



СЪДЪРЖАНИЕ НА ОФИЦИАЛНИЯ РАЗДЕЛ

Народно събрание	
✓ Закон за изменение и допълнение на Закона за подземните богатства	3
✓ Решение за персонални промени в Министерския съвет на Република България	26
✓ Решение за прекратяване на пълномощията на председателя на Централната избирателна комисия	26
Министерски съвет	
✓ Постановление № 241 от 2 септември 2020 г. за допълнение на Наредбата за медицинската експертиза, приета с Постановление № 120 на Министерския съвет от 2017 г.	27
✓ Постановление № 242 от 3 септември 2020 г. за одобряване на допълнителни разходи/трансфери за 2020 г. за изплащане на стипендии по Програмата на мерките за закрила на деца с изявени дарби от държавни, общински и частни училища през 2020 г., приета с Постановление № 50 на Министерския съвет от 2020 г.	27
✓ Постановление № 243 от 3 септември 2020 г. за одобряване на допълнителни разходи по бюджета на Министерския съвет за 2020 г.	28
✓ Постановление № 244 от 3 септември 2020 г. за одобряване на вътрешнокомпенсирани промени на утвърдените разходи по области на политика/бюджетни програми по бюджета на Министерството на образованието и науката за 2020 г.	28
✓ Постановление № 245 от 3 септември 2020 г. за приемане на Наредба за условията и реда за създаване, поддържане и ползване на информационните системи на кадастъра и на имотния регистър, за достъпа до данните в тях и достъпа до данните в други специализирани информационни системи	29
✓ Постановление № 246 от 3 септември 2020 г. за одобряване на допълнителни разходи по бюджета на Министерския съвет за 2020 г.	35
✓ Постановление № 247 от 3 септември 2020 г. за одобряване на допълнителен трансфер по бюджета на Националната здравноосигурителна каса за 2020 г.	35
✓ Постановление № 248 от 3 септември 2020 г. за одобряване на допълнителни разходи по бюджета на Държавен фонд „Земеделие“ за 2020 г. за предоставяне на финансов ресурс за подпомагане на ликвидността на земеделски стопани – животновъдци, отглеждращи едри и гребни преживни животни, и картофопроизводители, отсрочили кредитите си и намиращи се в невъзможност да ги погасят заради възникналата пандемия от COVID-19, съгласно Временна рамка за мерки за държавна помощ в подкрепа на икономиката в условията на сегашния епидемичен взрив от COVID-19	36
✓ Постановление № 249 от 3 септември 2020 г. за одобряване на допълнителен трансфер по бюджета на Националния осигурителен институт за 2020 г.	36
✓ Постановление № 250 от 4 септември 2020 г. за одобряване на допълнителни разходи/трансфери от резерва по чл. 1, ал. 2, раздел II, т. 5.1 от Закона за държавния бюджет на Република България за 2020 г. за непрегвигени и/или неотложни разходи за претовратяване, овладяване и преодоляване на последиците от бедствия	37
✓ Постановление № 251 от 4 септември 2020 г. за изменение и допълнение на Правилника за прилагане на Закона за защита на класифицираната информация, приет с Постановление № 276 на Министерския съвет от 2002 г.	43

Единичните разходи за всеки мрежови участък се изчисляват по следния начин:

$$UC_S = \frac{R_S^{allowed}}{C_S^{tech}}$$

Стъпка 5: Изчисляване на цени по входни и изходни точки

В тази стъпка първо се конструира матрицата на единичните разходи (UC). Матрицата на единичните разходи (I x J) има толкова редове, колкото са входните точки (I) на преносната система, и толкова колони, колкото са изходните точки (J) на преносната система. Елементите на матрицата на единичните разходи са сумата на единичните разходи, следвайки специфичния път между входна и изходна точка (UC_{ij}):

$$UC = \begin{pmatrix} UC_{11} & \dots & UC_{1J} \\ \vdots & \ddots & \vdots \\ UC_{I1} & \dots & UC_{IJ} \end{pmatrix}$$

Ако се приеме, че P_{ij} е набор от мрежови участъци (UCS), които се използват за транспортиране на газ от входната точка i до изходна точка j, елементът UC_{ij} може да бъде изчислен по следния начин:

$$UC_{ij} = \sum_{UC_S \in P_{ij}} UC_S$$

Групата от секции P_{ij} може да бъде получена чрез прилагане на алгоритъм за намиране на най-краткия път между входната и изходната точка. При него, вместо да се търси пътят в мрежовата структура с минимално общо разстояние между входната и изходната точка, се търси пътят с минимална сума на единичните разходи. Мрежовите участъци, избрани по този алгоритъм за всяка комбинация на входна точка i и изходна точка j, определят групата от участъци P_{ij}.

Разходите за транспортиране на газ от входна точка i до изходна точка j са равни на UC_{ij}. Следователно сумата на цените на входните точки i и тази на изходните точки j трябва също да бъде равна на UC_{ij}. За да се изчислят цените за пренос на природен газ по входни и изходни точки, следва да се реши следното уравнение:

$$\min \sum_{i=1}^I \sum_{j=1}^J (UC_{ij} - (TN_i + TX_j))^2$$

$$TN_i, TX_j > 0 \text{ при } \forall i, j.$$

За решаване на тази математическа задача се търсят цени при минимизиране на сумата от разликите в квадратите, между сумата на цените на входните i и изходните j точки и сумата от единичните разходи по пътищата UC_{ij}. При това се налага ограничението търсените цени по входни и изходни точки да бъдат положителни.

Стъпка 6: Допълнителни корекции

Последната стъпка в изчисляването на цените по входни и изходни точки включва допълнителни корекции, за да се гарантира възстановяване на необходимите приходи и да се осигури приложимостта на тарифната система. Тези корекции се извършват по два начина:

- На първо място, допълнителни математически ограничения се налагат на оптимизацията в стъпка 5: минималното съотношение между различните цени на изход или фиксирано разделяне на необходимите приходи между приходите, получени от входни и изходни точки.

- Второ, цените, получени в резултат на оптимизацията в стъпка 5, се скалират, за да се получи покриване на необходимите приходи. Корекцията се извършва, като тези цени се умножават по коефициент, който е равен на съотношението на необходимите приходи и приходите, получени при стъпка 5.

Прогнозните приходи от цените, получени при стъпка 5, се изчисляват, като тези цени се умножат по прогнозните капацитети в точките на прилагането им:

$$R^* = \sum_{i=1}^I C_i^{booked} \cdot TN_i + \sum_{j=1}^J C_j^{booked} \cdot TN_j$$

Ако R* е по-ниска от R^{allowed}, като например, когато техническите капацитети на мрежовите участъци, използвани за получаване на единичните разходи, са евентуално по-високи от стойността на резервираните капацитети, цените (TN_i и TN_j) се коригират с коефициент α:

$$\alpha = \frac{R^{allowed}}{R^*}$$

Преходни и заключителни разпоредби

§ 37. Определянето на цени за достъп и пренос на природен газ през газопреносната система се извършва при отчитане наличието на действащи дългосрочни договори с фиксирани цени и необходимостта от определяне на цени за достъп и пренос на природен газ за свободния капацитет в мрежата.

§ 38. Тази методика влиза в сила от датата на приемането ѝ от Комисията за енергийно и водно регулиране.

Председател:
Ив. Иванов

6691

МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ

ЗАПОВЕД № РД-686
от 25 август 2020 г.

На основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие и т. 2 от Решение № 122 от 2.03.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 21 от 2007 г.), изменено с Решение № 52 от 5.02.2008 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 14 от 2008 г.), предвид Решение на Комисията 2009/93/ЕО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2008) 8039) обявявам:

1. Защитена зона BG0000180 „Боблата“ в землищата на гр. Тутракан, с. Шуменци и с. Старо село, община Тутракан, област Силистра, с обща площ 32 202,891 дка.

2. Предмет на опазване в защитена зона BG0000180 „Боблата“ са:

2.1. следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

– 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*;

– 6250 * Панонски льосови степни тревни съобщества;

– 91G0 * Панонски гори с *Quercus petraea* и *Carpinus betulus*;

– 91H0 * Панонски гори с *Quercus pubescens*;

– 91I0 * Евро-сибирски степни гори с *Quercus spp.*;

– 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа;

2.2. местообитанията на следните видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:

2.2.1. бозайници – Пъстър пор (*Vormela peregusna*), Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*);

2.2.2. земноводни и влечуги – Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Добруджански тритон (*Triturus dobrogicus*), Пъстър смок (*Elaphe sauromates*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*);

2.2.3. безгръбначни – Обикновен сечко (*Cerambyx cerdo*), Буков сечко (*Morimus funereus*), Бръмбар гогач (*Lucanus cervus*).

3. Защитената зона по т. 1 се обявява с цел:

3.1. опазване и поддържане на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочените в т. 2.2 видове, техните популации и разпространение в границите на зоната, за постигане и поддържане на благоприятното им природозащитно състояние в Континенталния биогеографски регион;

3.2. подобряване на структурата и функциите на типовете природни местообитания, посочени в т. 2.1;

3.3. подобряване на местообитанията на видовете Дългоух нощник (*Myotis bechsteinii*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*) и Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*);

3.4. при необходимост подобряване на състоянието или възстановяване на типове природни местообитания, посочени в т. 2.1, местообитанията на посочени в т. 2.2 видове и техни популации.

4. Целите на защитената зона по т. 3 са определени съобразно важността на защитената зона за постигане и поддържане на благоприятното природозащитно състояние на типовете природни местообитания и видовете по т. 2 в Континенталния биогеографски регион, както и за свързаността и целостта на мрежата от защитени зони в страната, като част от Европейската екологична мрежа Натура 2000. Те определят и приоритетите при планиране и прилагане на мерки в защитената зона.

5. Приоритетни за опазване в защитената зона са типовете природни местообитания по т. 2.1, означени със знак (*) в приложение № 1 от ЗБР, както и типовете природни местообита-

ния и видовете, за които са определени цели за подобряване в т. 3.

6. Пълният опис на координатите на точките, определящи границата на защитена зона BG0000180 „Боблата“, е посочен в приложението, неразделна част от настоящата заповед.

7. Стандартният формуляр с данни и оценки за защитената зона, както и картен материал с границите ѝ са налични и се съхраняват в Министерството на околната среда и водите, РИОСВ – Русе, и на интернет страницата на Информационната система за защитените зони от екологичната мрежа Натура 2000.

8. В границите на защитената зона се забранява:

8.1. провеждане на състезания с моторни превозни средства извън съществуващите пътища;

8.2. движение на мотоциклети, ATV, UTV и бъгита извън съществуващите пътища в неурбанизирани територии; забраната не се прилага за определени на основание на нормативен акт трасета за движение на изброените моторни превозни средства, както и при бедствия, извънредни ситуации и за провеждане на противопожарни, аварийни, контролни и спасителни дейности;

8.3. промяна на начина на трайно ползване, разораване, залесяване и превръщане в трайни насаждения на ливади, пасища и мери при ползването на земеделските земи като такива;

8.4. разораване и залесяване на поляни, долини и други незалесени горски територии в границите на негорските природни местообитания по т. 2.1;

8.5. премахване на характеристики на ландшафта (синори, жизнени единични и групи дървета, традиционни ивици, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, защитни горски пояси, каменни огради и живи плетове) при ползването на земеделските земи като такива;

8.6. търсене и проучване на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скално-облицовъчни материали), разкриване на нови и разширяване на концесионните площи за добив на общоразпространени полезни изкопаеми (строителни и скалнооблицовъчни материали) в териториите, заети от природните местообитания по т. 2.1; забраната не се прилага в случаите, в които към датата на обнародване на заповедта в „Държавен вестник“ има започната процедура за предоставяне на разрешения за търсене и/или проучване, и/или за предоставяне на концесия за добив по Закона за подземните богатства и по Закона за концесиите, или е започнала процедура за съгласуването им по реда на глава шеста от Закона за опазване на околната среда и/или чл. 31 от ЗБР, или е подадено заявление за регистриране на търговско откритие;

8.7. употреба на пестициди, минерални, листопохранващи и микроторове, както и на биологично активни вещества, които не са получили биологична и токсикологична регистрация от специализираните комисии и съвети към Министерството на земеделието, храните и горите, Министерството на здравеопазването и Министерството на околната среда и водите;

8.8. употреба на минерални торове в ливади, пасища, мери, изоставени орни земи и горски територии, както и на продукти за растителна

защита от професионална категория на употреба, освен при каламитет и епифитотия;

8.9. използване на органични утайки от промишлени и други води и битови отпадъци за внасяне в земеделските земи без разрешение от специализираните органи на Министерството на земеделието, храните и горите и когато концентрацията на тежки метали, металоиди и устойчиви органични замърсители в утайките превишава фоновите концентрации съгласно приложение № 1 от Наредба № 3 от 2008 г. за нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите (ДВ, бр. 71 от 2008 г.);

8.10. използване на води за напояване, които съдържат вредни вещества и отпадъци над допустимите норми;

8.11. палене на стърнища, слогове, крайпътни ивици и площи със суха и влаголюбива растителност;

8.12. добив на дървесина и биомаса в горите във фаза на старост, освен в случаи на увреждане на повече от 50 % от площта на съответната гора във фаза на старост вследствие на природни бедствия и каламитети;

8.13. паша на домашни животни в горските територии, които са обособени за гори във фаза на старост.

9. Горските типове природни местообитания по т. 2.1 се стопанисват в съответствие с разпоредбите на глава четвърта от Наредба № 8 от 2011 г. за сечите в горите (ДВ, бр. 64 от 2011 г.) и за тях е задължително прилагането на „Система от режими и мерки за стопанисване на горските типове местообитания от приложение № 1 от Закона за биологичното разнообразие“, утвърдена от изпълнителния директор на Изпълнителната агенция по горите.

10. Мерки за постигане целите на опазване на защитената зона са определени или могат да се определят също във:

10.1. решения, издавани по реда на чл. 31 от ЗБР;

10.2. горскостопанските и ловностопанските планове и програми;

10.3. плана за управление на речните басейни в Дунавския район за басейново управление на водите;

10.4. националния план за действие за енергията от възобновяеми източници;

10.5. планове за действие за видове;

10.6. други планови, програмни и стратегически документи.

11. В границите на защитената зона се препоръчва:

11.1. поддържане на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот 5 или повече години, като ливада, пасище или мера;

11.2. промяна на начина на трайно ползване на обработваеми земи, които не са включени в сеитбооборот 5 или повече години, в „ливада“, „пасище“ или „мера“;

11.3. изпълнение на мерки за поддържане и опазване на местообитанията по т. 2 от разпространението на нежелана растителност – инвазивни чужди видове, съгласно списъка с инвазивни чужди видове, които засягат Съюза (създаден

и актуализиран с регламенти за изпълнение на Комисията в съответствие с Регламент (ЕС) № 1143/2014 на Европейския парламент и на Съвета), публикуван на интернет страницата на МОСВ;

11.4. възстановяване и поддържане на затревени площи като такива с висока природна стойност чрез:

– косене ръчно или с косачки за бавно косене от центъра към периферията или от единия край на площта към другия с ниска скорост, като окосената трева се изсушава и събира на купове или се изнася от парцела;

– паша, като се поддържа гъстота на животинските единици на цялата пасищна площ на стопанството, на която се извършва пашата, от 0,3 до 1 ЖЕ/ха;

11.5. създаване на площи, заети с храстово-дървесна растителност сред обработваеми земи, на каменни купчини и малки водни площи след предварително съгласуване с РИОСВ – Русе;

11.6. провеждане на противопожарни дейности с цел намаляване на риска от пожари;

11.7. насърчаване на устойчивото управление на горите чрез запазване на биотопните дървета и на достатъчно количество мъртва дървесина в горските екосистеми, избягване на залесяването с неместни дървесни видове и произходи и съобразяване на интензивността на дърводобива с растежния потенциал на дървостойките, ограничаване на изсичането/подмяната на горскодървесната растителност, ограничаване на употребата на биоциди, хормони и препарати за растителна защита;

11.8. поддържане на поне 10 % от общата площ на горските типове природни местообитания по т. 2.1 в защитената зона като гори във фаза на старост.

12. Режим на дейности, подлежащи на съгласуване/одобрение: планове, програми, проекти и инвестиционни предложения, които не са непосредствено свързани или необходими за управлението на защитените зони и които поотделно или във взаимодействие с други планове, програми, проекти или инвестиционни предложения могат да окажат значително отрицателно въздействие върху защитените зони, се подлагат на оценка за съвместимостта им с предмета и целите на опазване на съответната защитена зона съгласно чл. 31 от ЗБР и наредбата по чл. 31а от същия закон.

Настоящата заповед не отменя забраните и ограниченията на дейности, наложени по силата на други нормативни и административни актове.

Нарушителите на тази заповед се наказват съгласно административнонаказателните разпоредби от ЗБР.

Защитена зона BG0000180 „Боблата“ да се впише в регистрите на защитените зони, водени в МОСВ и РИОСВ – Русе, съгласно чл. 18 от ЗБР.

Заповедта влиза в сила от обнародването ѝ в „Държавен вестник“.

На основание чл. 12, ал. 7 от ЗБР заповедта е окончателна и не подлежи на обжалване.

За министър:
Ат. Николова

Приложение
към т. 6

Пълен опис на координатите на точките, определящи границата на защитена зона ВГ0000180 „Боблата“ в „Българска геодезическа система 2005“, проекция UTM, зона 35N

№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y	№	X	Y
1	467745.437	4875756.880	349	470515.620	4871968.802	697	465580.411	4870112.023	1045	464257.263	4872202.589
2	467765.745	4875566.804	350	470437.397	4871891.015	698	465580.303	4870112.099	1046	464268.448	4872210.639
3	467906.064	4875595.588	351	470420.409	4871869.162	699	465580.291	4870112.044	1047	464268.330	4872211.295
4	467979.899	4875578.674	352	470375.728	4871834.372	700	465571.998	4870113.492	1048	464265.598	4872225.159
5	467956.377	4875550.576	353	470364.680	4871825.759	701	465560.109	4870115.266	1049	464263.866	4872235.578
6	467956.188	4875550.530	354	470272.703	4871735.460	702	465548.351	4870116.257	1050	464260.806	4872244.001
7	467951.373	4875508.413	355	470146.053	4871617.982	703	465539.035	4870117.258	1051	464253.892	4872280.857
8	467932.836	4875498.275	356	470114.169	4871584.439	704	465527.955	4870119.079	1052	464253.773	4872282.154
9	467855.011	4875428.798	357	470011.393	4871452.725	705	465516.591	4870121.348	1053	464252.524	4872294.973
10	467804.205	4875393.901	358	470025.577	4871440.894	706	465500.885	4870123.266	1054	464252.362	4872296.255
11	467818.147	4875347.899	359	470026.721	4871439.962	707	465483.627	4870126.207	1055	464250.838	4872308.289
12	467880.492	4875266.518	360	470037.946	4871431.792	708	465475.575	4870128.921	1056	464248.507	4872325.304
13	467944.500	4875260.936	361	470051.235	4871423.100	709	465472.811	4870130.376	1057	464245.451	4872340.639
14	467948.421	4875214.302	362	470070.913	4871416.116	710	465472.090	4870132.491	1058	464242.905	4872356.157
15	467925.866	4875211.714	363	470097.917	4871404.120	711	465472.112	4870140.028	1059	464237.846	4872377.517
16	467832.217	4875200.700	364	470116.144	4871394.485	712	465472.389	4870158.112	1060	464232.901	4872399.453
17	467807.221	4875203.016	365	470139.724	4871382.629	713	465472.542	4870168.076	1061	464231.243	4872405.465
18	467737.339	4875235.549	366	470158.064	4871374.547	714	465473.010	4870171.117	1062	464224.489	4872429.934
19	467583.517	4875319.834	367	470179.260	4871368.133	715	465475.018	4870171.059	1063	464222.295	4872438.614
20	467515.434	4875277.506	368	470192.972	4871364.679	716	465483.614	4870170.940	1064	464219.977	4872447.789
21	467524.038	4875176.325	369	470206.725	4871361.015	717	465492.938	4870169.643	1065	464216.338	4872457.531
22	467551.422	4875106.674	370	470223.979	4871354.192	718	465507.242	4870168.511	1066	464212.858	4872464.771
23	467551.665	4875105.438	371	470240.585	4871342.801	719	465519.306	4870168.235	1067	464210.371	4872465.997
24	467510.809	4875116.311	372	470254.151	4871332.561	720	465533.088	4870168.052	1068	464207.110	4872468.144
25	467416.929	4875150.212	373	470287.387	4871309.971	721	465550.031	4870167.824	1069	464204.037	4872469.781
26	467364.086	4875159.654	374	470304.639	4871297.433	722	465561.076	4870168.947	1070	464198.968	4872471.843
27	467360.427	4875139.727	375	470317.025	4871290.180	723	465572.045	4870171.274	1071	464192.630	4872474.924
28	467345.827	4875062.540	376	470353.672	4871275.969	724	465578.105	4870174.873	1072	464189.482	4872478.366
29	467363.018	4875051.100	377	470311.949	4871246.306	725	465590.009	4870178.823	1073	464185.956	4872482.804
30	467372.220	4875041.872	378	470269.527	4871181.172	726	465590.987	4870186.382	1074	464183.670	4872489.729
31	467555.004	4874848.058	379	470190.348	4871104.516	727	465591.056	4870190.426	1075	464182.155	4872495.444
32	467595.568	4874815.006	380	470127.365	4871024.302	728	465591.184	4870198.961	1076	464181.269	4872502.449
33	467631.781	4874790.172	381	470058.562	4870925.438	729	465585.957	4870206.468	1077	464181.420	4872519.958
34	467716.789	4874749.569	382	469992.642	4870869.181	730	465583.279	4870213.100	1078	464181.495	4872528.828
35	467754.935	4874732.486	383	469867.246	4870726.274	731	465581.338	4870220.420	1079	464183.112	4872542.686
36	467941.084	4874660.517	384	469798.227	4870757.372	732	465577.150	4870223.707	1080	464183.114	4872542.698
37	467958.444	4874655.942	385	469744.471	4870785.935	733	465575.642	4870227.009	1081	464191.115	4872549.692
38	468008.976	4874642.602	386	469706.964	4870806.188	734	465571.292	4870231.275	1082	464200.931	4872557.160
39	468034.963	4874642.361	387	469649.520	4870837.657	735	465563.742	4870232.102	1083	464243.770	4872592.170
40	468092.007	4874711.757	388	469640.248	4870842.950	736	465551.038	4870236.469	1084	464252.583	4872599.250
41	468065.695	4874769.814	389	469608.593	4870861.053	737	465528.910	4870239.095	1085	464259.259	4872604.459
42	468056.699	4874868.758	390	469536.339	4870902.357	738	465516.439	4870239.368	1086	464267.374	4872611.655
43	468059.388	4874927.663	391	469493.985	4870929.847	739	465502.313	4870238.257	1087	464276.282	4872619.327
44	468202.146	4874934.632	392	469492.114	4870931.060	740	465486.380	4870238.382	1088	464286.101	4872627.092
45	468228.285	4874960.297	393	469492.116	4870931.062	741	465469.167	4870238.518	1089	464297.542	4872636.341
46	468238.967	4875073.133	394	469478.003	4870933.466	742	465451.883	4870238.359	1090	464306.360	4872644.030
47	468255.723	4875190.433	395	469465.832	4870921.174	743	465436.990	4870238.568	1091	464315.472	4872650.997
48	468270.043	4875240.605	396	469461.418	4870916.778	744	465425.086	4870238.725	1092	464329.444	4872662.605
49	468270.255	4875240.696	397	469442.183	4870897.339	745	465412.951	4870238.900	1093	464347.876	4872677.444
50	468274.469	4875227.280	398	469437.872	4870893.034	746	465394.345	4870240.557	1094	464360.438	4872687.979
51	468269.929	4875195.006	399	469403.316	4870856.215	747	465372.902	4870240.655	1095	464371.883	4872697.424
52	468263.726	4875168.339	400	469272.193	4870716.675	748	465353.576	4870238.984	1096	464379.780	4872703.918
53	468263.750	4875146.250	401	468871.758	4870290.681	749	465335.754	4870236.057	1097	464384.042	4872707.659

54	468267.844	4875122.950	402	468842.668	4870259.713	750	465318.335	4870233.321	1098	464388.176	4872710.307
55	468269.019	4875111.858	403	468778.776	4870191.744	751	465302.053	4870231.317	1099	464393.943	4872714.626
56	468281.617	4875112.514	404	468475.504	4869869.057	752	465274.903	4870229.281	1100	464401.119	4872719.729
57	468281.744	4875121.800	405	468438.849	4869828.233	753	465255.320	4870225.902	1101	464406.705	4872724.855
58	468282.359	4875134.226	406	468396.671	4869822.432	754	465241.087	4870226.105	1102	464415.626	4872732.840
59	468396.061	4875138.042	407	468184.304	4869817.498	755	465218.730	4870224.610	1103	464424.852	4872741.399
60	468454.133	4875112.403	408	467972.837	4869812.590	756	465202.248	4870224.646	1104	464430.421	4872745.838
61	468495.080	4875099.409	409	467691.194	4869806.022	757	465179.738	4870224.957	1105	464434.161	4872748.076
62	468522.806	4875097.902	410	467619.105	4869804.349	758	465166.385	4870225.136	1106	464437.066	4872748.939
63	468542.707	4875123.926	411	467619.493	4869792.324	759	465145.599	4870223.579	1107	464441.171	4872749.385
64	468557.138	4875166.697	412	467602.689	4869778.282	760	465115.462	4870220.595	1108	464446.867	4872749.309
65	468573.965	4875265.049	413	467572.809	4869741.683	761	465104.559	4870218.658	1109	464456.358	4872748.689
66	468582.288	4875350.604	414	467548.525	4869702.626	762	465081.505	4870216.381	1110	464465.810	4872746.063
67	468601.866	4875328.766	415	467529.566	4869635.218	763	465059.298	4870214.581	1111	464473.887	4872744.957
68	468611.048	4875315.764	416	467526.007	4869584.598	764	465035.211	4870209.783	1112	464482.367	4872744.254
69	468614.825	4875309.840	417	467528.081	4869538.854	765	465014.723	4870207.053	1113	464487.381	4872744.887
70	468666.247	4875317.227	418	467527.126	4869462.961	766	465001.372	4870204.287	1114	464495.060	4872744.097
71	468670.166	4875291.490	419	467518.415	4869421.925	767	464980.825	4870200.573	1115	464500.653	4872743.615
72	468670.087	4875272.997	420	467506.104	4869385.857	768	464966.977	4870196.977	1116	464505.750	4872743.451
73	468673.828	4875255.289	421	467503.346	4869314.722	769	464956.430	4870194.701	1117	464519.554	4872744.369
74	468680.626	4875232.883	422	467511.749	4869277.657	770	464949.172	4870192.550	1118	464528.173	4872745.741
75	468680.569	4875213.890	423	467520.152	4869255.767	771	464942.564	4870188.207	1119	464533.212	4872746.788
76	468677.584	4875193.919	424	467530.725	4869238.926	772	464938.136	4870183.789	1120	464543.227	4872748.819
77	468671.178	4875170.846	425	467543.850	4869240.209	773	464935.459	4870179.722	1121	464552.393	4872753.607
78	468662.392	4875148.686	426	467555.080	4869244.003	774	464932.923	4870174.700	1122	464559.547	4872758.038
79	468642.801	4875122.152	427	467636.327	4869155.773	775	464932.571	4870170.260	1123	464570.252	4872765.999
80	468636.822	4875104.276	428	467648.337	4869141.190	776	464932.389	4870165.576	1124	464579.208	4872775.099
81	468631.074	4875087.607	429	467698.849	4869079.853	777	464932.406	4870159.859	1125	464584.342	4872782.987
82	468615.823	4875050.282	430	467722.172	4869051.532	778	464932.251	4870149.677	1126	464583.195	4872787.308
83	468608.745	4875028.622	431	467727.201	4869045.426	779	464932.242	4870142.250	1127	464583.152	4872796.118
84	468607.542	4875010.226	432	467800.177	4868993.297	780	464933.325	4870126.566	1128	464581.954	4872801.627
85	468607.809	4874994.733	433	467818.075	4868980.512	781	464934.381	4870112.132	1129	464579.824	4872814.454
86	468607.935	4874977.149	434	467884.606	4868993.187	782	464934.344	4870102.839	1130	464576.736	4872832.858
87	468606.607	4874942.764	435	467925.228	4869000.926	783	464934.834	4870095.329	1131	464572.812	4872853.254
88	468607.678	4874927.732	436	467954.391	4869006.482	784	464925.825	4870093.179	1132	464571.261	4872861.141
89	468624.154	4874930.398	437	468077.728	4869006.482	785	464926.585	4870091.899	1133	464565.696	4872894.180
90	468628.081	4874957.992	438	468100.813	4868967.994	786	464930.154	4870084.369	1134	464565.782	4872896.742
91	468638.109	4874969.347	439	468075.170	4868952.917	787	464931.636	4870077.006	1135	464564.925	4872905.372
92	468643.446	4874976.513	440	468013.836	4868956.410	788	464931.513	4870069.307	1136	464564.633	4872921.055
93	468650.439	4875000.893	441	467981.134	4868958.273	789	464932.319	4870056.008	1137	464561.588	4872942.950
94	468660.075	4875015.843	442	467957.302	4868956.909	790	464932.126	4870043.842	1138	464559.018	4872962.600
95	468676.839	4875031.495	443	467904.813	4868894.670	791	464931.866	4870033.028	1139	464558.296	4872978.593
96	468691.099	4875065.842	444	467806.529	4868908.485	792	464931.634	4870017.802	1140	464554.949	4872994.931
97	468709.518	4875097.768	445	467770.809	4868923.311	793	464931.513	4870010.001	1141	464551.611	4873018.445
98	468715.070	4875111.734	446	467750.960	4868944.238	794	464931.379	4870001.107	1142	464548.591	4873036.786
99	468719.160	4875134.999	447	467743.679	4868955.809	795	464931.169	4869987.114	1143	464544.387	4873061.691
100	468724.804	4875150.683	448	467676.445	4869047.283	796	464931.750	4869975.394	1144	464539.862	4873078.976
101	468729.715	4875173.636	449	467667.033	4869058.483	797	464933.150	4869967.892	1145	464539.513	4873081.854
102	468737.299	4875195.516	450	467647.012	4869082.332	798	464933.496	4869950.325	1146	464539.281	4873090.478
103	468737.154	4875209.012	451	467638.675	4869076.802	799	464934.720	4869937.920	1147	464538.608	4873099.356
104	468730.732	4875229.223	452	467641.172	4869070.336	800	464934.547	4869926.785	1148	464537.463	4873109.987
105	468730.983	4875241.911	453	467643.547	4869064.481	801	464936.351	4869914.452	1149	464536.108	4873118.747
106	468721.258	4875289.124	454	467640.695	4869053.402	802	464936.542	4869900.596	1150	464535.061	4873127.067
107	468718.884	4875298.034	455	467638.074	4869038.158	803	464936.763	4869888.872	1151	464533.383	4873141.513

108	468710.345	4875325.376	456	467622.497	4868943.987	804	464938.003	4869878.130	1152	464531.230	4873158.590
109	468710.097	4875326.510	457	467617.101	4868914.220	805	464938.170	4869862.705	1153	464529.368	4873173.289
110	468760.349	4875183.879	458	467612.611	4868881.875	806	464939.718	4869847.586	1154	464527.988	4873186.110
111	468776.909	4875112.408	459	467604.551	4868850.321	807	464941.418	4869827.078	1155	464525.913	4873204.934
112	468805.159	4875077.886	460	467595.414	4868814.599	808	464943.100	4869806.023	1156	464524.078	4873215.822
113	468860.161	4875069.213	461	467587.607	4868790.064	809	464944.206	4869793.752	1157	464520.699	4873235.410
114	468904.417	4875103.242	462	467584.741	4868781.703	810	464944.836	4869781.860	1158	464518.892	4873256.105
115	468948.221	4875164.337	463	467573.806	4868728.972	811	464945.371	4869766.361	1159	464516.622	4873273.995
116	468994.270	4875189.499	464	467568.250	4868681.987	812	464947.823	4869756.857	1160	464510.888	4873322.530
117	469069.267	4875216.608	465	467567.154	4868683.371	813	464949.962	4869744.982	1161	464508.197	4873341.977
118	469130.731	4875105.676	466	467558.939	4868693.163	814	464950.202	4869736.624	1162	464505.942	4873368.497
119	469133.140	4875101.350	467	467561.050	4868717.384	815	464953.547	4869729.775	1163	464502.954	4873388.712
120	469142.490	4875084.747	468	467561.005	4868729.677	816	464954.273	4869718.546	1164	464502.274	4873397.332
121	469070.900	4875036.298	469	467561.948	4868742.984	817	464954.963	4869703.506	1165	464500.701	4873409.592
122	469060.542	4874997.347	470	467562.269	4868758.186	818	464954.824	4869681.008	1166	464497.655	4873431.362
123	469058.838	4874989.355	471	467566.191	4868773.425	819	464954.857	4869670.418	1167	464493.328	4873449.770
124	469056.273	4874954.825	472	467566.457	4868784.832	820	464954.826	4869661.874	1168	464490.167	4873472.605
125	469090.312	4874942.427	473	467561.181	4868791.559	821	464954.699	4869653.418	1169	464487.447	4873489.249
126	469167.276	4874950.622	474	467552.271	4868797.499	822	464952.585	4869635.897	1170	464484.889	4873509.765
127	469218.337	4874960.003	475	467541.937	4868802.312	823	464950.059	4869621.012	1171	464482.739	4873527.153
128	469221.720	4874960.621	476	467522.243	4868814.756	824	464948.450	4869609.172	1172	464482.121	4873541.279
129	469263.314	4874968.253	477	467503.042	4868818.417	825	464946.375	4869600.046	1173	464480.817	4873548.850
130	469335.286	4874989.943	478	467490.698	4868821.648	826	464943.462	4869592.006	1174	464480.117	4873567.663
131	469346.111	4874993.932	479	467490.002	4868822.080	827	464943.329	4869583.213	1175	464478.905	4873585.104
132	469364.015	4875004.468	480	467472.858	4868832.731	828	464943.199	4869574.679	1176	464478.602	4873599.601
133	469432.022	4875042.462	481	467458.217	4868837.117	829	464943.191	4869561.793	1177	464477.169	4873606.675
134	469461.653	4875058.999	482	467452.680	4868838.776	830	464945.421	4869550.120	1178	464476.689	4873615.613
135	469511.914	4875087.084	483	467429.599	4868845.082	831	464945.272	4869540.570	1179	464475.142	4873637.994
136	469635.052	4875183.319	484	467426.468	4868846.040	832	464945.300	4869529.496	1180	464472.489	4873701.433
137	469650.798	4875201.367	485	467423.644	4868845.027	833	464946.915	4869519.539	1181	464472.138	4873709.840
138	469667.364	4875231.646	486	467415.525	4868842.112	834	464947.373	4869511.632	1182	464471.887	4873715.823
139	469670.643	4875249.313	487	467395.999	4868835.367	835	464949.999	4869502.845	1183	464471.088	4873715.792
140	469648.318	4875315.520	488	467372.297	4868825.481	836	464952.435	4869491.623	1184	464471.061	4873715.816
141	469664.810	4875315.280	489	467342.773	4868816.275	837	464952.286	4869482.074	1185	464467.442	4873719.238
142	469726.606	4875134.570	490	467341.410	4868814.983	838	464954.526	4869472.525	1186	464455.189	4873721.789
143	469729.887	4875126.314	491	467325.892	4868799.391	839	464956.157	4869465.247	1187	464437.395	4873721.626
144	469674.021	4875098.531	492	467315.695	4868796.871	840	464957.009	4869456.844	1188	464423.206	4873721.305
145	469538.832	4875031.876	493	467307.734	4868794.904	841	464956.954	4869453.072	1189	464416.218	4873722.300
146	469483.735	4875005.682	494	467303.750	4868793.919	842	464959.282	4869442.188	1190	464400.885	4873725.605
147	469488.126	4874994.570	495	467282.510	4868787.853	843	464959.465	4869435.032	1191	464384.932	4873727.901
148	469522.714	4874922.640	496	467265.655	4868774.835	844	464961.033	4869423.092	1192	464362.189	4873730.901
149	469573.136	4874931.490	497	467257.120	4868768.440	845	464964.157	4869407.311	1193	464354.813	4873732.102
150	469622.759	4874954.284	498	467245.566	4868755.896	846	464969.056	4869384.883	1194	464344.643	4873733.821
151	469736.576	4874871.734	499	467243.258	4868748.475	847	464973.517	4869369.176	1195	464335.885	4873735.730
152	469782.234	4874829.106	500	467226.861	4868722.176	848	464980.794	4869349.678	1196	464330.397	4873736.811
153	469851.808	4874731.115	501	467213.236	4868723.302	849	464986.147	4869332.955	1197	464324.134	4873738.494
154	469791.159	4874708.062	502	467194.994	4868726.572	850	464990.592	4869321.832	1198	464319.464	4873740.451
155	469721.776	4874776.158	503	467176.125	4868737.767	851	464992.009	4869308.683	1199	464317.188	4873741.971
156	469636.112	4874790.833	504	467174.295	4868728.084	852	464994.222	4869293.082	1200	464315.737	4873744.890
157	469589.001	4874809.177	505	467036.175	4868796.890	853	464993.885	4869275.021	1201	464314.902	4873748.701
158	469503.875	4874867.492	506	467006.839	4868816.530	854	464989.419	4869261.318	1202	464314.754	4873752.100
159	469331.278	4874796.226	507	466998.521	4868819.567	855	464986.693	4869250.769	1203	464314.801	4873755.098
160	469161.934	4874761.295	508	467005.091	4868844.536	856	464985.611	4869240.908	1204	464315.270	4873759.287
161	469062.117	4874750.019	509	467007.130	4868852.264	857	464982.533	4869228.097	1205	464315.731	4873763.781

162	468814.228	4874778.750	510	467059.097	4869004.545	858	464978.630	4869219.090	1206	464318.535	4873775.931
163	468685.933	4874756.202	511	467059.157	4869005.551	859	464975.158	4869211.040	1207	464320.754	4873789.897
164	468668.245	4874718.046	512	467059.520	4869044.666	860	464966.813	4869199.434	1208	464325.569	4873816.412
165	468613.569	4874709.996	513	467053.880	4869065.867	861	464960.800	4869187.065	1209	464328.842	4873839.662
166	468340.180	4874630.964	514	467056.765	4869089.113	862	464958.985	4869181.045	1210	464328.957	4873853.047
167	468297.736	4874655.741	515	467039.138	4869108.184	863	464958.437	4869179.230	1211	464328.049	4873871.548
168	468248.603	4874630.254	516	467034.008	4869114.327	864	464956.326	4869167.215	1212	464324.855	4873890.165
169	468252.771	4874612.629	517	467031.831	4869116.881	865	464956.238	4869152.017	1213	464319.376	4873904.031
170	468349.451	4874627.233	518	467015.402	4869127.077	866	464949.915	4869150.680	1214	464316.167	4873915.861
171	468493.763	4874667.960	519	467004.057	4869139.037	867	464947.186	4869162.528	1215	464311.955	4873927.310
172	468516.594	4874605.334	520	466992.952	4869156.291	868	464936.805	4869215.637	1216	464306.807	4873936.971
173	468572.906	4874601.290	521	466974.571	4869187.754	869	464927.431	4869260.121	1217	464295.223	4873956.509
174	468657.604	4874585.259	522	466972.421	4869200.520	870	464915.473	4869313.517	1218	464291.896	4873961.046
175	468949.107	4874543.703	523	466970.694	4869220.091	871	464909.277	4869359.050	1219	464275.175	4873983.943
176	469044.966	4874526.951	524	466968.582	4869227.205	872	464904.575	4869378.970	1220	464271.667	4873989.388
177	469130.375	4874531.625	525	466965.693	4869237.022	873	464903.259	4869392.375	1221	464259.442	4874000.248
178	469147.242	4874522.167	526	466963.556	4869248.092	874	464901.894	4869405.821	1222	464253.064	4874007.625
179	469160.597	4874478.519	527	466960.159	4869253.604	875	464899.415	4869417.620	1223	464199.407	4874067.125
180	469162.825	4874472.479	528	466956.220	4869259.992	876	464895.499	4869428.536	1224	464199.411	4874067.151
181	469183.136	4874411.875	529	466948.820	4869268.300	877	464892.017	4869436.854	1225	464208.793	4874120.713
182	469223.649	4874286.319	530	466930.412	4869276.460	878	464887.275	4869444.942	1226	464212.422	4874141.249
183	469386.356	4874302.175	531	466908.791	4869286.282	879	464883.917	4869450.432	1227	464213.279	4874145.240
184	469374.939	4874156.524	532	466894.622	4869290.559	880	464882.926	4869452.612	1228	464213.900	4874152.825
185	469387.963	4874096.915	533	466865.220	4869299.432	881	464882.711	4869458.393	1229	464216.334	4874167.383
186	469387.894	4874080.526	534	466856.913	4869299.432	882	464879.651	4869464.740	1230	464219.661	4874187.625
187	469387.988	4874059.210	535	466851.191	4869292.558	883	464878.624	4869469.342	1231	464223.123	4874210.561
188	469390.733	4874040.890	536	466844.992	4869283.689	884	464877.263	4869473.532	1232	464229.120	4874248.054
189	469391.315	4874028.983	537	466833.153	4869269.445	885	464876.634	4869477.904	1233	464233.848	4874274.976
190	469378.921	4874030.284	538	466826.217	4869264.152	886	464874.752	4869483.958	1234	464236.017	4874292.036
191	469364.744	4874034.217	539	466819.480	4869266.471	887	464873.029	4869491.198	1235	464237.816	4874304.905
192	469351.722	4874038.118	540	466816.821	4869280.436	888	464872.792	4869495.769	1236	464240.407	4874317.150
193	469331.493	4874044.022	541	466818.020	4869289.047	889	464870.697	4869502.708	1237	464241.292	4874321.843
194	469303.907	4874056.762	542	466823.381	4869301.211	890	464866.883	4869514.981	1238	464242.335	4874330.822
195	469284.187	4874067.526	543	466827.179	4869310.712	891	464863.782	4869523.350	1239	464242.787	4874340.798
196	469270.426	4874074.641	544	466826.060	4869313.311	892	464862.258	4869533.642	1240	464243.700	4874347.490
197	469259.287	4874081.648	545	466823.872	4869318.505	893	464857.242	4869542.513	1241	464243.847	4874356.985
198	469249.255	4874087.739	546	466819.394	4869324.951	894	464853.629	4869551.606	1242	464243.626	4874386.961
199	469239.122	4874085.532	547	466813.146	4869327.847	895	464852.137	4869558.930	1243	464243.626	4874386.972
200	469231.521	4874075.803	548	466796.786	4869335.432	896	464848.464	4869568.117	1244	464243.339	4874400.161
201	469217.607	4874042.694	549	466754.524	4869355.026	897	464844.374	4869586.203	1245	464242.126	4874430.958
202	469213.263	4874033.363	550	466747.372	4869358.342	898	464841.987	4869598.291	1246	464236.263	4874457.221
203	469220.647	4874029.173	551	466737.357	4869362.140	899	464842.089	4869617.900	1247	464234.941	4874462.302
204	469249.234	4874012.841	552	466723.664	4869367.332	900	464840.866	4869630.336	1248	464231.608	4874468.370
205	469263.332	4874001.516	553	466687.587	4869377.886	901	464840.301	4869646.086	1249	464229.078	4874473.649
206	469276.798	4873995.701	554	466670.060	4869383.052	902	464839.358	4869656.364	1250	464223.832	4874481.398
207	469289.154	4873992.383	555	466632.348	4869390.079	903	464838.708	4869664.945	1251	464221.507	4874483.895
208	469305.731	4873987.940	556	466614.955	4869388.905	904	464838.767	4869682.040	1252	464296.689	4874501.033
209	469326.419	4873983.759	557	466600.136	4869382.069	905	464838.935	4869700.055	1253	464296.688	4874501.037
210	469338.983	4873978.155	558	466569.829	4869356.298	906	464837.141	4869711.481	1254	464296.681	4874501.036
211	469360.511	4873968.156	559	466549.303	4869332.248	907	464835.699	4869724.170	1255	464294.122	4874517.109
212	469369.129	4873961.579	560	466541.706	4869322.881	908	464835.765	4869740.889	1256	464291.794	4874537.757
213	469380.459	4873952.779	561	466540.416	4869321.291	909	464835.970	4869754.359	1257	464307.915	4874625.241
214	469385.616	4873947.348	562	466536.773	4869316.800	910	464836.134	4869771.968	1258	464308.771	4874629.953
215	469386.606	4873946.339	563	466536.604	4869315.887	911	464836.346	4869786.203	1259	464340.594	4874728.627

216	469391.720	4873936.378	564	466529.888	4869307.211	912	464834.002	4869807.147	1260	464340.954	4874729.741
217	469404.480	4873930.064	565	466517.197	4869305.650	913	464832.239	4869819.643	1261	464342.567	4874734.753
218	469414.690	4873930.382	566	466505.286	4869311.418	914	464831.857	4869838.905	1262	464385.432	4874867.698
219	469431.876	4873937.224	567	466503.264	4869312.386	915	464832.076	4869853.874	1263	464401.069	4874905.804
220	469451.402	4873940.458	568	466482.603	4869324.967	916	464831.503	4869868.468	1264	464403.567	4874912.692
221	469483.855	4873941.260	569	466478.831	4869327.264	917	464831.575	4869886.890	1265	464472.172	4875102.880
222	469501.746	4873939.208	570	466477.917	4869336.449	918	464830.051	4869904.835	1266	464472.483	4875136.279
223	469534.753	4873936.923	571	466483.233	4869353.258	919	464830.114	4869922.375	1267	464483.162	4875164.887
224	469554.149	4873935.442	572	466484.869	4869358.431	920	464828.544	4869933.010	1268	464488.668	4875174.728
225	469584.254	4873931.578	573	466497.010	4869380.372	921	464827.567	4869946.116	1269	464518.265	4875244.586
226	469594.836	4873930.284	574	466512.461	4869402.665	922	464827.044	4869958.796	1270	464520.245	4875249.239
227	469694.108	4873914.273	575	466522.637	4869413.387	923	464825.750	4869966.860	1271	464543.410	4875303.767
228	469727.041	4873909.032	576	466531.402	4869419.011	924	464825.217	4869976.314	1272	464550.171	4875317.262
229	469730.999	4873908.537	577	466533.014	4869420.085	925	464820.147	4869984.765	1273	464557.882	4875332.691
230	469731.128	4873909.671	578	466541.181	4869429.352	926	464816.671	4869990.271	1274	464616.645	4875387.915
231	469733.873	4873982.418	579	466541.795	4869430.047	927	464809.379	4869995.111	1275	464619.145	4875390.265
232	469733.928	4873995.113	580	466543.202	4869437.375	928	464798.224	4869995.277	1276	464620.424	4875391.205
233	469742.115	4874011.186	581	466533.971	4869450.838	929	464784.094	4869994.651	1277	464738.724	4875477.447
234	469751.163	4874021.047	582	466507.304	4869457.662	930	464753.838	4869991.738	1278	464742.688	4875480.478
235	469790.851	4874060.912	583	466453.310	4869475.696	931	464729.904	4869990.297	1279	464823.265	4875539.035
236	469969.185	4874202.795	584	466347.362	4869514.666	932	464712.687	4869988.942	1280	464850.762	4875497.334
237	469980.772	4874196.814	585	466333.321	4869521.404	933	464689.112	4869986.467	1281	464875.869	4875459.201
238	470010.871	4874158.205	586	466307.737	4869528.639	934	464660.752	4869984.192	1282	464900.027	4875422.506
239	469881.849	4874038.825	587	466276.857	4869530.675	935	464638.725	4869983.554	1283	464923.807	4875386.384
240	469950.533	4873967.659	588	466258.444	4869527.070	936	464634.487	4869983.702	1284	464940.316	4875361.309
241	470003.147	4873913.120	589	466242.408	4869523.998	937	464626.451	4869983.910	1285	464941.303	4875359.760
242	470003.598	4873913.335	590	466197.521	4869527.851	938	464612.942	4869982.325	1286	464943.830	4875362.776
243	470129.845	4873975.428	591	466169.311	4869531.097	939	464472.214	4869972.590	1287	464948.250	4875367.828
244	470231.609	4874025.912	592	466166.101	4869530.543	940	464464.343	4869972.117	1288	464956.915	4875355.463
245	470251.379	4874001.956	593	466156.475	4869528.881	941	464454.666	4870015.136	1289	464951.200	4875349.543
246	470254.103	4873999.276	594	466143.002	4869522.595	942	464453.311	4870017.843	1290	464948.704	4875346.956
247	470301.527	4873952.737	595	466131.846	4869513.967	943	464451.048	4870020.473	1291	464947.716	4875345.931
248	470305.613	4873948.732	596	466119.930	4869502.168	944	464445.273	4870022.057	1292	464961.731	4875329.508
249	470312.571	4873928.509	597	466091.746	4869459.649	945	464437.276	4870022.061	1293	464979.478	4875308.680
250	470312.501	4873923.500	598	466032.951	4869343.848	946	464394.875	4870021.315	1294	465019.476	4875265.570
251	470312.390	4873911.567	599	466014.095	4869318.822	947	464258.583	4870019.013	1295	465024.962	4875261.123
252	470306.759	4873902.302	600	465998.303	4869303.896	948	464236.199	4870506.947	1296	465081.051	4875208.337
253	470261.490	4873871.506	601	465969.356	4869267.679	949	464236.854	4870507.409	1297	465082.728	4875206.874
254	470241.520	4873860.924	602	465935.297	4869245.808	950	464236.822	4870508.136	1298	465086.499	4875203.594
255	470177.530	4873826.978	603	465889.824	4869251.354	951	464227.605	4870706.023	1299	465113.486	4875180.103
256	470147.860	4873789.457	604	465893.462	4869276.069	952	464227.339	4870713.113	1300	465115.696	4875178.182
257	470147.093	4873780.822	605	465894.891	4869307.059	953	464242.655	4870715.379	1301	465117.955	4875176.135
258	470146.229	4873770.938	606	465890.045	4869352.502	954	464260.478	4870716.424	1302	465172.139	4875127.090
259	470243.023	4873659.112	607	465886.054	4869363.144	955	464281.294	4870717.793	1303	465205.806	4875097.382
260	470294.529	4873630.769	608	465886.062	4869363.152	956	464293.991	4870718.081	1304	465209.212	4875093.933
261	470359.606	4873609.431	609	465882.867	4869365.340	957	464299.281	4870718.196	1305	465212.409	4875096.418
262	470427.216	4873644.146	610	465888.544	4869372.917	958	464308.229	4870716.129	1306	465296.019	4875158.633
263	470588.895	4873727.152	611	465891.225	4869380.475	959	464309.346	4870715.876	1307	465339.784	4875181.326
264	470589.149	4873726.588	612	465891.559	4869382.190	960	464310.551	4870715.342	1308	465340.244	4875181.511
265	470713.629	4873442.580	613	465892.515	4869402.104	961	464314.055	4870713.810	1309	465368.679	4875163.017
266	470768.476	4873376.637	614	465894.273	4869438.551	962	464314.975	4870714.848	1310	465391.473	4875154.644
267	470832.010	4873300.134	615	465895.457	4869443.374	963	464319.507	4870719.577	1311	465390.059	4875123.271
268	470846.180	4873275.682	616	465896.976	4869449.763	964	464326.882	4870729.091	1312	465401.640	4875114.909
269	470865.789	4873241.842	617	465899.636	4869458.407	965	464335.866	4870743.861	1313	465411.845	4875122.155

270	470871.774	4873231.482	618	465903.258	4869464.161	966	464341.381	4870753.236	1314	465478.343	4875168.722
271	470889.940	4873200.719	619	465903.676	4869476.949	967	464344.132	4870766.261	1315	465519.596	4875213.955
272	470894.034	4873193.848	620	465903.832	4869487.264	968	464345.001	4870774.921	1316	465520.045	4875214.451
273	470915.448	4873157.823	621	465904.034	4869500.406	969	464345.007	4870781.926	1317	465522.475	4875218.198
274	470929.122	4873132.320	622	465903.743	4869507.679	970	464344.078	4870791.736	1318	465533.897	4875235.789
275	470931.938	4873127.057	623	465903.690	4869517.145	971	464336.804	4870809.235	1319	465534.264	4875236.331
276	470933.601	4873125.717	624	465903.849	4869527.741	972	464325.204	4870825.985	1320	465562.559	4875258.014
277	470939.063	4873121.832	625	465902.932	4869538.987	973	464319.139	4870832.632	1321	465566.899	4875261.227
278	470942.167	4873121.849	626	465900.131	4869548.291	974	464308.312	4870844.494	1322	465608.210	4875306.009
279	470953.999	4873126.081	627	465896.999	4869556.653	975	464293.370	4870859.823	1323	465630.032	4875329.500
280	471002.498	4873144.383	628	465889.621	4869561.884	976	464280.101	4870873.418	1324	465683.035	4875383.912
281	471066.172	4873170.637	629	465885.264	4869566.352	977	464272.660	4870880.484	1325	465760.322	4875476.950
282	471147.958	4873201.415	630	465874.110	4869570.791	978	464255.491	4870904.713	1326	465775.421	4875486.822
283	471163.303	4873210.562	631	465865.647	4869574.462	979	464244.351	4870920.327	1327	465782.015	4875488.862
284	471166.742	4873218.840	632	465857.726	4869577.401	980	464231.820	4870937.898	1328	465813.817	4875490.738
285	471192.298	4873251.648	633	465851.150	4869582.750	981	464231.356	4870938.542	1329	465819.151	4875491.064
286	471217.677	4873266.546	634	465848.602	4869585.054	982	464220.804	4870951.870	1330	465843.673	4875436.294
287	471231.829	4873274.491	635	465847.539	4869591.131	983	464204.954	4870969.440	1331	465901.761	4875421.052
288	471249.485	4873280.722	636	465846.553	4869604.565	984	464203.112	4870971.488	1332	465907.037	4875419.662
289	471273.414	4873285.323	637	465844.508	4869622.054	985	464194.810	4870983.881	1333	465931.661	4875420.565
290	471289.653	4873290.764	638	465842.474	4869643.112	986	464183.683	4870996.659	1334	465960.099	4875389.312
291	471326.693	4873299.623	639	465842.605	4869658.285	987	464175.648	4871006.410	1335	466002.628	4875388.480
292	471350.861	4873309.719	640	465841.677	4869677.724	988	464167.692	4871018.378	1336	466035.087	4875381.033
293	471372.716	4873317.336	641	465839.581	4869696.557	989	464161.845	4871029.319	1337	466062.050	4875360.188
294	471389.162	4873325.782	642	465839.733	4869706.364	990	464155.859	4871043.471	1338	466216.126	4875424.661
295	471394.778	4873326.617	643	465839.914	4869718.358	991	464147.335	4871066.386	1339	466390.788	4875497.744
296	471403.576	4873327.920	644	465837.731	4869732.990	992	464140.330	4871084.819	1340	466385.698	4875523.522
297	471435.208	4873332.500	645	465837.864	4869748.343	993	464140.100	4871087.992	1341	466377.787	4875564.089
298	471446.912	4873330.150	646	465834.481	4869768.375	994	464137.901	4871096.829	1342	466375.680	4875574.939
299	471476.011	4873328.038	647	465831.878	4869784.112	995	464134.377	4871105.866	1343	466366.666	4875622.359
300	471535.513	4873343.704	648	465829.414	4869794.334	996	464126.032	4871121.149	1344	466362.100	4875646.475
301	471544.716	4873344.579	649	465828.482	4869811.258	997	464119.376	4871127.553	1345	466360.207	4875675.727
302	471547.110	4873344.526	650	465825.945	4869823.137	998	464108.248	4871135.013	1346	466358.461	4875702.947
303	471553.126	4873346.887	651	465825.068	4869836.421	999	464088.523	4871141.069	1347	466358.266	4875706.009
304	471555.484	4873194.455	652	465823.360	4869854.891	1000	464077.609	4871141.295	1348	466362.338	4875703.343
305	471555.541	4873190.381	653	465821.735	4869878.007	1001	464061.288	4871141.627	1349	466363.493	4875702.606
306	471556.269	4873178.079	654	465822.012	4869895.998	1002	464060.038	4871141.615	1350	466386.428	4875687.770
307	471559.291	4873126.758	655	465822.107	4869909.390	1003	464057.299	4871141.586	1351	466418.934	4875666.745
308	471565.930	4873013.187	656	465821.235	4869924.120	1004	464039.329	4871142.018	1352	466504.278	4875622.037
309	471570.383	4872937.258	657	465820.259	4869938.694	1005	464024.374	4871141.915	1353	466562.761	4875592.129
310	471467.076	4872760.023	658	465820.324	4869949.868	1006	464019.321	4871141.439	1354	466610.595	4875603.150
311	471406.826	4872662.558	659	465819.382	4869961.545	1007	464018.249	4871141.152	1355	466668.917	4875621.796
312	471386.942	4872626.412	660	465815.809	4869969.528	1008	463998.420	4871139.462	1356	466700.921	4875636.473
313	471367.110	4872588.373	661	465812.590	4869977.102	1009	463985.336	4871138.530	1357	466741.425	4875656.561
314	471365.033	4872584.488	662	465801.791	4869985.473	1010	463962.871	4871138.043	1358	466771.553	4875574.047
315	471356.698	4872566.072	663	465792.297	4869985.725	1011	463951.111	4871138.778	1359	466756.504	4875517.786
316	471350.958	4872548.940	664	465783.522	4869985.838	1012	463940.428	4871139.088	1360	466723.649	4875455.849
317	471346.941	4872533.498	665	465770.719	4869983.872	1013	463937.980	4871139.150	1361	466727.178	4875432.193
318	471344.996	4872507.941	666	465762.319	4869981.521	1014	463932.313	4871138.533	1362	466747.107	4875411.879
319	471336.672	4872499.628	667	465750.548	4869978.749	1015	463929.781	4871172.145	1363	466770.134	4875421.494
320	471331.249	4872494.242	668	465738.856	4869978.030	1016	463929.332	4871178.126	1364	466793.086	4875425.029
321	471325.646	4872488.629	669	465726.302	4869976.116	1017	463933.509	4871408.317	1365	466847.688	4875457.280
322	471319.396	4872482.670	670	465716.294	4869974.819	1018	463933.425	4871408.318	1366	466896.718	4875520.467
323	471310.718	4872474.284	671	465702.688	4869975.765	1019	463937.640	4871641.216	1367	466935.531	4875608.594

324	471297.616	4872456.182	672	465698.554	4869976.225	1020	463947.343	4871644.109	1368	466977.263	4875672.697
325	471291.152	4872441.748	673	465697.761	4869976.896	1021	463921.220	4871779.925	1369	467059.841	4875750.025
326	471288.418	4872435.631	674	465696.667	4869979.726	1022	463905.159	4871863.428	1370	467067.221	4875738.570
327	471271.266	4872408.945	675	465696.563	4869983.710	1023	463935.541	4871869.276	1371	467105.798	4875671.143
328	471257.378	4872394.341	676	465696.584	4869991.129	1024	463964.690	4871874.883	1372	467071.538	4875575.046
329	471218.768	4872375.113	677	465696.765	4870003.107	1025	463965.555	4871875.049	1373	467122.069	4875478.137
330	471200.627	4872368.129	678	465695.572	4870029.717	1026	463984.013	4871878.600	1374	467153.751	4875350.694
331	471128.926	4872366.140	679	465695.915	4870059.055	1027	463985.020	4871878.793	1375	467158.480	4875347.799
332	471081.774	4872356.893	680	465695.499	4870071.320	1028	464004.213	4871882.486	1376	467187.165	4875359.910
333	471035.856	4872342.283	681	465695.749	4870080.962	1029	464012.754	4871884.128	1377	467212.128	4875380.629
334	471007.326	4872327.935	682	465695.493	4870094.374	1030	464031.858	4871887.803	1378	467294.627	4875445.337
335	470983.140	4872313.545	683	465690.841	4870102.367	1031	464019.696	4871951.028	1379	467354.593	4875493.358
336	470958.644	4872299.154	684	465687.466	4870109.365	1032	464007.533	4872014.254	1380	467397.868	4875538.195
337	470941.177	4872286.852	685	465678.305	4870114.253	1033	463995.372	4872077.480	1381	467439.125	4875569.237
338	470919.512	4872268.133	686	465668.718	4870116.482	1034	463983.399	4872139.722	1382	467540.356	4875672.562
339	470904.750	4872252.797	687	465658.305	4870116.743	1035	463989.556	4872140.743	1383	467631.897	4875736.523
340	470882.577	4872228.763	688	465645.491	4870115.635	1036	464021.178	4872147.532	1384	467696.971	4875794.496
341	470876.842	4872222.486	689	465635.520	4870113.151	1037	464080.842	4872161.058	1385	467703.173	4875807.441
342	470779.062	4872143.050	690	465625.611	4870111.853	1038	464087.103	4872162.476	1386	467730.878	4875862.015
343	470639.941	4872056.727	691	465615.560	4870111.205	1039	464117.445	4872169.351	1387	467750.083	4875831.027
344	470629.843	4872052.054	692	465609.376	4870110.481	1040	464130.207	4872172.243	1388	467747.144	4875789.204
345	470612.023	4872043.846	693	465608.246	4870110.523	1041	464153.781	4872178.006	1389	467745.437	4875756.880
346	470563.286	4872009.635	694	465608.234	4870110.523	1042	464158.130	4872179.082			
347	470546.027	4871994.541	695	465586.374	4870111.289	1043	464183.398	4872185.271			
348	470532.080	4871982.405	696	465583.128	4870111.569	1044	464197.605	4872188.750			

6640

ЗАПОВЕД № РД-687
от 25 август 2020 г.

На основание чл. 12, ал. 6 във връзка с чл. 6, ал. 1, т. 1 и 2 от Закона за биологичното разнообразие и т. 2 от Решение № 122 от 2.03.2007 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 21 от 2007 г.), изменено с Решение № 52 от 5.02.2008 г. на Министерския съвет (ДВ, бр. 14 от 2008 г.), предвид Решение на Комисията 2009/93/ЕО от 12 декември 2008 г. за приемане съгласно Директива 92/43/ЕИО на Съвета на втори актуализиран списък на териториите от значение за Общността в Континенталния биогеографски регион (нотифицирано под номер С (2008) 8039) обявявам:

1. Защитена зона BG0000216 „Емен“ в землищата на с. Вишовград, с. Михалци, с. Мусина, община Павликени, и с. Емен, община Велико Търново, област Велико Търново, с обща площ 4909,924 дка.

2. Предмет на опазване в защитена зона BG0000216 „Емен“ са:

2.1. следните типове природни местообитания по чл. 6, ал. 1, т. 1 от Закона за биологичното разнообразие (ЗБР):

– 3260 Равнинни или планински реки с растителност от *Ranunculion fluitantis* и *Callitricho-Batrachion*;

– 6110 * Отворени калцифилни или базифилни тревни съобщества от *Alyso-Sedion albi*;

– 6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (*Festuco-Brometalia*) (*важни местообитания на орхидеи);

– 6240 * Субпанонски степни тревни съобщества;

– 7220 * Извори с твърда вода с туфести формации (*Cratoneurion*);

– 8210 Хазмофитна растителност по варовикови скални склонове;

– 8310 Неблагоустроени пещери;

– 91E0 * Алувиални гори с *Alnus glutinosa* и *Fraxinus excelsior* (*Alno-Pandion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*);

– 91H0 * Панонски гори с *Quercus pubescens*;

– 91M0 Балкано-панонски церово-горунови гори;

– 91Z0 Мизийски гори от сребролистна липа;

2.2. местообитанията на следните видове по чл. 6, ал. 1, т. 2 от ЗБР:

2.2.1. *бозайници* – Малък подковнонос (*Rhinolophus hipposideros*), Голям подковнонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), Южен подковнонос (*Rhinolophus euryale*), Остроух нощник (*Myotis blythii*), Дългокрил прилеп (*Miniopterus schreibersii*), Дългопръст нощник (*Myotis capaccinii*), Трицветен нощник (*Myotis emarginatus*), Голям нощник (*Myotis myotis*), Видра (*Lutra lutra*);

2.2.2. *земноводни и влечуги* – Голям гребенест тритон (*Triturus karelinii*), Червенокоремна бумка (*Bombina bombina*), Шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), Шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), Обикновена блатна костенурка (*Emys orbicularis*), Пъстър смък (*Elaphe sauromates*);

2.2.3. *риби* – Черна (балканска) мряна (*Barbus meridionalis*);