	тис.м3		Забруднення повітря від роботи тракторів. Забруднення землі та поверхневих і підземних вод паливно-мастильними матеріалами. Пошкодження підліску, підросту і молодняку. Обдирання залишених ростучих дерев. Зміна ареалу тварин та рослин.
2. Перевезення лісопродукції				
2.1	Завантаження і вивезення лісопродукції	тис.м3		Забруднення атмосферного повітря від роботи автомобілів. Забруднення землі паливно-мастильними матеріалами. Пошкодження, підліску, підросту, молодняку. Обдирання залишених, ростучих дерев. Ущільнення ґрунту.
3. Будівництво доріг				
3.1	Переміщення землі	км м3		Забруднення атмосферного повітря від роботи техніки. Пошкодження русел і берегів водотоків. Забруднення землі та поверхневих і підземних вод паливно-мастильними матеріалами. Пошкодження дерев, живого покриву, підліску і підросту. Ущільнення ґрунту.
4. Лісовідновлення і лісгосподарські заходи				
4.1	1.Підготовка ґрунту під лісові культури та їх створення	га		Забруднення атмосферного повітря від роботи трактора Забруднення землі та поверхневих і підземних вод паливно-мастильними матеріалами.

				Зміна мікрорельєфу і гідрологічного режиму землі.
4.2	Рубки догляду в молодняках (освітлення і прочищення)	га тис.м ³		Забруднення атмосферного повітря від роботи бензопили чи кущоріза. Забруднення землі та поверхневих і підземних вод паливно-мастильними матеріалами. Зміна природної структури і породного складу лісів. Зниження рівня біологічного різноманіття. Зміна кормової бази тварин.
4.3	Створення мінералізованих смуг	км		Забруднення атмосферного повітря від роботи техніки. Забруднення землі та поверхневих і підземних вод паливно-мастильними матеріалами. Зміна мікрорельєфу і гідрологічного режиму землі. Пошкодження живого покриву, дерев і кущів.

При проведенні валки дерев, трелюванні, завантаженні і вивезенні деревини на суцільних рубках, пошкодження живого покриву, підліску і підросту при їх наявності) відбувається на території близько 20% площі ділянок.

Крім того на довкілля в деякій мірі впливають елементи життєдіяльності людей (котельня, очисні споруди, відходи тощо).

Вплив на повітря і клімат

При проведенні господарської діяльності виникатиме короточасний та локальний вплив на повітря у формі відпрацьованих газів, диму і пилу.

Основним видом впливу на стан атмосферного повітря в ДП «Жмеринський лісгосп» є котельня підприємства, яка працює на дровах.

На викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря є Дозвіли № 521083603-1/1 від 13.09.2017 року виданий Департаментом агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Вінницької ОДА Терміни дії дозволу до 13.09.2027 року.

Згідно Умов Дозволу, для жодного з вказаних дозволених видів викидів в атмосферу не повинні перевищувати гранично допустимі рівні викидів.

При виконанні лісгосподарських і лісозаготівельних робіт основним джерелом забруднення атмосферного повітря є двигуни тракторів, автомобілів і бензопил, під час роботи яких відбувається викид токсичних речовин в повітря. Найбільш небезпечними із яких є оксид вуглецю СО(чадний газ), двоокис азоту NO, вуглеводні (пари бензину) СН, окиси свинцю.

Кількість викидів, склад речовин і швидкість поширення відпрацьованих газів залежить від режиму роботи двигуна, технічного стану транспорту, типу і стану дорожнього покриття, напрямку і швидкості вітру.

Відомості про використання палива, приводяться в таблиці 6.2.

На виконання загальних обсягів робіт в 2017 році підприємство використало:

- бензин 33,5 тон;
- дизпаливо 161,9 тон;
- скраплений газ - тон;
- мастила 9,7 тон.

Таблиця 6.2. Використання палива на роботах в ДП «Жмеринський лісгосп» в 2017 році

Вид техніки	Вид палива	Використання палива, т
Автомобілі лісовозні	бензин	11,9
	дизпаливо	78,3
Автомобілі легкові	бензин	20,2
	дизпаливо	

		4,8
Автомобілі бортові малотонажні	дизпаливо	2,9
Трактори: колісні, гусеничні	Дизпаливо	55,5
Навантажувачі	дизпаливо	2,6
Бензопили	бензин	1,4
Ескаватори	дизпаливо	5,9
Найманий транспорт на вивезення деревини	дизпаливо	11,9

Величина дії на атмосферне повітря не буде перевищувати максимально допустимі норми. В зв'язку з забороною виробництва і обігу етильованого бензину, викиди свинцю і його з'єднань не прогноуються.

Забруднення атмосфери у формі пилу, що може створюватись у робочих зонах при роботі транспортних засобів в сухий період весни, літа чи осені, відбувається внаслідок проїзду транспортом по дорозі з ґрунтовим покриттям при пересиханні верхнього шару землі і носить тимчасовий та локальний характер.

Заходи для пом'якшення впливу на повітря і клімат.

Щодо викидів відпрацьованих газів - контроль за триманням технічних засобів в справному стані; диму – планування очистки лісосік від порубкових залишків без вогневим способом; пилу - створені вздовж автомобільних і залізничних доріг державного значення категорії лісів - захисні ліси, в яких ділянки шириною 50 м вздовж доріг віднесені до особливо захисних лісових ділянок (ОЗЛД) і виключені із розрахунку рубок головного користування.

Вплив на ґрунт

При проведенні рубок головного користування, рубок формування і оздоровлення лісів та на лісовідновних роботах при певних операціях технологічного процесу виникає ризик ущільнення ґрунту транспортними засобами.

В зв'язку з застосуванням колісної техніки, вага якої не перевищує 10 тон, ризик ущільнення ґрунту вважається незначним.

Під час проведення господарських робіт механізованим способом, можливе забруднення ґрунту та підґрунту через потенційний витік і вилив паливно-мастильних матеріалів з обладнання чи транспортних засобів. Такий потенційний вплив на ґрунт, як очікується, буде локальним і незначним.

Заходи з пом'якшення впливу на ґрунти.

Проведення лісозаготівельних, лісовідновних і інших робіт повинно проводитись у відповідності з картою технологічного процесу, проектів лісовідновлення, інших нормативних документів та з урахуванням Акту оцінки потенціального впливу на навколишнє природне середовище (ОВНС). Заходи мінімізації дії на ґрунт:

- розробку лісосік в мокрих, сирих та дуже вологих місцях проводити в зимовий період;
- трелювання і вивезення деревини проводити транспортними засобами з навісним обладнанням в піднятому стані по волоках і існуючих дорогах, не допускаючи здирання лісової підстилки та пошкодження ґрунту;
- площа волоків і навантажувальних площадок не повинна перевищувати 15% площі лісосіки;
- заправка транспортних засобів, ремонт та техобслуговування повинні проводитись в гаражі;
- заправка бензопил ПММ проводити так, щоб виключити попадання його в ґрунт, використовуючи спеціальні лійки та каністри, які повинні бути без пошкоджень, не протікати і стояти на гумових чи з іншого матеріалу підкладках з наявністю сорбенту.

Вплив на підземні води

Вплив на підземні води не очікується. Запроектовані заходи не порушують гідродинамічну сітку потоків ґрунтових горизонтів, а тим паче перших від поверхні водоносних горизонтів та підземного стоку і підземного живлення.

Основним видом можливого впливу на водні об'єкти є захаращення водотоків порубковими рештками іншими відходами виробництва та сміттям, поверхневими стічними водами з автомобільних доріг, а також порушенням гідрологічного режиму системами ґрунтових вод.

Внаслідок роботи лісозаготівельної техніки та вирубки лісу, потенційно може бути змінена система поверхневих вод, що в свою чергу може викликати часткове перезволоження та заболочення певної території. Водночас потенційно можливе забруднення поверхневих вод ПММ. Заходи для пом'якшення впливу на підземні і поверхневі води.

Жодних спеціальних заходів з пом'якшувального впливу на підземні води проводити не потрібно. Заходи щодо мінімізації впливу на поверхневі води:

- не допускати прокладання трельовальних волоків через русла річок та тимчасових водотоків;
- не допускати складання порубкових залишків на руслах водотоків;
- після закінчення лісосічних робіт русла водотоків необхідно очищати від порубкових залишків;
- переїзди через річки та водотоки проводити по містках.

Негативний вплив лісозаготівельних та лісовідновлювальних робіт зведено до мінімуму внаслідок заборони законодавством України проведення рубок головного користування поблизу водних об'єктів з метою не допущення забруднення, замулення и виснаження водних об'єктів, а також збереження ареалів рослинного і тваринного світу, на територіях, прилеглих до цих водних об'єктів установлені водоохоронні зони і прибережні особливо захисні ділянки.

Вплив на флору, фауну і ареали їх розповсюдження

В процесі проведення робіт, особливо суцільних рубок, створюються нові екологічні умови (як негативні, так і позитивні) для певних видів рослин і тварин. Ведення господарської діяльності в лісах негативно впливає на розмноження і міграцію тварин. Вирубки і дороги можуть перетинати традиційні шляхи міграції тварин, віддаляючи місця їх знаходження від місць живлення і водопою, порушуючи екологічний баланс.

Заходи з мінімізації негативного впливу на флору і фауну та ареали їх розповсюдження

При відводах і таксації лісосік та проведенні лісозаготівельних робіт дотримується вимог законодавства України, лісових нормативно-правових актів та природоохоронних конвенцій ратифікованих Україною про збереження біологічного різноманіття лісових екосистем, зберігаючи нижче приведені ключові біотопи і елементи біорізноманіття:

Ключові біотопи:

- Великі валуни
- Околиці водойм, боліт і болота з рідким лісом; інші відкриті та напіввідкриті ділянки (прогалини, суходільні луки)
- Ділянки лісу вздовж постійних водотоків, джерел, місця витоку ґрунтових вод.

Ключові елементи біорізноманіття:

1. Мертва деревина:

Мертва деревина:

Вітростійкі дерева;

Стійкий сухостій;

Високі пеньки природного походження.

Повалені дерева (виворотні);

Дерева, діаметр або вік яких значно більше середнього для даної породи в даному деревостані (старовікові)

Дерева з великою кроною

Плодові дерева, які зустрічаються в даному насадженні.

Червонокнижні дерева

Дерева-насінники

Дерева біля мурашників

Шум при лісозаготівельних роботах є фактором неспокою під час появи потомства у тварин. Тому, у весняний період, в ділянках середовищ існування, розмноження і міграції диких тварин та в захисних зонах навколо гніздувань ніякі заходи не проводяться.

Щоб мінімізувати негативний вплив на фауну запланованих заходів, необхідно уникати по можливості при вивезенні деревини, переїздах до місця роботи і назад тощо, перетинання таких ділянок.

Дотримання виконання лісогосподарських заходів у відповідності з Планом лісоуправління знизить негативний вплив на рослинний і тваринний світ.

Таблиця 6.3. Характерні місця знаходження

Місце проживання тварин	Значимість	Заходи охорони
Водойми, береги річок, озер, канали та інші водойми	Розміщення тимчасових схованок для диких звірів, гніздування водоплавних птахів	Патрулювання з метою охорони від браконьєрів
Береги боліт, болота з рідким лісом, ділянки лісу серед боліт	Місця проживання окремих видів фауни. Тимчасові схованки для тварин.	Виділяються ключові біотопи. Патрулювання з метою охорони від браконьєрів
Заболочені ділянки лісу	Розміщення місць схованки тварин та гніздувань сірого журавля і інших птахів.	РГК не проводяться, виділяються ключові біотопи
Дерева з дуплами і гніздами	Є місцем проживання білки, куниці, птахів, кажанів тощо	Дерева з гніздами та дуплами і охоронні зони навколо них, не підлягають рубці

Оцінка соціальних та екологічних впливів

Жодного впливу на землекористування, пов'язаного з проведенням робіт не передбачається, оскільки постійним користувачем земельних ділянок, де будуть проводитись роботи, є ДП «Жмеринський лісгосп».

Інші потенційні негативні впливи під час виконання робіт включають дорожній рух, ризик аварій та можливий травматизм при порушенні техніки безпеки.

Можливий позитивний вплив включає створення робочих місць для людей, що проживають в зоні діяльності лісгоспу, збільшення можливості отримання ними доходу.

В процесі лісозаготівель і переробки створюються дров'яні відходи, відходи від роботи лісозаготівельної техніки і автотранспорту, побутові відходи тощо, які утилізуються спеціалізованим підприємством.

Стихійні природні явища та громадська безпека. Вплив природніх стихійних явищ

До основних ризиків ведення лісового господарства, які несуть стихійні природні явища, відносяться затоплення, лісові пожежі, потужні вітри, сніг, ожеледиця. Ці ризики несуть потенційні негативні екологічні та соціальні наслідки стосовно екологічної і економічної діяльності підприємства, а також безпеки та здоров'я населення.

Ризики затоплення.

Лісові землі, постійним користувачем яких є ДП «Жмеринський лісгосп» не схильні до затоплення. По результатах моніторингу, за останні десять років затоплення лісових територій не відбувалось. Таки чином ризик затоплення вважається малоімовірним у 2017 році і в майбутньому.

Лісові пожежі.

Ступінь пожежної небезпеки визначався за «Шкалою оцінки природної пожежної небезпеки лісових ділянок лісового фонду» розробленою інститутом «Укрдіпроліс» і затвердженою наказом Міністерства лісового господарства України від 2 червня 1997 року № 52.

Територія лісгоспу характеризується 2,96 класом пожежної небезпеки, що зумовлено значною питомою вагою вкритих лісовою рослинністю лісових ділянок твердолистяних порід (16450,8 га).

З метою мінімізації впливу даного ризику на підприємстві розробляється низка організаційних та профілактичних заходів щодо недопущення виникнення пожеж, своєчасного їх виявлення та ліквідації.

Потужні вітри.

Ризиком сильних вітрів є вітроломи та вітровали, які призводять до загибелі насаджень.

За результатами екологічного моніторингу ДП «Жмеринський лісгосп» за період з 2012 по 2017 роки від сильних вітрів не виникало суцільні вітровалів і вітроломів, а було пошкоджено невелику кількість дерев в окремих насадженнях.

Сніг, ожеледиця.

Сніголами на території лісгоспу спостерігаються рідко, але вони наносять суттєву шкоду деревостанам. Останній льодолам на території держлісфонду був зафіксований в 2000 році. Від нього найбільше постраждали березові насадження.

Готовність до ліквідації стихійних явищ

На підприємстві розроблені плани ліквідації аварійних ситуацій. Ці плани включають питання профілактики та реагування. Створена система з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту. Призначені відповідальні особи.

З метою ліквідації надзвичайних ситуацій природного і техногенного характеру та надання невідкладної допомоги постраждалому населенню, на підприємстві створено резерв матеріальних цінностей, який частиною регіонального резерву. Зберігаються на складах підприємства.

Проведені навчання та тренінг з питань ліквідації стихійних та техногенних ситуацій та цивільного захисту населення.

7. Обґрунтування і сталість запланованого загального щорічного розміру заготівлі деревини (розрахункова лісосіка)

В процесі рубки і після неї створюються нові екологічні умови для рослин і тварин, в зв'язку з чим, повинен враховуватися зв'язок між потенційно можливими порушеннями природного середовища і мінімізацією наслідків рубки.

Лісозаготівельні роботи безпосередньо пов'язані з етапом планування рубок. Розрахунок обсягів заготівлі деревини по площі і запасу, розміщення лісосік, терміни примикання лісосік і інші питання дуже актуальні для мінімізації впливу на навколишнє середовище.

Розрахункова лісосіка затверджена наказом Міністерства екології та природних ресурсів України ві 22.11.2012 року № 602 в розмірі 28,39 тис. м³ ліквідної деревини, в тому числі по господарських секціях:

- соснова – 0,1 тис. м³;
- ялинова – 2,87 тис. м³;
- дубова – 11,43 тис. м³;
- ясенева – 8,48 тис. м³;
- грабова – 5,05 тис. м³;
- березова – 0,46 тис. м³;

Розрахункова лісосіка по категоріях лісів:

- рекреаційно-оздоровчі – 12,56 тис. м³
- захисні ліси – 0,66 тис. м³
- експлуатаційні ліси – 15,17 тис. м³

Розрахунок лісосік проводило Українське державне проектно лісовпорядне виробниче об'єднання (УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ) згідно Методики визначення розрахункової лісосіки, погодженої з Міністерством екології та природних ресурсів України.

Відомості про заплановані на 2018 рік рубки головного користування (РГК) приводяться в таблиці 7.1.

Таблиця 7.1. Розташування ділянок, на яких запроєктовані рубки головного користування на 2018 рік

Кв.	Виділ	Пло-ща	Категорія	Госпсекція	Ділова	Дрова	Разом ліквіду	Сучки	Зсього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Барське									
5	1.5	2,0	2	Гз.	129	347	476	66	542
6	1.2	2,6	2	Гз.	256	590	846	111	957
37	12.1	1,9	2	Гз.	112	412	524	75	599
41	10	1,6	2	Гз.	282	343	625	78	703
10	5.2	3,0	4	Дз.	429	626	1055	82	1137
12	3.3	2,2	4	Дз.	318	446	764	49	813
Разом		13,3			1526	2764	4290	461	4751
Жмеринське									
59	10	3,3	4	Дз.	456	784	1240	124	1364
62	10	3,0	4	Дз.	469	637	1106	91	1197

68	10.2	1,0	2	Дз.	184	213	397	32	429
84	12.5	2,3	2	Дз.	334	496	830	70	900
84	12.6	0,9	2	Дз.	165	190	355	29	384
86	1.3	0,9	2	Дз.	149	202	351	29	380
87	7.2	3,0	2	Дз.	552	607	1159	91	1250
Разом	14,4				2309	3129	5438	466	5904
Копайгородське									
1	22.1	0,4	4	Сз.	46	53	99	30	129
3	14	2,9	4	Гз.	403	629	1032	112	1144
23	11	0,9	4	Дз.	121	180	301	23	324
25	8.2	2,7	4	Дз.	395	489	884	84	968
28	6	2,6	4	Дз.	265	710	975	76	1051
5	11.1	1,8	4	Яз.	354	405	759	62	821
27	10.2	1,2	3	Яз.	169	240	409	33	442
Разом	12,5				1753	2706	4459	420	4879
Людівське									
61	4.1	2,6	4	Гз.	396	517	913	112	1025
105	4	2,5	2	Гз.	191	425	616	92	708
Разом	5,1				587	942	1529	204	1733
Ялтушківське									
2	13	0,7	4	Дз.	88	131	219	18	237
23	6	0,3	4	Дчр.	60	37	97	6	103
32	5	1,1	4	Дчр.	170	247	417	38	455
43	10.1	1,4	4	Дчр.	224	278	502	36	538
17	4.2	1,0	4	Яз.	162	197	359	47	406
20	3.1	2,4	4	Яз.	428	438	866	82	948
20	3.2	1,0	4	Яз.	178	237	415	29	444
Разом	7,9				1310	1565	2875	256	3131
Ярошинське									
15	1.1	1,0	4	Дз.	160	244	404	41	445
7	5.1	1,8	2	Яз.	261	370	631	65	696
24	5	2,3	2	Яз.	310	457	767	74	841
29	2.1	2,0	2	Яз.	359	394	753	67	820
35	28	2,0	2	Яз.	327	452	779	78	857
45	8	2,7	2	Яз.	450	549	999	76	1075
59	6	2,5	2	Яз.	371	379	750	84	834
77	2.1	3,1	4	Яз.	386	567	953	119	1072
Разом	17,4				2624	3412	6036	604	6640
Всього	70,6				10109	14518	24627	2411	27038

Загальний обсяг заготівлі деревини запланований підприємством від рубок головного користування та рубок формування і оздоровлення лісів становитиме 39,6 тис. м³.

Оцінка впливу підприємства на лісове середовище включає в себе набір лісосічного фонду в рубку. Набір ділянок в рубку проводиться по лісництвах у відповідності з розрахунковою лісосікою по матеріалах базового лісовпорядкування. При наборі ділянок в рубку суворо дотримуються Правил рубок головного користування, затверджених Наказом Державного комітету лісового господарства України 23.12.2009 р. № 364.

Відомість набраних в рубку ділянок звіряється з картами особливо цінних для збереження лісів (ЛВПЦ), що унеможливило включення лісів високої природоохоронної цінності в рубку.

8. Програма спілкування з громадськістю та процедура розгляду скарг (звернень) громадян та механізм оскаржень.

Підприємство розробляє Програму спілкування з громадськістю з метою забезпечення безперервного інформування зацікавлених сторін та населення про ключові і екологічні аспекти, а також про оцінку впливу на довкілля. Особливе значення має приділятися своєчасному інформуванню місцевих громад та громадян. Розроблена і діє процедура (порядок) розгляду скарг (звернень) громадян.

Консультації з громадськістю.

Юридичною підставою участі громадськості і зацікавлених сторін у сертифікаційному процесі є Закон України № 832 «Про ратифікацію Конвенції про доступ до інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля» (Орхуська конвенція).

Постановою Кабінету Міністрів України від 03.11.2010 року № 996 «Про забезпечення участі громадськості у формуванні та реалізації державної політики», затверджено Порядок проведення консультацій з громадськістю з питань формування та реалізації державної політики.

Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 року № 2059-VIII встановлює правові та організаційні засади здійснення оцінки впливу на довкілля та забезпечує виконання Україною міжнародних зобов'язань у рамках Конвенції про оцінку впливу на навколишнє середовище в транскордонному контексті та Конвенції про доступ до інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосуються довкілля.

ДП «Жмеринський лісгосп» зорієнтований на повну відповідність процедур планування, обговорення, затвердження і виконання запроектованих лісовпорядкуванням лісогосподарських заходів.

Планування першочергових місць проведення лісогосподарських заходів

Проведення рубок головного користування планується в ділянках стиглого лісу згідно матеріалів лісовпорядкування, в обсязі розрахункової лісосіки, обрахованої ВО «УКРДЕРЖЛІСПРОЕКТ». В першу чергу в рубку призначені старші по віку деревостани, з нижчою повнотою та наявністю значної кількості сухостійних дерев, та такі, що втрачають приріст деревини і захисні функції лісу. В територіальному плані по лісництвах і панівних деревних породах, розміщуються пропорційно наявності експлуатаційного фонду та розрахунковій лісосіці, максимально рівномірно по території.

Щорічні обсяги рубок формування та оздоровлення лісів і інші заходи пов'язані з веденням лісового господарства плануються:

- рубки догляду - згідно розрахунку, затвердженого 2 лісовпорядною нарадою;
- санітарні рубки – згідно розрахунку, затвердженого 2 лісовпорядною нарадою з урахуванням моніторингу санітарного стану лісів.

Набір ділянок для проведення рубок догляду по їх видах (освітлення, прочищення, проріджування і прохідні рубки) проводиться з Відомості фонду рубок догляду. Після обстеження ділянок в натурі, в першу чергу догляд призначається, з лісогосподарських міркувань, в змішаних за складом насаджень з високою повнотою, з наявністю сухостою і захаращеності. Окрім того враховуються інші таксаційні показники та чинники (вік, тип лісу і клас бонітету, захворювання та пошкодження тощо).

Лісовідновлення проектується на всіх ділянках лісокультурного фонду. Сприяння природному поновленню планується на ділянках де воно можливе. На інших, передбачається створення лісових культур шляхом посадки сіянців основних лісоутворюючих порід. Створення лісових культур посівом доцільно проводити в вологих і сирих умовах місцезростання.

Ремонт мережі доріг передбачається шляхом засипки ям та формування полотна дороги грейдером.

План залучення зацікавлених сторін (ПЗЗС)

Зацікавленими сторонами або групами зацікавлених сторін вважаються будь-які фізичні особи, групи осіб чи організації та установи, які або проявляють активний інтерес до лісового господарства, або чий інтерес зачіпає лісогосподарська діяльність, або вони залучені в систему відносин, пов'язаних з лісовим сектором економіки.

Групи зацікавлених сторін в ДП «Жмеринський лісгосп» представлені: органами державної влади, органами місцевого самоврядування, мисливськими господарствами, лісовпорядкувальною організацією, науковими, екологічними та природоохоронними організаціями, місцевим населенням, зацікавленими фізичними особами тощо.

Зацікавлені сторони які можуть безпосередньо або опосередковано зазнавати позитивного або негативного впливу мають право надавати пропозиції, коментарії, скарги з приводу проведення заходів.

Пропозиції можуть подавати:

- а) повнолітні дієздатні фізичні особи, які проживають на території в зоні діяльності ДП «Жмеринський лісгосп»;

- б) юридичні особи, об'єкти нерухомого майна яких розташовані на території, де плануються заходи;
- в) власники та користувачі земельних ділянок, розташованих в зоні діяльності лісгоспу;
- г) представники органів самоорганізації населення, діяльність яких поширюється на відповідну територію;
- д) народні депутати України, депутати відповідних місцевих рад.

9. Заходи по зменшенню впливів

Заходи по зменшенню впливів надаються в нижче приведеній таблиці для основних видів діяльності на кожному етапі, враховуючи аспекти потенційного впливу.

Таблиця 9.1. Заходи по зменшенню впливів

1. Стадія прланування

Лісгосподарські заходи	Аспекти	Потенційні впливи	Рекомендовані заходи (дія) управління для уникнення або зменшення впливів	Моніторинг (ключові показники ефективності)	Остаточний вплив
1	2	3	4	5	6
1. Суцільні рубки головного користування і суцільні санітарні рубки	Грунти	Ущільнення та погіршення структури родючості	1. Одержати всі необхідні дозволи. 2. Підготувати План взаємодії з зацікавленими сторонами. 3. Провести оцінку потенційного впливу на навколишнє природне середовище. 4. Затвердити технологічні карти розробки лісосік 5. Дотримуватися Проекту лісовпорядкування. 6. Виділити ключові біотопи вздовж боліт, водотоків, тощо.	Дослідження потенційних і фактичних впливів на довкілля (Акти ОВНС) Звіт для громадськості.	Незначний
	Гідрологічний режим	Зміна русел тимчасових водотоків, заболочення.			Незначний
	Флора	Зменшення видового складу біорізноманіт-тя	1. Виділення ключових біотопів. 2. Максимально можливе застосування поступових і вибіркових рубок.	Відомість рідкісних і зникаючих видів. Відомість моніторингу ключових біотопів. Матеріали лісовпорядкування	Незначний
	Фауна	Зменшення чисельності. Порухення життєдіяльності звірів і птахів.	1. Визначити період для проведення робіт з найменшим впливом, враховуючи відтворювання і міграцію. 2. Проведення робіт не повинно припадати на час розмноження птахів та вирощування пташенят з 01 квітня по 15 червня. Планування виготовлення та розвішування штучних гніздівель.	Чисельності мисливської фауни та рідкісних і зникаючих видів. Наукові дослідження	Несуттєвий
2. Рубки формування і оздоровлення лісів	Грунти	Ущільнення та погіршення структури родючості	1. Провести оцінку впливу на навколишнє природне середовище. 2. Затвердити технологічні карти розробки лісосік. 3. Дотримуватися Проекту лісовпорядкування.	Провести освідчення місць рубок та оцінку фактичного впливу на довкілля (Акт ОВНС). Звіт для громадськості.	Несуттєвий

	Флора і фауна	Зменшення кількості і видового складу	1. Проведення робіт не повинно припадати на час розмноження птахів та вирощування пташенят з 01 квітня по 15 червня. Планування виготовлення та розвішування штучних гніздівель. 2. При таксації не включати в рубку дерева з дуллами, гніздами, навколо мурашників та інші біотопи. 3. Виділяти, як ключові біотопи ділянки з наявністю рідкісних і зникаючих видів, та видів, що включені до Червоної книги України з охоронними зонами навколо них. Заходи в них не проводити.	Провести освідчення місць рубок та оцінку фактичного впливу на довкілля (Акт ОВНС). Книга рідкісних та зникаючих видів. Звіт для громадськості.	Незначний
3. Заготівля деревини на всіх видах рубок (валка дерев, трелювання та вивезення деревини,	Ризик для життя і здоров'я людини	Наявність небезпечних дерев в 50 м зоні навколо лісосік.	Планування заходів щодо приземлення небезпечних дерев в захисній зоні	Лісорубні квитки (рубка небезпечних дерев)	Незначний
	Безпека та охорона здоров'я	Професійні ризики нещасних випадків	План охорони здоров'я та безпеки праці	Звіти по охороні праці	Незначний
	Соціальні аспекти	Руйнування інфраструктури мережі доріг.	Планування та забезпечення руху транспорту при трелюванні та вивезенні деревини і інших роботах, конкретними, чітко визначеними дорогами.	Затвердження маршрутів руху транспорту. Перевірка подорожніх листів.	Незначний
4. Лісовідновлення	Своєчасне заліснення	Втрата лісового середовища, продуктивності, рослинності, тощо	Постійний контроль за не вкритими лісовою рослинністю ділянками	Матеріали безперервного лісовпорядкування .	Незначний
5. Створення лісових культур	Підготовка ґрунту на схилах до 12° та на увігнутих і опуклих формах рельєфу	Ерозійні процеси	Затвердити Проекти лісових культур, звернувши увагу на спосіб підготовки ґрунту (паралельно горизонталям, безвідвальне рихлення, висаджування сійців без підготовки ґрунту).	Проекти лісових культур. Акт ОВНС.	Незначний
На всіх видах робіт	Забруднення довкілля	Забруднення ПММ і сміттям	Проведення навчання з працівниками	Протоколи проведення тренінгів	Незначний

2. Стадія виконання заходів

Лісогосподарські заходи	Аспекти	Потенційні впливи	Рекомендовані заходи (дія) управління для уникнення або зменшення впливів	Моніторинг (ключові показники ефективності)	Остаточний вплив
1	2	3	4	5	
1. Суцільні рубки головного користування і суцільні санітарні рубки	Ґрунти, гідрологічний режим. Флора. Фауна.	Ущільнення та погіршення структури і родючості ґрунтів. Зміна русел тимчасових водотоків, заболочення. Зменшення чисельності і видового складу.	1. Забезпечити дотримання працівниками вимог екологічних і соціальних стандартів, шляхом постійного контролю та навчання.	1.Протоколи навчань. 2.Акти перевірки. 3. Акти здачі-приймання робіт. 4. Звіт про виконання виробничого плану по лісовому господарству	Незначний

2. Рубки формування і оздоровлення лісів	Грунти, Флора, фауна	Ущільнення та погіршення структури і родючості. Зменшення кількості та видового складу	Систематичний контроль за дотриманням працівниками природоохоронних зобов'язань.	1.Протоколи навчань. 2.Акти перевірки. 3. Акти здачі-приймання робіт. 4. Звіт про виконання виробничого плану по лісовому господарству	Незначний
3. Заготівля деревини на всіх видах рубок (валка дерев, трелювання та вивезення деревини,	Ризик для життя і здоров'я людини	Порушення Правил ОП.	Контроль за дотриманням ОП.	Акти перевірки. Журнал оперативного контролю.	Незначний
	Безпека та охорона здоров'я	Професійні ризики нещасних випадків	Контроль за дотриманням Плану охорони здоров'я та безпеки праці	Звіти по охороні праці.	Значний
	Соціальні аспекти	Руйнування інфраструктури мережі доріг.	Контроль руху транспорту при вивезенні деревини і інших роботах, по конкретних, чітко визначених дорогах.	Подорожні листи.	Незначний
4. Лісовідновлення	Свочасне заліснення зрубів (лісові культури, сприяння природному поновленню)	Втрата лісового середовища, продуктивності лісів, тощо	Постійний контроль за не вкритими лісовою рослинністю ділянками	Звіт про виконання виробничого плану по лісовому господарству. Матеріали лісовпорядкування	Незначний
5. Створення лісових культур	Підготовка ґрунту на схилах до 12гр. та на увігнутих і опуклих формах рельєфу	Ерозійні процеси	Контроль за дотриманням Проекту лісових культур.	Акти технічного приймання. Матеріали інвентаризації лісокультурних об'єктів. АКТ ОВНС.	Незначний
На всіх видах робіт	Забруднення довкілля	Забруднення ПММ і сміттям	Постійний контроль.	Акти перевірки. Акти огляду місць заготівлі деревини	Незначний

Додаток 1

Нормативно – правова база

Загальна нормативно-правова база: Бюджетний кодекс України, Водний кодекс України, Лісовий кодекс України, Земельний кодекс України, Кодекс України про надра.

Закони України:

- «Про охорону навколишнього природного середовища» від 25.06.1991 № 1264-12, зі змінами;

- «Про відходи» від 05.03.1998 № 187/98-вр, зі змінами;

- «Про екологічну експертизу» від 09.02.1995 № 45/95-вр, зі змінами;

- «Про регулювання містобудівної діяльності» від 17.02.2011 № 3038-17, зі змінами;

- «Про охорону атмосферного повітря» від 16.10.1992 № 2707-12, зі змінами;

- «Про природно-заповідний фонд України» від 16.06.1992 № 2456-12, зі змінами;

- «Про мисливське господарство та полювання» від 22.02.2000 № 1478-14, зі змінами;

- «Про тваринний світ» від 13.12.2001 № 2894-14, зі змінами;

- «Про рослинний світ» від 09.04.1999 № 591-14, зі змінами

- «Про дозвільну систему у сфері господарської діяльності» від 06.09.2005 № 2806-15, зі змінами;

- «Про перелік документів дозвільного характеру у сфері господарської діяльності» від 19.05.2011 № 3392-6, зі змінами;

- «Про звернення громадян» від 02.10.1996 № 393/96-ВР;

- «Про державну службу» від 16.12.1993 № 3723-ХІІ, зі змінами та доповненнями;

- «Про засади запобігання і протидії корупції» від 07.04.2011 № 3206-VI, зі змінами.
- Постанови Кабінету Міністрів України:
 - «Про заходи щодо упорядкування видачі документів дозвільного характеру у сфері господарської діяльності» від 21.05.2009 № 526;
 - «Про порядок видачі дозволів на спеціальне використання лімітів використання ресурсів загальнодержавного значення» від 10.08.1992 № 459;
 - «Про затвердження визначення розмірів і меж водоохоронних зон та режиму ведення господарської діяльності в них» від 08.05.1996 № 486;
 - «Про затвердження Порядку погодження та видачі дозволів на спеціальне водокористування» від 13.03.2002 № 321;
 - «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів» від 18.12.1998 № 2024;
 - «Про затвердження Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами» від 25.03.1999 № 465;
 - «Про Порядок розроблення і затвердження нормативів гранично допустимого скидання забруднюючих речовин та перелік забруднюючих речовин, скидання яких нормується» від 11.09.1996 № 1100;
 - «Про затвердження форми заяви на одержання суб'єктом господарювання або уповноваженою ним особою документів дозвільного характеру» від 07.12.2005 № 1176;
 - «Про затвердження Порядку розроблення, затвердження і перегляду лімітів на утворення та розміщення відходів» від 03.08.1998 № 1218;
 - «Про Порядок передачі документації на державну екологічну експертизу» від 31.10.1995 № 870;
 - «Про перелік видів діяльності та об'єктів, що становлять підвищену екологічну небезпеку» від 27.07.1995 № 554;
 - «Про нормативи витрат на проведення державної екологічної експертизи» від 13.06.1996 № 664;
 - «Про затвердження Порядку проведення та оплати робіт, пов'язаних з видачею дозволів на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами, обліку підприємств, установ, організацій та громадян – підприємців, які отримали такі дозволи» від 13.03.2002 № 302;
 - «Про затвердження Порядку розроблення та затвердження нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел», із змінами від 28.12.2001 № 1780;
 - «Про затвердження Порядку ведення державного обліку в галузі охорони атмосферного повітря» від 13.12.2001 № 1655;
 - «Про затвердження переліку найбільш поширених і небезпечних забруднюючих речовин, викиди яких в атмосферне повітря підлягають регулюванню» від 29.11.2001 № 1598;
 - «Про затвердження переліку видів діяльності, що належать до природоохоронних заходів», із змінами від 17.09.1996 № 1147;
 - «Про затвердження Порядку розроблення та виконання державних цільових програм» від 31.01.2007 № 106.

Накази центральних органів виконавчої влади:

Наказ Мінприроди України від 12.03.1993 № 19, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 26.03.1993 за № 13 «Про затвердження Інструкції про порядок встановлення лімітів на використання природних ресурсів у межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення та Інструкції про порядок видачі дозволів на спеціальне використання природних ресурсів у межах територій та об'єктів природно-заповідного фонду загальнодержавного значення»;

Наказ Мінприроди України від 15.12.1994 № 116, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 22.12.1994 за № 313/523 «Про затвердження інструкції про порядок розробки та затвердження гранично допустимих скидів (ГДС) речовин у водні об'єкти із зворотними водами»;

Наказ Мінприроди України від 29.09.2001 № 358 «Про затвердження плану заходів з усунення порушень вимог водного і земельного законодавства щодо використання і охорони земель водного фонду»;

ДБН А.2.2.1-2003 «Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд»;

Наказ Мінприроди України від 09.03.2006 № 108, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 29.03.2006 за № 341/12215 «Про затвердження Інструкції про загальні вимоги до оформлення документів, у яких обґрунтовуються обсяги викидів, для отримання дозволу на викиди

забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами для підприємств, установ, організацій та громадян - підприємців»;

Наказ Мінприроди України від 27.06.2006 № 309, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 01.08.2006 № 912/12786 «Про затвердження Нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел»;

Наказ Мінприроди України від 27.06.2006 № 309, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 01.08.2006 за № 912/12786 «Нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел»;

Наказ Мінприроди України від 16.08.2004 № 317, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 06.09.2004 за № 1102/9701 «Про затвердження переліку типів устаткування, для яких розробляються нормативи граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел»;

Наказ Мінприроди України від 10.05.2002 № 177, зареєстровано в Міністерстві юстиції України 22.05.2002 за № 445/6733 «Про затвердження Інструкції про порядок та критерії взяття на державний облік об'єктів, які справляють або можуть справити шкідливий вплив на здоров'я людей і стан атмосферного повітря, видів та обсягів забруднюючих речовин, що викидаються в атмосферне повітря»;

Наказ Мінприроди України від 10.02.1995 № 7 «Про затвердження Інструкції про зміст та порядок складання звіту проведення інвентаризації викидів забруднюючих речовин на підприємстві»;

Наказ Мінприроди України від 05.11.2004 № 434, зареєстрований в Міністерстві юстиції України 22.11.2004 за № 1470/10069 «Про затвердження Порядку погодження природоохоронними органами матеріалів щодо вилучення (викупу), надання земельних ділянок»;

Наказ Мінекономіки України від 04.12.2006 № 367 «Методичні рекомендації щодо порядку розроблення регіональних цільових програм, моніторингу та звітності про їх виконання»;

Додаток 2

№ п/п	Назва підприємства	Загальна площа, га	Площа, на яку отримано правостановлюючі документи, га	Посвідчення права користування	
				назва документу (матеріали лісовпорядкування, державні акти, речові права)	реквізити (кадастровий номер, серія та номер документа, дата його видачі, відомості про суб'єкта, що здійснив його видачу, тощо)
1	2	3	4	5	6
1	Державне підприємство «Жмеринське лісове господарство»	18887,0000	471,2861	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	0521083800:03:002:0001, №67407335 від 06.09.2016, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			179,5490	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	0521083800:03:001:0003, №67407704 від 06.09.2016, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			522,4133	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого	0521083800:03:002:0001, №67407335 від 23.05.2016, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.

				речового права	
			109,0738	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521080300:07:001:0002, №78828559 від 25.01.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			203,5370	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521085000:03:001:0003, №78829511 від 25.01.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			415,9387	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521080300:04:001:0001, №78825885 від 25.01.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			85,3142	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521084800:04:000:2269, №79120009 від 30.01.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			75,8133	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521080300:07:001:0001, №79120833 від 30.01.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			76,4630	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521085000:03:001:0002, №79121394 від 25.01.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			83,3311	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521083700:02:001:0270, №79122083 від 30.01.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			1,9514	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521080300:04:001:0002, №79122660 від 30.01.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			336,5372	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521080300:04:001:0003, №79123235 від 30.01.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			992,4230	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521083600:06:001:0001, №85855783 від 26.04.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			183,0063	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521085600:02:003:0093, №85856472 від 26.04.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			241,7366	Витяг з Державного	0521085600:02:002:0064,

				реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	№85856892 від 26.04.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			0,2571	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521085600:01:002:0091, №85857339 від 26.04.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			0,4577	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521085400:01:001:0178, №87861838 від 24.05.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			55,7625	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521085400:02:002:0001, №87862299 від 24.05.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			210,7538	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521085400:02:001:0001, №87862936 від 24.05.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			228,0608	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521083700:03:001:0002, №87863394 від 24.05.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			336,6081	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521083700:03:002:0027, №87863896 від 24.05.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			434,8575	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521080200:08:002:0001, №95212789 від 21.08.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			469,4116	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521080200:08:001:0007, №95212301 від 21.08.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			216,5330	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521084800:04:000:2293, №95211224 від 21.08.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			836,1813	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521080600:04:001:0003, №95207304 від 21.08.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			486,1269	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію	0521085200:07:001:0001, №99131343 від 03.10.2017, реєстраційна служба Жмеринської

				іншого речового прав	РДА, Вінницької обл.
			95,6025	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521085200:09:001:0001, №99129435 від 03.10.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			86,6020	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521086300:06:001:0002, №99124569 від 03.10.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			322,0000	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521082200:06:001:0001, №99122664 від 03.10.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			123,6020	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521085200:08:001:0002, №99100082 від 03.10.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			364,1500	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521086300:06:001:0003, №99132653 від 03.10.2017, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			192,3194	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521081400:09:002:0004, №112708180 від 02.02.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			120,0788	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521081400:07:001:0002, №112707834 від 02.02.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			123,3792	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521081400:07:005:0001, №112707444 від 02.02.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			118,5635	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521085800:05:001:0346, №112706892 від 02.02.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			17,7328	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521081400:09:002:0003, №112706337 від 02.02.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			146,9303	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521081400:07:004:0001, №112708622 від 02.02.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			249,0000	Витяг з Державного реєстру речових прав	0520283600:02:003:0001, №122993216 від

				на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	07.05.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			149,0117	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520285600:01:002:0120, №122988586 від 07.05.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			35,5463	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520285600:02:001:0062, №122996907 від 07.05.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			223,0000	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520280400:02:003:0005, №123028052 від 07.05.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			373,5361	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520255300:01:002:0477, №123844663 від 07.05.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			175,0000	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520283000:01:004:0001, №123012485 від 07.05.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			278,4743	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520284400:01:001:0002, №123022437 від 07.05.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			68,6117	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520285600:03:001:0001, №123032303 від 07.05.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			881,0000	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520283400:02:004:0001, №123015470 від 07.05.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА, Вінницької обл.
			11,9530	Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою	0520285600:01:003:0220, серія ЯЯ, №020497 від 29.12.2012, відділ Держкомзему у Барському районі, Вінницької обл.
			15,6698	Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою	0520283200:02:003:0107, серія ЯЯ, №020496 від 29.12.2012, відділ Держкомзему у Барському районі, Вінницької обл.
			7,6057	Державний акт на право постійного користування	0520283200:01:002:0144, серія ЯЯ, №020260 від 29.12.2012, відділ

				земельною ділянкою	Держкомзему у Барському районі, Вінницької обл.
			5,5110	Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою	0520281800:01:004:0002, серія ЯЯ, №020259 від 29.12.2012, відділ Держкомзему у Барському районі, Вінницької обл.
			1,7381	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520283600:01:001:0087, №25974687 від 25.08.2014, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			2,5367	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520283600:01:002:0466, №25976495 від 25.08.2014, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			1,9026	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520283600:01:002:0465, №25974309 від 25.08.2014, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			10,2843	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520283600:01:001:0088, №25975245 від 25.08.2014, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			10,7017	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520280600:02:005:0046, №25973711 від 24.08.2014, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			3,7000	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520280100:02:004:0042, №25973766 від 24.08.2014, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			6,7800	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520280100:02:005:0079, №25973563 від 24.08.2014, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			7,9119	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	0520283000:01:003:0245, №54049026 від 25.02.2016, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			3,6262	Інформаційна довідка	0520283000:01:003:0246,

				з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	№54046991 від 25.02.2016, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл
			8,4208	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	0520283200:02:003:0115, №53228998 від 15.02.2016, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл
			1,1000	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	0520281000:01:002:0096, №54135626 від 26.02.2016, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл
			3,4972	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	0520282200:01:003:0354, №54133344 від 26.02.2016, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл
			2,0000	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	0520282200:01:003:0351, №54129729 від 26.02.2016, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл
			5,2091	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	0520280100:02:005:0088, №54126740 від 26.02.2016, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл
			10,0000	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520283400:02:003:0114, №25976696 від 25.08.2014, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			5,0000	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520255300:02:001:0269, №25975010 від 25.08.2014, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			4,2000	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520283400:02:003:0113, №25973637 від 25.08.2014, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			18,0000	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520284400:01:003:0003, №25973469 від 24.08.2014, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.

					юстиції Вінницької обл.
			5,8000	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520283400:02:003:0104, №25973390 від 24.08.2014, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			5,9600	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520280800:02:001:0107, №25973302 від 24.08.2014, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			2,0000	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520280800:02:005:0082, №25973243 від 24.08.2014, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			14,6490	Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою	0520280800:02:002:0073, серія ЯЯ, №020258 від 29.12.2012, відділ Держкомзему у Барському районі, Вінницької обл.
			12,9741	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0520283400:02:003:0121, №114231640 від 16.02.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА Вінницької обл.
			39,2350	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	052024000:01:002:0152, №25973340 від 24.08.2014, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			22,3440	Державний акт на право постійного користування земельною ділянкою	0520286500:07:003:0032, серія ЯЯ, №020498 від 29.12.2012, відділ Держкомзему у Барському районі, Вінницької обл.
			2,1000	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	0520286500:07:001:0148, №54137169 від 26.02.2016, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			1,5000	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	0520285300:02:002:0134, №54228146 від 29.02.2016, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			1,0800	Інформаційна довідка з Державного реєстру	0520285300:02:002:0133, №54235335 від

				речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	29.02.2016, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл
			1,7200	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	0520285300:02:002:0132, №54045990 від 25.02.2016, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл
			6,9822	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	0520285300:02:002:0119, №53382144 від 16.02.2016, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл
			23,8638	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	0520285300:02:004:0117, №53218402 від 15.02.2016, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл
			11,7425	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521085200:04:002:0003, №26081830 від 27.08.2014, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
			9,9215	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521083600:05:005:0156, №24206383 від 14.07.2014, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
			4,8035	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521085200:04:002:0003, №24207232 від 14.07.2014, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл
			14,1844	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521081400:06:001:0076, №26081139 від 27.08.2014, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл
			7,0008	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521080600:05:001:0357, №33612220 від 13.02.2015, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл
			5,5327	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію	0521083000:05:003:0363, №44630992 від 28.09.2015, реєстраційна служба Барського

				іншого речового прав	районного управління юстиції Вінницької обл
			6,0000	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521083000:05:003:0364, №44631844 від 28.09.2015, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл
			24,8329	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521083000:05:004:0093, №44551608 від 25.09.2015, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл
			3,7647	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	0521083600:05:005:0336, №54653070 від 05.03.2016, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			2,3000	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	0521083000:01:002:0144, №54653468 від 05.03.2016, реєстраційна служба Барського районного управління юстиції Вінницької обл.
			23,0000	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521083700:02:001:0283, №114232860 від 16.02.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА Вінницької обл
			1,5000	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521085000:04:001:0158, №114230094 від 16.02.2018, реєстраційна служба Жмеринської РДА Вінницької обл
			6,2568	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521083700:02:001:0219, №23238014 від 19.06.2014, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
			22,7225	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521082600:04:004:0079, №29177583 від 07.11.2014, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл
			9,4918	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521080300:05:003:0164, №24226328 від 14.07.2014, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.

			6,9635	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521083700:02:001:0220, №24788223 від 28.07.2014, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
			7,7218	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521085600:02:002:0048, №29934882 від 24.11.2014, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
			1,2850	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521082600:02:002:0001, №28332003 від 20.10.2014, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
			18,3439	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521083700:02:001:0221, №44552646 від 28.07.2015, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
			2,1590	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521082600:04:004:0078, №44633036 від 28.09.2015, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
			1,0000	Інформаційна довідка з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права	0521082600:04:004:0081, №54653277 від 05.03.2016, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
			6,8535	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521081400:08:002:0179, №23237347 від 19.06.2014, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
			5,0945	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521081400:09:004:0017 №24200105 від 14.07.2014, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
			5,4740	Витяг з Державного реєстру речових прав	0521081400:07:002:0096, №24207904 від

				на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	14.07.2014, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
			5,1325	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521081400:07:002:0168, №24791803 від 28.07.2014, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
			0,5459	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521081400:07:001:0001, №26082402 від 27.08.2014, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
			6,5585	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521081400:09:004:0018, №29195340 від 07.11.2014, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
			10,6280	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521081400:09:003:0076, №24594545 від 23.07.2014, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
			5,4367	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521081400:09:001:0139, №30192037 від 28.11.2014, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
			29,1310	Витяг з Державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового прав	0521081400:07:006:0169, №43133785 від 02.09.2015, реєстраційна служба Жмеринського міськрайонного управління юстиції Вінницької обл.
	РАЗОМ		11952,0630		

Додаток 3

Міжнародні Конвенції та Угоди, які ратифіковані Україною щодо охорони навколишнього природного середовища.**Природне середовище:**

Конвенція про охорону дикої флори та фауни і природних середовищ існування в Європі.

Конвенція про біологічне різноманіття.

Конвенція про водно-болотні угіддя, що мають міжнародне значення, головним чином як середовища існування водоплавних птахів.

Рамкова Конвенція Організації Об'єднаних Націй про зміну клімату.

Картахенський протокол про біобезпеку до Конвенції про біологічне різноманіття.

Соціальне середовище:

Консультація про доступ до інформації, участь громадськості в процесі прийняття рішень та доступ до правосуддя з питань, що стосується довкілля.

Техногенне середовище:

Конвенція про заборону розробки, виробництва, накопичення, застосування хімічної зброї та про її знищення.

Угода про співробітництво в галузі вивчення, розвідки і використання мінерально-сировинних ресурсів.

Конвенція про оцінку впливу на навколишнє середовище у транскордонному контексті.

Конвенція про ядерну безпеку.

Об'єднана конвенція про безпеку поводження з відпрацьованим паливом та про безпеку поводження з радіоактивними відходами.

Додаток 4

**Перелік рідкісних і зникаючих видів флори та фауни на території
ДП «Жмеринський лісгосп»**

№ п/п	Українська назва	Латинська назва
Рідкісні та зникаючі види флори		
1	Берека	<i>Sorbus torminalis</i>
2	Булатка довголиста	<i>Cephalanthera iongifolia</i>
3	Відкашник осотоподібний	<i>Carlina cirsiioidea</i>
4	Гніздівка звичайна	<i>Neottia nidus-avis</i>
5	Зозулинець обпалений	<i>Orchis ustulata</i>
6	Зозулинець салеповий	<i>Orchis morio</i>
7	Зозулені сльози яйцевидні	<i>Listera ovata</i>
8	Коручка морозниковидна	<i>Epipactis helleborine</i>
9	Коручка пурпурова	<i>Epipactis porpurata</i>
10	Лілія лісова	<i>Lolium martagon</i>
11	Любка дволиста	<i>Platanthera bifolia</i>
12	Любка зеленоквіткова	<i>Platanthera chlorantha</i>
13	Підсніжник білосніжний	<i>Galanthus nivalis</i>
14	Скополія карніолійська	<i>Scopolia carniolica</i>
15	Цибуля ведмежа	<i>Allium ursinum</i>
Рідкісні та зникаючі види фауни		
1	Видра річкова	<i>Lutra lutra</i>
2	Голуб-синяк	<i>Columba oenas</i>
3	Горностай	<i>Mustela erminea</i>
4	Дятел білоспинний	<i>Dendrocopos leucotos</i>
5	Дятел зелений	<i>Picus viridis</i>
6	Жук-олень	<i>Lucanus cervus</i>
7	Зміїд	<i>Circaetus gallicus</i>
8	Кажан-пізній	<i>Empesicus serotinus</i>
9	Кіт лісовий	<i>Felis sylvestris</i>
10	Коршун чорний	<i>Milvus migrans</i>
11	Красотіл пахучий	<i>Calosoma sycophantha</i>
12	Лелека чорний	<i>Ciconia nigra</i>
13	Лось	<i>Alces alces</i>
14	Махаон	<i>Papilio machaon</i>
15	Нетопир Натузіуса	<i>Pipistrellus nathusii</i>
16	Орел-карлик	<i>Hieraetus pennatus</i>

17	Підорлик малий	<i>Aquila pomarina</i>
18	Подалірій	<i>Iphiclides podalirius</i>
19	Самітник	<i>Osmoderma barnabita</i>
20	Сатурнія руда	<i>Agria tau Linnaeus</i>
21	Сатурнія велика	<i>Saturnia pyri</i>
22	Стрічкарка блакитна	<i>Catocala fraxini</i>
23	Стрічкарка тополева	<i>Limenitis populi</i>
24	Тхір лісовий	<i>Mustela putorius</i>